

公第10巻 (通算第21巻)



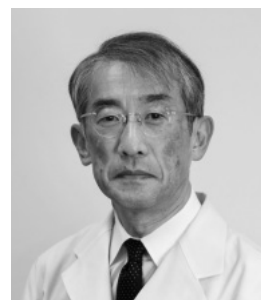
公益財団法人日本生命済生会

# 日本生命病院年報

2021年4月～2022年3月

vol. 10

# 2021年度 日本生命病院年報の発刊にあたって



院長 立花 功

2021年度版年報(公第10巻：2021年4月～2022年3月)をお届けします。どうぞ高覧下さい。

2021年度も、新型コロナウイルス感染症が猛威をふるった1年間でした。国内では、押し寄せては返す第4、5、6波にみまわれ、医療機関の病床がひっ迫しました。当院では2020年度から、入院患者が増加する度に、病棟の一部をコロナ専用として柔軟に対応してきました。しかし2021年度の第4波では重症患者が一気に増加したため、集中治療室までもコロナ専用とせざるをえませんでした。第5波では院内感染の発生により、一部病棟の新規入院受け入れ停止、手術の延期など、診療機能を一部制限しました。第6波では発熱患者の受診が急増したため、1階の「あったかふれあいホール」を「臨時外来」に転用して診察を行いました。また感染や濃厚接触などでスタッフに欠勤者が相次ぎましたが、総力戦で体制を維持しました。

一方で、診療機能の向上にも努めました。医療と業務の質向上に努め、日本医療機能評価機構の更新認定を受けました。電子カルテシステムを更新し、検査レポートの見落としを防ぐ仕組みなど、新しいサポート機能を充実させました。総合内科を分離改組し、内分泌・代謝内科と呼吸器・免疫内科を新設しました。がん診療においては、化学療法件数、放射線治療件数の実績が向上しました。産婦人科および泌尿器科におけるロボット手術機器「ダヴィンチ」の手術実績が増加し、整形外科では新たに導入したナビゲーションシステムを用いた人工股関節手術を開始しました。医師事務作業補助者を増員しユニフォームを変更、その呼称を「ドクターズアシスタント(DA)」と改めました。LJP(Limited Japanese Proficiency、日本語でのコミュニケーションに制限のあること)の患者に対し、国際室職員が専門的医療通訳を実施しました。

日本生命済生会は「済生利民」(生命や生活を救済し人々のお役に立つこと)を理念とし、時代のスピード・環境の変化に適応して地域・社会に貢献することを目標に掲げています。引き続き日本生命病院へのご理解、ご鞭撻、ご支援をお願い申し上げます。

# 目 次

2021年度日本生命病院年報の発刊にあたって 院長 立花 功

## 第Ⅰ章 軌跡

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| 1. 日本生命病院理念と基本方針 .....                 | 4  |
| 2. 患者さんの権利と義務について .....                | 4  |
| 3. 施設概要 .....                          | 6  |
| 4. 学会認定状況 .....                        | 8  |
| 5. 主要医療機器 .....                        | 9  |
| 6. 日本生命済生会 組織図 .....                   | 10 |
| 7. 会議・委員会 .....                        | 11 |
| 8. 2021年度 業績概要 .....                   | 12 |
| 9. 日本生命済生会（日本生命病院）の沿革 .....            | 13 |
| 10. 日本生命済生会歴代会長、歴代理事長、日本生命病院歴代院長 ..... | 16 |

## 第Ⅱ章 病院統計

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 1. 全体統計 .....                   | 17 |
| 1) 一日平均外来患者数 .....              | 17 |
| 2) 一日平均入院患者数 .....              | 18 |
| 3) 患者年齢・診療圏構成 .....             | 19 |
| 4) 病床稼働率 .....                  | 21 |
| 5) 救急患者数 .....                  | 22 |
| 6) 退院患者医療評価指標 .....             | 23 |
| ①退院患者統計 .....                   | 23 |
| ②診療科別・月別・患者数 .....              | 24 |
| ③診療科別・在院期間別・患者数 .....           | 25 |
| ④疾病統計 .....                     | 26 |
| ⑤悪性新生物統計 .....                  | 28 |
| ⑥診療科別・月別・死亡（剖検）患者数 .....        | 29 |
| 7) 手術件数 .....                   | 30 |
| ①診療科別・月別手術件数（手術室実施） .....       | 30 |
| ②診療科別・年間手術件数（総件数のうち、上位のみ） ..... | 31 |
| 2. 医事統計 .....                   | 34 |
| 1) 診療科別医療収入 .....               | 34 |
| 2) 医療行為別医療収入 .....              | 36 |
| ①外来 .....                       | 36 |
| ②入院 .....                       | 37 |
| 3. その他統計 .....                  | 38 |
| 1) 病院従業員数 .....                 | 38 |
| 2) セカンドオピニオン外来件数 .....          | 38 |

## 第Ⅲ章 部門別概要〈診療科・センター・部(室)〉

|                 |    |
|-----------------|----|
| 循環器内科 .....     | 39 |
| 消化器内科 .....     | 41 |
| 内分泌・代謝内科 .....  | 43 |
| 呼吸器・免疫内科 .....  | 45 |
| 血液・化学療法内科 ..... | 47 |
| 脳神経内科 .....     | 48 |
| 腎臓内科 .....      | 50 |
| 消化器外科 .....     | 52 |
| 呼吸器外科 .....     | 54 |
| 乳腺外科 .....      | 55 |

|                |     |
|----------------|-----|
| 心臓血管外科         | 56  |
| 産婦人科           | 57  |
| 小児科            | 59  |
| 神経科・精神科        | 61  |
| 脳神経外科          | 64  |
| 整形外科           | 65  |
| 皮膚科            | 66  |
| 泌尿器科           | 69  |
| 眼科             | 71  |
| 耳鼻咽喉・頭頸部外科     | 72  |
| 形成再建外科         | 74  |
| 放射線診断・IVR科     | 75  |
| 放射線治療科         | 76  |
| 麻酔・緩和医療科       | 77  |
| リハビリテーション科     | 79  |
| 救急総合診療科        | 80  |
| 検査診断科          | 81  |
| 病理診断科          | 82  |
| 救急総合診療センター     | 83  |
| がん治療センター       | 84  |
| 女性骨盤底センター      | 85  |
| 糖尿病・内分泌センター    | 86  |
| 消化器内視鏡センター     | 88  |
| 血液浄化センター       | 89  |
| 脳機能センター        | 90  |
| 乾癬センター         | 92  |
| 臨床研修部          | 94  |
| 輸血管理室          | 95  |
| 化学療法室          | 96  |
| リハビリテーション室     | 97  |
| 中央手術管理部        | 100 |
| 中央臨床検査部        | 101 |
| 中央放射線部         | 104 |
| 栄養管理室          | 105 |
| 薬剤部            | 108 |
| 臨床工学室          | 110 |
| 臨床研究管理室        | 111 |
| 医療安全対策室        | 112 |
| 感染対策室          | 113 |
| あったかサポートセンター   | 115 |
| ニッセイ訪問看護ステーション | 123 |
| ニッセイケアプランセンター  | 125 |
| 看護部            | 126 |
| 国際室            | 134 |
| ニッセイ予防医学センター   | 136 |

## 第IV章 諸活動

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| 1. 日本生命病院医学セミナーUpdate | 138 |
| 2. 1年目研修医オリエンテーション    | 139 |
| 3. 実習生等受け入れ           | 140 |
| 4. 講演会・研修会            | 141 |
| 5. 日本生命病院医学賞・医学奨励賞    | 145 |
| 6. 地域活動               | 145 |
| 7. ボランティアについて         | 146 |
| 8. 広報関係（テレビ、雑誌等）      | 147 |
| 9. 院内行事               | 148 |

## 1. 日本生命病院理念と基本方針

### 理念

日本生命病院は公益財団法人日本生命済生会の基本理念である「済生利民」の精神にもとづき、地域に対し、予防・治療・在宅まで一貫した総合的な医療サービスを提供します。

### 基本方針

1. 患者さんの立場に立った最良の医療サービスを提供します。
2. 常に安全な医療とまごころの看護を実践します。
3. 人権の尊重、プライバシーの保護、並びに法令等の遵守に努めます。
4. 日々研鑽に努め、より信頼される医療人を目指します。
5. 地域・社会のニーズに対応した変革を進め、地域医療と地域社会の健全な発展に貢献します。
6. 地域から愛され信頼される、安全・安心な病院を目指します。
7. 上記6項目を継続して実現するため、健全な経営を行います。

## 2. 患者さんの権利と義務について

### 《患者さんの権利》

医療は患者さんと医療関係者とが相互の信頼関係に基づき、協力し合ってつくり上げていくものです。日本生命病院では、患者さん中心の医療サービスの実践を常に心がけ、以下の患者さんの権利を大切にします。

1. 患者さんは、良質な医療を平等に受けることができます。
2. 患者さんは、自分が受ける治療や検査に関して、効果や危険性、他の治療方法の有無などにつき、わかりやすく説明を受けることができます。
3. 患者さんは、十分な説明と情報提供を受けたうえで治療方針など自らの意思で選択することができます。また希望しない医療を拒むことや自分で医療機関を選択し、転院することもできます。
4. 患者さんは、自分が受けている医療について知ることができます。
5. 患者さんは、個人として常にその人格を尊重され、また個人情報も自分の承諾なくして第三者に開示されることはありません。

## 《患者さんの義務》

日本生命病院では、ご来院・ご入院されるすべての患者さんに対し、安全・安心な環境において、良質な医療サービスを提供します。患者さんにおかれましても、病院の規則を守り、職員や他の人々に迷惑をかけない責務や自分自身の健康に関する情報を正確に提供する責務がありますので、ご理解とご協力をお願いします。

1. 患者さんには、自らの過去の病歴を含む健康に関する詳細な情報、診療中の変化を正確に伝える義務があります。
2. 患者さんには、治療や検査などの治療方針について、医療者から説明があった場合は、できるだけ明確な意思表示をする義務があります。
3. 患者さんには、医療が安全かつ効果的に実施されるよう、患者さんのご本人確認を含めた診療行為に積極的に参加し、協力する義務があります。
4. 患者さんには、病院内では、当院の規則および公共の場のルールを守って他の方の迷惑にならないように行動する義務があります。
5. 患者さんには、医療費を支払う義務があります。
6. 患者さんには、医療は医学、社会、経済、倫理等の様々な要因により限界があることを認識する義務があります。

2019年4月 制定

### 3. 施設概要

1. 名 称 公益財団法人日本生命済生会 日本生命病院
2. 所 在 地 大阪府大阪市西区江之子島2丁目1番54号
3. 竣工年月日 2018年1月5日  
工事期間 2015年10月～2017年12月
4. 開設年月日 2018年4月30日
5. 構 造 鉄骨造（免震構造）
6. 延床面積 38,185.66㎡
7. 階 数 地下1階、地上14階、塔屋2階
8. 高 さ 67.99m
9. 設備概要 受 変 電：22kV特高スポットネットワーク受電（TR1.250kVA×3台）  
発 電 機：非常用発電機（ガスタービン）高圧 1,500kVA  
常用発電機（マイクロCGS）低圧 31kVA×10台  
無停電電源：医療用100kVA、情報用100kVA  
通信・信号：ナースコール、インターホン、テレビ共同受信、監視カメラ、入退室管理、  
電話、LAN  
熱 源 方 式：ジェネリンク機、モジュールチラー、マイクロコージェネ  
空 調 方 式：空調機、ファンコイル、空冷パッケージエアコン、（放射空調）  
給 湯 設 備：ガス給湯ヒーター、ガス連結式瞬間型給湯器、貯湯式電気温水器  
消 火 設 備：スプリンクラー、連結送水管、泡消火、窒素ガス消火、フード消火  
医 療 ガ ス：酸素、笑気、窒素、炭酸ガス、圧縮空気、吸引  
エレベータ：一般乗用5台、寝台用1台、人荷用2台、非常用2台、小荷物専用3台  
エスカレータ：6台
10. 許可病床数 350床

|                     |                                                                                      |               |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                     | 一 般 病 棟                                                                              | 14階 (1,604㎡)  |
|                     |                                                                                      | 13階 (1,604㎡)  |
|                     |                                                                                      | 12階 (1,604㎡)  |
|                     |                                                                                      | 11階 (1,604㎡)  |
|                     |                                                                                      | 10階 (1,604㎡)  |
|                     |                                                                                      | 9 階 (1,611㎡)  |
|                     |                                                                                      | 8 階 (1,601㎡)  |
|                     | 女性病棟 (LDR室、新生児室)                                                                     | 7 階 (1,859㎡)  |
| リハビリ<br>庭 園         | リハビリテーション室／機械室／栄養管理室／厨房                                                              | 6 階 (2,419㎡)  |
|                     | 管理部門／医局／研修医スペース／看護部管理室／福祉事業局／医療安全対策室／<br>感染対策室／診療情報管理室／情報システム室／国際室／技術トレーニング室／会議室／応接室 | 5 階 (3,577㎡)  |
|                     | 手術室／集中治療室／化学療法室／血液浄化センター／<br>中央臨床検査部 (検体・病理・細菌検査)／薬剤部／臨床工学室                          | 4 階 (3,577㎡)  |
|                     | 予防医学センター (人間ドック・健診)／消化器内視鏡センター／<br>中央放射線部／臨床研究管理室                                    | 3 階 (3,577㎡)  |
|                     | 外来／生理検査室／採血室／栄養指導室／医事サービス部／<br>あったかサポートセンター／がん治療センター／糖尿病・内分泌センター／乾癬センター              | 2 階 (3,769㎡)  |
|                     | 救急総合診療センター／リニアック治療室／訪問看護ステーション／<br>あったかふれあいホール／工房／コリドー／レストラン・カフェ／コンビニ                | 1 階 (3,534㎡)  |
| ニッセイ<br>四季彩<br>ガーデン | 駐車場                                                                                  | B1 階 (3,811㎡) |

- ・第8回みどりのまちづくり賞ランドスケープデザイン部門「大阪府知事賞」(最高賞) 受賞
- ・第39回大阪都市景観建築賞 (愛称: 大阪まちなみ賞)「緑化賞」 受賞



ニッセイ四季彩ガーデン



病院外観



コリドー



## 4. 学会認定状況

- ・日本内科学会認定医制度教育病院
- ・日本循環器学会専門医研修施設
- ・日本高血圧学会専門医認定施設
- ・日本心血管インターベンション治療学会研修関連施設
- ・日本消化器病学会認定施設
- ・日本臨床腫瘍学会認定研修施設
- ・日本肝臓学会認定施設
- ・日本膵臓学会認定指導施設
- ・日本消化器内視鏡学会指導施設
- ・日本超音波医学会専門医制度研修施設
- ・日本胆道学会指導施設
- ・日本内分泌学会認定教育施設
- ・日本糖尿病学会認定教育施設
- ・日本呼吸器学会認定施設
- ・日本呼吸器内視鏡学会認定施設
- ・日本リウマチ学会教育施設
- ・日本アレルギー学会専門医準教育施設
- ・日本血液学会血液研修施設
- ・日本神経学会専門医制度准教育施設
- ・日本腎臓学会研修施設
- ・日本透析医学会認定医制度認定施設
- ・日本外科学会専門医制度修練施設
- ・日本消化器外科学会専門医修練施設
- ・日本大腸肛門病学会認定施設
- ・日本消化管学会胃腸科指導施設
- ・日本臨床栄養代謝学会N S T稼働施設
- ・日本呼吸器外科学会専門研修連携施設
- ・下肢静脈瘤血管内焼灼術実施・管理委員会  
下肢静脈瘤に対する血管内焼灼術の実施基準による実施施設
- ・四学会構成浅大腿動脈ステントグラフト実施基準管理委員会  
浅大腿動脈ステントグラフト実施施設
- ・日本ステントグラフト実施基準管理委員会  
腹部ステントグラフト実施施設
- ・日本脈管学会認定研修関連施設
- ・日本産科婦人科学会専攻医指導施設
- ・日本産科婦人科内視鏡学会認定研修施設
- ・日本婦人科腫瘍学会専門医制度指定修練施設
- ・婦人科領域のロボット支援下腹腔鏡手術の関する委員会 ロボット支援下婦人科良性疾病手術実施施設
- ・日本産科婦人科学会腹腔鏡下子宮悪性腫瘍手術（子宮頸がんに限る）登録施設
- ・日本精神神経学会専門医制度研修施設
- ・日本総合病院精神医学会  
一般病院連携精神医学専門医特定研修施設
- ・日本整形外科学会専門医制度研修施設
- ・日本皮膚科学会専門医研修施設
- ・日本泌尿器科学会専門医教育施設
- ・日本眼科学会専門医制度研修施設
- ・日本形成外科学会専門医制度認定施設
- ・日本乳房オンコプラスティックサージャリー学会  
エキスパンダー実施施設
- ・日本乳房オンコプラスティックサージャリー学会  
インプラント実施施設
- ・日本耳鼻咽喉科学会専門医研修施設
- ・日本医学放射線学会専門医修練機関
- ・日本IVR学会専門医修練施設
- ・日本麻酔科学会認定病院
- ・日本ペインクリニック学会指定研修施設
- ・日本病理学会研修登録施設
- ・日本臨床細胞学会認定施設
- ・日本がん治療認定医機構認定研修施設
- ・日本造血細胞移植学会  
非血縁者間造血細胞移植認定施設（診療科）
- ・日本脊椎脊髄病学会椎間板酵素注入療法実施可能施設
- ・日本認知症学会専門医制度教育施設
- ・卒後臨床研修評価機構（JCEP）認定施設
- ・日本インターナショナルホスピタルズ

（2022年4月1日現在）

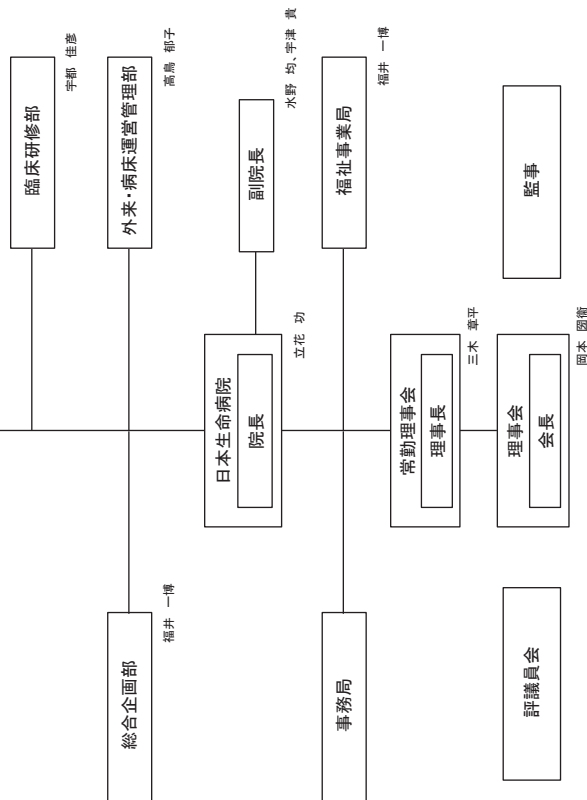
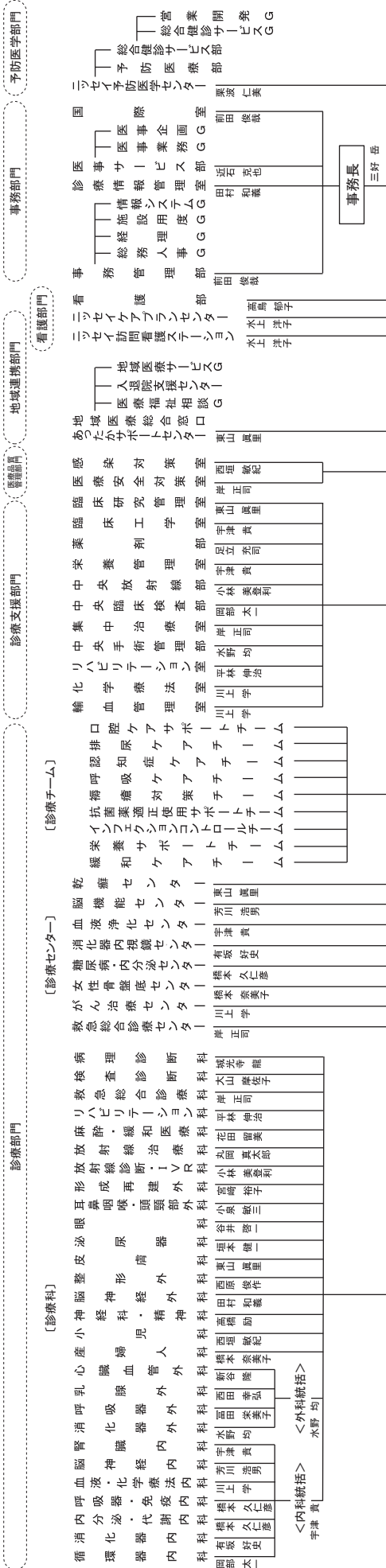
## 5. 主要医療機器（取得金額1,000万円以上）

| 品 名                                       | 設置部署                | 数量 | 品 名                              | 設置部署             | 数量 |
|-------------------------------------------|---------------------|----|----------------------------------|------------------|----|
| 超音波内視鏡                                    | 消化器内視鏡<br>セ ン タ ー   | 1  | マンモグラフィシステム<br>AMULET            | 中央放射線部           | 2  |
| 超音波内視鏡観測装置                                | 消化器内視鏡<br>セ ン タ ー   | 1  | 三次元放射線治療計画システム                   | 中央放射線部           | 1  |
| 超音波診断装置 Aplio i600                        | 予 防 医 学<br>セ ン タ ー  | 4  | 自動注射払出機<br>YS-APF                | 薬 剤 部            | 1  |
| 内視鏡本体・スコープ<br>EVIS LUCERA ELITE           | 消化器内視鏡<br>セ ン タ ー   | 6  | 超音波診断装置<br>Aplio i600            | 中 央 臨 床<br>検 査 部 | 1  |
| 内視鏡本体・スコープ<br>VP-7000                     | 消化器内視鏡<br>セ ン タ ー   | 1  | 超音波診断装置 超音波診断措置<br>ARIETTA850    | 中 央 臨 床<br>検 査 部 | 1  |
| ステレオ定位乳腺バイオプシー<br>システム                    | 乳 腺 外 科             | 1  | 血液検査分析器<br>HSトランスポートーション         | 中 央 臨 床<br>検 査 部 | 1  |
| 体外衝撃波結石破碎装置<br>Integra                    | 泌 尿 器 科             | 1  | 血液分析装置<br>XN-3000/XN-1000        | 中 央 臨 床<br>検 査 部 | 1  |
| マルチカラーレーザー光凝固装置                           | 眼 科                 | 1  | 生化学分析装置<br>LABOSPECT008 <i>a</i> | 中 央 臨 床<br>検 査 部 | 2  |
| 走査型超広角眼底撮影装置<br>CLARUS                    | 眼 科                 | 1  | 微生物分類同定分析装置<br>バイテックMS           | 中 央 臨 床<br>検 査 部 | 1  |
| 光干渉断層計（OCT）<br>シラスhd-oct prus             | 眼 科                 | 2  | 遠心型血液成分分離装置<br>スペクトラオブティア        | 中 央 臨 床<br>検 査 部 | 1  |
| キャビン型紫外線治療器<br>UV7002K-TL01               | 皮 膚 科               | 1  | 自動染色装置<br>ベンチマークULTRA            | 中 央 臨 床<br>検 査 部 | 1  |
| X線一般撮影装置                                  | 中央放射線部・<br>予防医学センター | 4  | 自動検体搬送装置<br>IDS-CLAS+X-1         | 中 央 臨 床<br>検 査 部 | 1  |
| デジタルX線TVシステム                              | 予 防 医 学<br>セ ン タ ー  | 5  | 採血管準備装置<br>BC・ROBO8001RFID/P62T  | 中 央 臨 床<br>検 査 部 | 1  |
| ポータブル撮影装置                                 | 中央放射線部              | 2  | 眼科用手術顕微鏡                         | 手 術 室            | 1  |
| 16列治療計画用CT<br>Aquilion LB                 | 中央放射線部              | 1  | 白内障手術装置<br>センチュリオンビジョンシステム       | 手 術 室            | 1  |
| 320列全身用X線CT診断装置<br>Aquilion ONE           | 中央放射線部              | 1  | 高圧蒸気滅菌器                          | 手 術 室            | 2  |
| 320列全身用X線CT診断装置<br>Aquilion ONE/Genesis   | 中央放射線部              | 1  | 過酸化水素ガス滅菌装置                      | 手 術 室            | 1  |
| 放射線治療システム<br>True Beam                    | 中央放射線部              | 1  | 耳鼻咽喉・頭頸部外科用手術顕微鏡<br>M525 F40     | 手 術 室            | 1  |
| 大動脈内バルーンポンプ<br>IABP                       | 中央放射線部              | 1  | 手術顕微鏡<br>OPMI LUMERA             | 手 術 室            | 1  |
| X線テレビジョンシステム<br>ZEXIRA                    | 中央放射線部              | 1  | 手術室用FD搭載Cアーム<br>Cios Alpha iV    | 手 術 室            | 1  |
| 経皮の心肺補助装置 PCPS                            | 中央放射線部              | 1  | 透視下内視鏡用Cアーム<br>VersiFlex VISTA   | 手 術 室            | 1  |
| 1.5テスラ全身用磁気共鳴装置（MRI）<br>MAGNETOM SYMPHONY | 中央放射線部              | 1  | ライカ脳神経外科手術顕微鏡<br>M530-OHX        | 手 術 室            | 1  |
| 3.0テスラ磁気共鳴断層装置（MRI）<br>MAGNETOM Skyra     | 中央放射線部              | 1  | 超音波手術装置<br>CUSA C37-1005         | 手 術 室            | 1  |
| デジタルガンマカメラ                                | 中央放射線部              | 1  | 超音波診断装置<br>Aplio i600            | 手 術 室            | 1  |
| PET-CT装置<br>Discovery IQ.e                | 中央放射線部              | 1  | ロボット手術システム<br>da Vinci Xi        | 手 術 室            | 1  |
| 心臓用アンギオグラフィ装置<br>Allura Clarity FD10/10   | 中央放射線部              | 1  | 腹腔鏡装置<br>VISERA ELITE II         | 手 術 室            | 6  |
| 汎用アンギオグラフィ装置<br>Allura Clarity FD20       | 中央放射線部              | 1  | ストライカーナビゲーション<br>NAV3iプラットフォーム   | 手 術 室            | 1  |

## 6. 日本生命濟生會組織圖

(2022.3.1現在)

患者・利用者・家族の皆さん、地域の皆さん、連携医療機関



## 7. 会議・委員会

### 会 議

#### ・常勤理事会

理事長所管の下、常勤の理事以上がメンバーとなり、原則として毎週開催し、済生会3部門（病院、予防医学センター、訪問看護ステーション・ケアプランセンター）の基本的運営方針を協議決定する。

この他、会長や外部の理事、監事を交えた定時理事会がある。

・予算理事会 → 3月

・決算理事会 → 事業年度終了後3ヵ月以内に開催される

また評議員会が6月に開催される。

#### ・病院運営会議

理事長の委嘱により院長が主宰し、病院幹部をメンバーとして毎週開催され、日常的な病院運営のテーマについて討議・決定する。

ただし、予算・人員・規則の問題などに関しては、常勤理事会に付議する。

#### ・病院管理診療会議

院長を中心に、病院各科・各部の部長・担当部長、病棟師長以上等をメンバーとし、診療や病院運営に関する事項について協議、意見交換、連絡を行う。

（運営会議、病院管理診療会議ともそれぞれが独立して存在するのではなく、所定の内規の下に、課題を共有し改善を分担してより良く病院機能が発揮されることを基本的精神としている。）

### 委員会

各種委員会は、理事長または理事長の委嘱を受けた院長の諮問機関として、検討結果を理事会・病院運営会議に答申している。

当年度の設置委員会は次の通り。

| 委員会名           | 委員長   | 開催回数 | 委員会名               | 委員長   | 開催回数 |
|----------------|-------|------|--------------------|-------|------|
| ACLS委員会        | 中川 厚  | 12   | 診療録管理委員会           | 橋本奈美子 | 13   |
| 安全衛生委員会        | 芳川 浩男 | 12   | 治験審査委員会            | 東山 真里 | 12   |
| 医療安全管理委員会      | 岸 正司  | 12   | DPC・質向上委員会         | 田村 和義 | 4    |
| 医療ガス安全管理委員会    | 小泉 敏三 | 1    | 当直・救急・集中治療室検討委員会   | 岸 正司  | 7    |
| 医療機器・ディスポ検討委員会 | 立花 功  | 6    | 透析機器安全管理委員会        | 宇津 貴  | 2    |
| 医療従事者業務検討委員会   | 立花 功  | 2    | 日本生命病院医学顕彰委員会      | 橋本久仁彦 | 1    |
| 院内感染対策委員会      | 西垣 敏紀 | 12   | 年報作成委員会            | 花田 留美 | 2    |
| 栄養・給食委員会       | 橋本久仁彦 | 9    | 病院機能向上委員会          | 東山 真里 | 2    |
| 化学療法運営委員会      | 西田 幸弘 | 2    | 防災管理委員会            | 有坂 好史 | 4    |
| 教育委員会          | 橋本久仁彦 | 6    | 放射線安全および医療放射線安全委員会 | 丸岡真太郎 | 1    |
| クリティカルパス委員会    | 垣本 健一 | 2    | 訪問看護運営委員会          | 高鳥 郁子 | 1    |
| 研修推進委員会        | 宇都 佳彦 | 3    | 薬事管理委員会            | 立花 功  | 4    |
| 研修管理委員会        | 立花 功  | 5    | 輸血療法委員会            | 川上 学  | 7    |
| 情報管理委員会        | 西田 幸弘 | 9    | 臨床検査適正化委員会         | 岡部 太一 | 4    |
| 褥瘡対策委員会        | 宮崎 裕子 | 4    | 臨床工学室運営委員会         | 宇津 貴  | 6    |
| 診療情報提供委員会      | 高橋 励  | 1    | 倫理委員会              | 水野 均  | 12   |

## 8. 2021年度 業績概要

|                 |                       |             |         |
|-----------------|-----------------------|-------------|---------|
| 総 収 入           | 12,939百万円（11,883百万円*） |             |         |
| 新 入 院 患 者 数     | 8,965人                | 平 均 在 院 日 数 | 10.0日   |
| 入 院 患 者 数（1日平均） | 270人                  | 入 院 単 価     | 71,846円 |
| 病 床 稼 働 率       | 77.3%                 |             |         |
| 外 来 延 患 者 数     | 233,748人              | 外 来 単 価     | 17,479円 |
| 外来患者数(1日平均)     | 958人                  |             |         |
| 紹 介 率           | 84.6%                 | 逆 紹 介 率     | 99.2%   |

\*（ ）内は病院単独



## 9. 日本生命済生会（日本生命病院）の沿革

|         |    |                               |      |    |                                       |
|---------|----|-------------------------------|------|----|---------------------------------------|
| 1924年7月 |    | 財団法人「日本生命済生会」設立               | 1973 | 4  | 放射線学会「専門医修練機関」認定                      |
| 1925    | 4  | 健康相談所（無料診療所）を開設<br>大地震に救護班派遣  | 1973 | 9  | 病歴図書部を新設                              |
| 1930    | 6  | 緒方病院の土地、建物を譲り受け<br>（大阪市西区新町）  | 1973 | 10 | 超音波検査部「超音波カラー診断装置」<br>開発で機械振興会賞を受賞    |
| 1931    | 6  | 日生病院（内科、外科、理学的診療科）開院          | 1974 | 7  | 創立50周年記念式典、50年史の編纂<br>（1979年発刊）       |
| 1932    | 4  | 看護婦養成所を設立                     | 1976 | 1  | RI検査室を新設                              |
| 1932    | 7  | 産婦人科、小児科を新設                   | 1978 | 3  | 「（新）病院建築基本構想委員会」設置                    |
| 1942    | 1  | 耳鼻咽喉科を新設                      | 1978 | 4  | 学校、高等看護学院から看護専門学校へ昇格                  |
| 1947    | 1  | 眼科新設（その後皮膚泌尿器科、歯科、<br>整形外科新設） | 1979 | 4  | 医療事務をコンピュータ化                          |
| 1947    | 4  | インターン制度の開始<br>（第1期生9名受入れ）     | 1982 | 4  | 新病院（現在地）の竣工、開院                        |
| 1948    | 9  | 健康保険、労災保険病院の指定受ける             | 1983 | 3  | 日本生命と第一回特別委員会<br>（5カ年計画策定）            |
| 1949    | 7  | 結核病棟を設置（1973年8月、閉鎖）           | 1984 | 3  | 全科で午後外来診療を開始                          |
| 1955    | 12 | 第二種社会福祉事業（無料低額診療）を開始          | 1984 | 4  | 社会事業局を福祉事業部に改組                        |
| 1956    | 1  | 日生病院、本館、別館につづき新館竣工<br>（350床へ） | 1985 | 4  | 病理部を再設置                               |
| 1956    | 6  | 健康精密検査室（人間ドック）を開設             | 1987 | 12 | HBS社（医療経営コンサルト）の診断を<br>受ける            |
| 1957    | 8  | 総合病院の認可受ける                    | 1988 | 10 | 横井先生、第5回世界超音波医学学術連合<br>会議からパイオニア賞を受賞  |
| 1958    | 4  | 済生会組織、三部門体制へ<br>（現行体制スタート）    | 1989 | 2  | 夕食を午後6時配膳                             |
| 1958    | 10 | 甲表採用、三基準認可                    | 1989 | 10 | 専門外来（10科）開始                           |
| 1959    | 10 | 神経科新設                         | 1989 | 11 | 自動再診受付機を設置                            |
| 1960    | 4  | 学校、准看護学院から高等看護学院<br>（正看護婦養成）へ | 1990 | 10 | 学校、創立30周年記念式典                         |
| 1961    | 6  | 日本生命済生会労働組合の結成                | 1991 | 4  | 4週6休制試行開始                             |
| 1965    | 8  | 各診療科に部長制採用                    | 1991 | 10 | 地域の「健康講座」に講師派遣                        |
| 1967    | 10 | 中央検査室を「臨床検査センター」へ<br>拡大、充実    | 1992 | 6  | 外科、世界内視鏡外科学会で受賞                       |
| 1968    | 8  | 第1回「社会福祉カウンセリング講座」開講          | 1993 | 2  | 「病院運営会議」を再開                           |
| 1969    | 4  | 沖中重雄氏（虎の門病院長）を顧問委嘱            | 1993 | 4  | MRIの稼働開始                              |
| 1970    | 9  | 第1回「篤志解剖者慰霊祭」執行               | 1993 | 6  | 全病棟「特Ⅲ類基準看護」の資格獲得                     |
| 1971    | 4  | 給与体系、退職金規定改正、60才定年制施行         | 1993 | 10 | 内科、産婦人科、人間ドックの外来領域<br>リフォーム工事完成       |
| 1972    | 4  | 臨床研修指定病院の認定受ける                | 1994 | 3  | 内科外来等で予約診療開始                          |
| 1973    | 2  | 「日生病院医学雑誌」第1巻第1号を刊行           | 1994 | 7  | 創立70周年記念式典、諸行事実施<br>（7～11月）、70年史の編纂開始 |
| 1973    | 3  | 紀要「地域福祉研究」第1集刊                | 1994 | 10 | 脳ドック検診開始                              |
|         |    |                               | 1994 | 10 | 新看護体系「2：1（A）」の承認                      |

|      |     |                                                      |      |    |                                                                  |
|------|-----|------------------------------------------------------|------|----|------------------------------------------------------------------|
| 1994 | 11  | 無菌治療室設置、使用開始                                         | 2007 | 11 | がん治療センター、低侵襲医療センター開設                                             |
| 1995 | 2   | 保温保冷配膳車導入                                            | 2008 | 4  | ニッセイ総合健診クリニックオープン                                                |
| 1995 | 8   | 日生医学賞・医学奨励賞創設、<br>第1回表彰式実施                           | 2008 | 7  | 生活習慣病センター開設                                                      |
| 1995 | 8   | 山本前院長、和漢医薬学会から学会賞受賞                                  | 2008 | 10 | 乳腺外科新設                                                           |
| 1996 | 5   | 総合案内・看護相談の試行実施                                       | 2009 | 3  | 第1回日生病院市民公開講座開催                                                  |
| 1996 | 10  | 「歯科口腔外科」標榜                                           | 2009 | 4  | 大阪府がん診療拠点病院に指定                                                   |
| 1997 | 2   | 経営改善推進本部・部会の発足                                       | 2010 | 8  | 無料乳がん検診開始                                                        |
| 1997 | 3   | 歯科臨床教育病院の新規指定                                        | 2011 | 4  | 消化器内視鏡センター開設                                                     |
| 1997 | 3   | 疾病分類包括支払研究プロジェクト<br>(医療経済研究機構)に選ばれ、参加<br>(全国17モデル病院) | 2012 | 1  | 厚生労働省より先進医療「腹腔鏡下子宮体<br>がん根治手術」(産婦人科)が承認される                       |
| 1998 | 2   | 「日生病院だより」創刊号発行                                       | 2012 | 4  | 公益財団法人へ移行                                                        |
| 1998 | 5   | 総合診療科機能発足                                            | 2012 | 4  | 地域医療総合窓口<br>あったかサポートセンター創設                                       |
| 1998 | 7・8 | DRG/PPS分析結果報告会開催                                     | 2012 | 4  | 生活習慣病センターから糖尿病センターへ<br>組織名称変更                                    |
| 1998 | 11  | 院外処方箋発行開始                                            | 2012 | 4  | 厚生労働省より先進医療「前眼部三次元画<br>像解析」(眼科)が承認される                            |
| 1998 | 11  | 薬剤管理指導料全科算定認可                                        | 2012 | 8  | 320列マルチスライスCT導入                                                  |
| 1999 | 3   | 医療材料院外SPD(物品管理システム)始動                                | 2013 | 4  | 新病院新設準備室の新設                                                      |
| 1999 | 7   | インフラ工事開始<br>(2000年4月:3階新病棟オープン)                      | 2013 | 4  | 予防医学センターで「統合健診システム」<br>の稼働                                       |
| 2000 | 3   | 日生訪問看護ステーションを開設                                      | 2013 | 5  | 厚生労働省より先進医療「腹腔鏡下仙骨隆<br>固定術」(産婦人科)が承認される                          |
| 2000 | 4   | 日生ケアプランセンター設置                                        | 2013 | 12 | ニッセイ緑の財団との共催イベント「自然<br>に学ぶ!自然に遊ぶ!健康キッズ」開催                        |
| 2001 | 4   | 病院機能評価認定証取得                                          | 2014 | 1  | 広報誌「日生病院あったかサポート通信<br>『Saisei Rimin(済生利民)』」を発刊                   |
| 2001 | 4   | 「日生病院の理念」制定、<br>「患者様の権利」院内掲示                         | 2014 | 1  | 「金融コンシェルジュ」相談窓口開設                                                |
| 2001 | 6   | 公開学術講演会開催<br>(講師:北村国立循環器病センター総長)                     | 2014 | 4  | 「変革4ヵ年計画」がスタート                                                   |
| 2001 | 7   | 第1回日生病院病診連携フォーラム開催                                   | 2014 | 4  | 病院業務改革推進本部、外来・病床運営管<br>理部、女性骨盤底センター、救急診療セン<br>ター、中央放射線部、事務管理部の新設 |
| 2002 | 1   | 開放型病院資格取得                                            | 2014 | 4  | 日本産科婦人科内視鏡学会 施設認定                                                |
| 2003 | 4   | 医療安全対策室設置                                            | 2014 | 5  | 新電子カルテシステムが全面稼働                                                  |
| 2003 | 4   | 予防医学センター設置                                           | 2014 | 7  | 日本生命済生会 創立90周年「90年小史」作成                                          |
| 2004 | 2   | 内科二次救急指定病院取得                                         | 2014 | 9  | 「ウィークエンド糖尿病精査入院」開始                                               |
| 2005 | 3   | 電子カルテシステム稼働                                          | 2015 | 1  | 日本呼吸器内視鏡学会 施設認定                                                  |
| 2006 | 4   | 血液・化学療法内科新設                                          | 2015 | 4  | 中央手術管理部の新設                                                       |
| 2006 | 7   | DPC導入(入院医療費)                                         | 2015 | 6  | 胃がんのESD(内視鏡的粘膜下層剥離術)<br>を再開                                      |
| 2007 | 2   | 土曜日閉院 4週8休制開始                                        |      |    |                                                                  |
| 2007 | 3   | 7対1入院基本料算定開始                                         |      |    |                                                                  |
| 2007 | 3   | 日生看護専門学校閉校                                           |      |    |                                                                  |

|      |    |                                                            |      |    |                                                            |
|------|----|------------------------------------------------------------|------|----|------------------------------------------------------------|
| 2015 | 7  | 新病院開設許可受ける                                                 | 2018 | 2  | 「地域医療支援病院」として大阪府より承認                                       |
| 2015 | 9  | 休日診療の試験実施<br>(9月23日、11月23日)                                | 2018 | 4  | 日本ペインクリニック学会 施設認定                                          |
| 2015 | 10 | 新病院着工                                                      | 2018 | 4  | 「日本生命病院」に改称し、江之子島へ<br>移転・開院                                |
| 2015 | 11 | 食道がんのESD(内視鏡的粘膜下層剥離術)<br>を再開                               | 2018 | 6  | ダヴィンチによる手術開始                                               |
| 2016 | 1  | 呼吸器外科新設                                                    | 2018 | 10 | みどりのまちづくり賞・大阪府知事賞を受賞                                       |
| 2016 | 3  | 日本産科婦人科学会の倫理委員会で承認さ<br>れた、不妊治療の臨床研究に係る卵巣ミト<br>コンドリア採取手術を開始 | 2018 | 11 | 神経内科を脳神経内科に改組                                              |
| 2016 | 4  | 耳鼻咽喉科を耳鼻咽喉・頭頸部外科に改組                                        | 2018 | 12 | 「スマートフォン診察呼出アプリ」の<br>運用開始                                  |
| 2016 | 4  | 内科統括・外科統括職制の新設                                             | 2019 | 1  | 日本腎臓学会 施設認定                                                |
| 2016 | 6  | 日本総合病院精神医学会 施設認定                                           | 2019 | 4  | 乾癬センターの新設、総合入院体制加算の<br>算定開始、日本超音波医学会施設認定                   |
| 2016 | 7  | 腎臓・透析センター、腎臓内科を新設                                          | 2019 | 5  | 大阪府「外国人患者受入地域拠点医療機関」<br>に選定される                             |
| 2016 | 7  | 「入退院支援センター」をあったかサポート<br>センター内に設置                           | 2019 | 10 | 国際室の新設                                                     |
| 2016 | 10 | 日本大腸肛門病学会 施設認定                                             | 2020 | 1  | 「帰国者・接触者外来」の設置                                             |
| 2016 | 11 | 日本消化管学会 施設認定                                               | 2020 | 3  | JCEPの臨床研修評価を受審し認定を受ける                                      |
| 2016 | 12 | 新病院上棟式                                                     | 2020 | 4  | 救急総合診療科の改組新設、<br>「ジャパン インターナショナル ホスピタルズ」<br>の認証を受ける        |
| 2017 | 3  | 日本胆道学会 施設認定                                                | 2020 | 7  | アミロイドPET検査開始、<br>「糖尿病予防プログラム」の有償サービス<br>開始、日本造血細胞移植学会 施設認定 |
| 2017 | 4  | 形成再建外科、リハビリテーション科、<br>心臓血管外科、放射線治療科を新設                     | 2020 | 12 | 10階病棟をコロナ専用として運用開始                                         |
| 2017 | 4  | 日本腎臓学会 施設認定                                                | 2021 | 3  | 「大阪市西区消防記念日表彰」<br>(救急業務運営協力医療機関)を受ける                       |
| 2017 | 5  | 日本婦人科腫瘍学会 施設認定                                             |      |    |                                                            |
| 2018 | 1  | 日本呼吸器外科学会 施設認定                                             |      |    |                                                            |

## (2021年度沿革)

|            |                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------|
| 2021年4月1日  | 日本肝臓学会、日本神経学会、日本認知症学会 施設認定<br>総合入院体制加算について加算3から加算2へ移行 |
| 2021年8月1日  | 「血糖変動チェックプラン」の取扱開始                                    |
| 2021年9月19日 | 電子カルテシステムの更新                                          |
| 2021年10月1日 | 総合内科を内分泌・代謝内科、呼吸器・免疫内科に改組                             |
| 2021年12月1日 | 急性期看護補助体制加算25対1の算定開始                                  |
| 2022年1月26日 | あったかふれあいホールを「臨時外来」に転用し、発熱患者の診察やPCR検査を実施               |
| 2022年2月1日  | 医師事務作業補助体制加算について加算2から加算1へ移行                           |
| 2022年3月28日 | 放射線治療システムを強化                                          |
| 2022年3月31日 | 地域福祉の研究誌「地域福祉研究」通算50号の発行                              |



## 10. 日本生命済生会歴代会長、歴代理事長、日本生命病院歴代院長

|                  |           |                   |
|------------------|-----------|-------------------|
| 設立時の常任理事         | 小 河 滋 次 郎 | 1924年～1925年       |
| 日本生命済生会<br>会 長   | 弘 世 現     | 1960年～1991年       |
|                  | 川 瀬 源 太 郎 | 1991年～2000年       |
|                  | 小 林 幹 司   | 2000年～2005年       |
|                  | 宇 野 郁 夫   | 2005年～2016年       |
|                  | 岡 本 罔 衛   | 2016年～            |
| 日本生命済生会<br>理 事 長 | 手 塚 太 郎   | 1925年～1932年       |
|                  | 弘 世 助 太 郎 | 1932年～1936年       |
|                  | 成 瀬 達     | 1936年～1951年       |
|                  | 弘 世 現     | 1951年～1960年       |
|                  | 若 林 源 蔵   | 1960年～1968年       |
|                  | 浜 田 勝 巳   | 1968年～1980年       |
|                  | 浅 井 啓 三   | 1980年～1986年       |
|                  | 鳥 井 静 夫   | 1986年～1992年       |
|                  | 弟 子 丸 兆 生 | 1992年～1994年       |
|                  | 平 島 一     | 1994年～1996年       |
|                  | 沼 田 輝 夫   | 1996年～2002年       |
|                  | 小 林 三 紘   | 2002年～2008年       |
|                  | 野 崎 篤 彦   | 2008年～2018年       |
|                  | 三 木 章 平   | 2018年～            |
| 日本生命病院<br>院 長    | 長 雄 勝 馬   | 1931年～1937年       |
|                  | 清 水 寛 一   | 1937年～1946年       |
|                  | 勝 部 育 郎   | 1946年～1948年       |
|                  | 新 海 輝 一   | 1948年～1971年       |
|                  | 諏 訪 信 吾   | 1971年～1974年       |
|                  | 上 野 元 男   | 1974年、1976年～1977年 |
|                  | 乾 久 朗     | 1974年～1976年       |
|                  | 中 井 俊 夫   | 1977年～1990年       |
|                  | 山 本 昌 弘   | 1990年～2000年       |
|                  | 佐 藤 文 三   | 2000年～2004年       |
|                  | 宗 田 滋 夫   | 2004年～2008年       |
|                  | 寺 川 直 樹   | 2008年～2013年       |
|                  | 笠 山 宗 正   | 2013年～2021年       |
|                  | 立 花 功     | 2021年～            |



会長 岡本 罔衛



理事長 三木 章平



院長 立花 功

## 1. 全体統計

## 1 一日平均外来患者数

|             | 4月           | 5月           | 6月           | 7月           | 8月           | 9月           | 10月          | 11月            | 12月          | 1月           | 2月           | 3月           | 累計平均         |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 循環器内科       | 51<br>(45)   | 58<br>(47)   | 50<br>(45)   | 53<br>(48)   | 50<br>(51)   | 52<br>(50)   | 50<br>(49)   | 52<br>(54)     | 55<br>(49)   | 52<br>(52)   | 54<br>(53)   | 55<br>(51)   | 53<br>(49)   |
| 消化器内科       | 74<br>(62)   | 71<br>(64)   | 70<br>(68)   | 67<br>(72)   | 68<br>(67)   | 71<br>(76)   | 67<br>(75)   | 67<br>(78)     | 72<br>(80)   | 64<br>(79)   | 66<br>(74)   | 66<br>(69)   | 69<br>(72)   |
| 総合内科        | 166<br>(158) | 160<br>(159) | 157<br>(165) | 156<br>(171) | 154<br>(171) | 163<br>(178) | 155<br>(174) | 159<br>(177)   | 162<br>(178) | 145<br>(174) | 155<br>(178) | 158<br>(168) | 158<br>(171) |
| 内分泌・代謝内科    | (—)          | (—)          | (—)          | (—)          | (—)          | (—)          | 89<br>(—)    | 91<br>(—)      | 99<br>(—)    | 87<br>(—)    | 91<br>(—)    | 94<br>(—)    | 92<br>(—)    |
| 呼吸器・免疫内科    | (—)          | (—)          | (—)          | (—)          | (—)          | (—)          | 66<br>(—)    | 68<br>(—)      | 62<br>(—)    | 58<br>(—)    | 64<br>(—)    | 64<br>(—)    | 64<br>(—)    |
| 血液・化学療法内科   | 31<br>(27)   | 35<br>(27)   | 30<br>(29)   | 32<br>(31)   | 31<br>(31)   | 35<br>(33)   | 32<br>(30)   | 35<br>(36)     | 36<br>(33)   | 34<br>(32)   | 35<br>(35)   | 33<br>(31)   | 33<br>(31)   |
| 脳神経内科       | 31<br>(27)   | 29<br>(22)   | 29<br>(27)   | 31<br>(29)   | 28<br>(26)   | 31<br>(28)   | 32<br>(30)   | 30<br>(28)     | 30<br>(29)   | 28<br>(29)   | 29<br>(28)   | 31<br>(28)   | 30<br>(28)   |
| 腎臓内科        | 24<br>(20)   | 25<br>(20)   | 24<br>(21)   | 27<br>(21)   | 24<br>(23)   | 25<br>(23)   | 25<br>(22)   | 25<br>(23)     | 26<br>(23)   | 27<br>(24)   | 24<br>(23)   | 26<br>(22)   | 25<br>(22)   |
| 内科(計)       | 375<br>(339) | 377<br>(339) | 359<br>(354) | 366<br>(372) | 356<br>(369) | 377<br>(387) | 360<br>(380) | 369<br>(397)   | 382<br>(392) | 349<br>(390) | 364<br>(390) | 370<br>(369) | 367<br>(373) |
| 消化器外科       | 20<br>(17)   | 21<br>(19)   | 19<br>(17)   | 21<br>(20)   | 19<br>(18)   | 21<br>(20)   | 19<br>(19)   | 21<br>(24)     | 20<br>(20)   | 18<br>(20)   | 19<br>(21)   | 20<br>(22)   | 20<br>(20)   |
| 呼吸器外科       | 3<br>(2)     | 3<br>(2)     | 4<br>(2)     | 4<br>(3)     | 3<br>(3)     | 3<br>(3)     | 3<br>(3)     | 3<br>(2)       | 4<br>(2)     | 3<br>(3)     | 3<br>(3)     | 3<br>(3)     | 3<br>(3)     |
| 乳腺外科        | 17<br>(15)   | 18<br>(14)   | 19<br>(16)   | 18<br>(16)   | 16<br>(15)   | 20<br>(19)   | 18<br>(17)   | 20<br>(19)     | 20<br>(20)   | 19<br>(18)   | 19<br>(20)   | 19<br>(18)   | 19<br>(17)   |
| 心臓血管外科      | 5<br>(3)     | 4<br>(4)     | 6<br>(4)     | 5<br>(5)     | 5<br>(4)     | 6<br>(5)     | 5<br>(4)     | 5<br>(4)       | 7<br>(4)     | 5<br>(5)     | 5<br>(4)     | 6<br>(4)     | 5<br>(4)     |
| 外科(計)       | 45<br>(37)   | 39<br>(35)   | 47<br>(39)   | 45<br>(43)   | 43<br>(39)   | 49<br>(47)   | 45<br>(43)   | 49<br>(48)     | 51<br>(47)   | 45<br>(45)   | 47<br>(47)   | 48<br>(46)   | 47<br>(43)   |
| 産婦人科        | 83<br>(70)   | 88<br>(74)   | 82<br>(77)   | 86<br>(84)   | 86<br>(79)   | 87<br>(85)   | 86<br>(84)   | 87<br>(88)     | 86<br>(88)   | 77<br>(86)   | 84<br>(88)   | 80<br>(85)   | 84<br>(82)   |
| 小児科         | 27<br>(13)   | 27<br>(15)   | 30<br>(15)   | 30<br>(19)   | 28<br>(21)   | 27<br>(21)   | 27<br>(20)   | 30<br>(23)     | 30<br>(23)   | 26<br>(23)   | 28<br>(24)   | 31<br>(28)   | 28<br>(21)   |
| 神経科・精神科     | 58<br>(54)   | 61<br>(56)   | 57<br>(53)   | 67<br>(65)   | 55<br>(59)   | 64<br>(63)   | 63<br>(59)   | 59<br>(61)     | 62<br>(58)   | 57<br>(59)   | 57<br>(63)   | 60<br>(60)   | 60<br>(59)   |
| 脳神経外科       | 4<br>(4)     | 4<br>(4)     | 4<br>(3)     | 4<br>(4)     | 4<br>(4)     | 5<br>(5)     | 4<br>(4)     | 4<br>(4)       | 5<br>(4)     | 5<br>(4)     | 4<br>(4)     | 4<br>(5)     | 4<br>(4)     |
| 整形外科        | 46<br>(38)   | 48<br>(44)   | 43<br>(48)   | 45<br>(47)   | 46<br>(44)   | 48<br>(48)   | 48<br>(47)   | 47<br>(47)     | 50<br>(49)   | 45<br>(49)   | 46<br>(50)   | 53<br>(49)   | 47<br>(47)   |
| 皮膚科         | 88<br>(72)   | 95<br>(80)   | 93<br>(81)   | 99<br>(92)   | 94<br>(90)   | 96<br>(96)   | 96<br>(91)   | 101<br>(94)    | 94<br>(90)   | 91<br>(94)   | 104<br>(96)  | 98<br>(93)   | 96<br>(89)   |
| 泌尿器科        | 44<br>(41)   | 45<br>(42)   | 43<br>(41)   | 43<br>(43)   | 42<br>(41)   | 43<br>(43)   | 42<br>(46)   | 41<br>(45)     | 44<br>(50)   | 43<br>(47)   | 41<br>(47)   | 41<br>(45)   | 43<br>(44)   |
| 眼科          | 48<br>(38)   | 51<br>(41)   | 49<br>(47)   | 48<br>(47)   | 47<br>(46)   | 47<br>(50)   | 45<br>(47)   | 49<br>(50)     | 53<br>(48)   | 44<br>(48)   | 46<br>(50)   | 49<br>(48)   | 48<br>(47)   |
| 耳鼻咽喉・頭頸部外科  | 34<br>(33)   | 36<br>(36)   | 36<br>(40)   | 35<br>(47)   | 29<br>(35)   | 38<br>(45)   | 34<br>(42)   | 36<br>(46)     | 38<br>(42)   | 32<br>(34)   | 36<br>(37)   | 37<br>(35)   | 35<br>(39)   |
| 形成再建外科      | 9<br>(7)     | 11<br>(8)    | 9<br>(11)    | 9<br>(11)    | 9<br>(10)    | 10<br>(10)   | 12<br>(11)   | 13<br>(9)      | 14<br>(9)    | 11<br>(9)    | 11<br>(11)   | 12<br>(10)   | 11<br>(10)   |
| 放射線診断・IVR科  | 5<br>(3)     | 4<br>(3)     | 4<br>(3)     | 4<br>(4)     | 3<br>(5)     | 4<br>(5)     | 5<br>(4)     | 5<br>(5)       | 4<br>(4)     | 3<br>(4)     | 5<br>(5)     | 4<br>(5)     | 4<br>(4)     |
| 放射線治療科      | 12<br>(10)   | 13<br>(12)   | 14<br>(13)   | 7<br>(10)    | 6<br>(12)    | 8<br>(10)    | 13<br>(9)    | 14<br>(11)     | 16<br>(13)   | 11<br>(10)   | 9<br>(10)    | 10<br>(12)   | 11<br>(11)   |
| 麻酔・緩和医療科    | 13<br>(14)   | 14<br>(15)   | 13<br>(17)   | 14<br>(19)   | 15<br>(19)   | 14<br>(20)   | 14<br>(20)   | 17<br>(20)     | 15<br>(16)   | 16<br>(18)   | 16<br>(15)   | 16<br>(17)   | 15<br>(18)   |
| リハビリテーション科  | 15<br>(14)   | 17<br>(14)   | 16<br>(17)   | 14<br>(15)   | 12<br>(14)   | 13<br>(14)   | 14<br>(15)   | 14<br>(14)     | 13<br>(13)   | 14<br>(15)   | 16<br>(15)   | 16<br>(15)   | 14<br>(15)   |
| 救急総合診療科     | 22<br>(26)   | 36<br>(26)   | 31<br>(18)   | 23<br>(26)   | 28<br>(31)   | 29<br>(24)   | 18<br>(21)   | 15<br>(23)     | 18<br>(20)   | 31<br>(24)   | 29<br>(21)   | 24<br>(17)   | 25<br>(23)   |
| 糖尿病・内分泌センター | 7<br>(6)     | 8<br>(7)     | 7<br>(7)     | 7<br>(8)     | 7<br>(7)     | 8<br>(8)     | 7<br>(8)     | 7<br>(8)       | 8<br>(7)     | 7<br>(8)     | 8<br>(8)     | 8<br>(7)     | 7<br>(7)     |
| 血液浄化センター    | 10<br>(12)   | 10<br>(12)   | 11<br>(11)   | 11<br>(12)   | 11<br>(12)   | 11<br>(12)   | 10<br>(12)   | 10<br>(11)     | 12<br>(10)   | 10<br>(11)   | 8<br>(10)    | 10<br>(12)   | 11<br>(12)   |
| その他         | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)       | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(1)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     |
| 合計          | 944<br>(832) | 993<br>(868) | 948<br>(895) | 962<br>(969) | 923<br>(938) | 976<br>(995) | 944<br>(963) | 968<br>(1,008) | 995<br>(986) | 919<br>(981) | 960<br>(993) | 969<br>(959) | 958<br>(948) |

(注) 1. 数値は少数第1位四捨五入

[医事サービス部]

2. ( ) 内は前年同月

3. 総合内科は、10月より内分泌・代謝内科、呼吸器・免疫内科に改組

## 2 一日平均入院患者数

|            | 4月           | 5月           | 6月           | 7月           | 8月           | 9月           | 10月          | 11月          | 12月          | 1月           | 2月           | 3月           | 累計平均         |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 循環器内科      | 22<br>(15)   | 22<br>(15)   | 23<br>(14)   | 28<br>(14)   | 20<br>(18)   | 19<br>(18)   | 19<br>(19)   | 24<br>(23)   | 21<br>(17)   | 23<br>(20)   | 27<br>(19)   | 27<br>(18)   | 23<br>(17)   |
| 消化器内科      | 23<br>(27)   | 17<br>(22)   | 23<br>(29)   | 26<br>(29)   | 22<br>(24)   | 20<br>(27)   | 21<br>(26)   | 22<br>(23)   | 20<br>(30)   | 17<br>(27)   | 17<br>(26)   | 19<br>(21)   | 21<br>(26)   |
| 総合内科       | 66<br>(61)   | 60<br>(64)   | 68<br>(62)   | 72<br>(68)   | 70<br>(71)   | 67<br>(72)   | 68<br>(69)   | 67<br>(63)   | 61<br>(55)   | 60<br>(52)   | 72<br>(58)   | 74<br>(70)   | 67<br>(64)   |
| 内分泌・代謝内科   | (-)<br>(-)   | (-)<br>(-)   | (-)<br>(-)   | (-)<br>(-)   | (-)<br>(-)   | (-)<br>(-)   | 18<br>(-)    | 16<br>(-)    | 14<br>(-)    | 18<br>(-)    | 16<br>(-)    | 18<br>(-)    | 17<br>(-)    |
| 呼吸器・免疫内科   | (-)<br>(-)   | (-)<br>(-)   | (-)<br>(-)   | (-)<br>(-)   | (-)<br>(-)   | (-)<br>(-)   | 50<br>(-)    | 52<br>(-)    | 46<br>(-)    | 42<br>(-)    | 56<br>(-)    | 56<br>(-)    | 50<br>(-)    |
| 血液・化学療法内科  | 28<br>(33)   | 27<br>(31)   | 29<br>(32)   | 28<br>(28)   | 31<br>(26)   | 20<br>(25)   | 26<br>(24)   | 22<br>(30)   | 20<br>(25)   | 21<br>(21)   | 24<br>(22)   | 24<br>(24)   | 25<br>(27)   |
| 脳神経内科      | 2<br>(9)     | 2<br>(9)     | 3<br>(13)    | 3<br>(11)    | 3<br>(11)    | 5<br>(10)    | 3<br>(10)    | 3<br>(5)     | 3<br>(6)     | 2<br>(5)     | 3<br>(6)     | 3<br>(5)     | 3<br>(8)     |
| 腎臓内科       | 11<br>(14)   | 11<br>(13)   | 12<br>(13)   | 13<br>(14)   | 13<br>(16)   | 12<br>(16)   | 10<br>(13)   | 13<br>(10)   | 11<br>(12)   | 14<br>(13)   | 14<br>(12)   | 13<br>(11)   | 12<br>(13)   |
| 内科(計)      | 152<br>(158) | 138<br>(154) | 158<br>(164) | 169<br>(164) | 158<br>(165) | 142<br>(168) | 146<br>(160) | 151<br>(154) | 136<br>(146) | 137<br>(138) | 157<br>(143) | 159<br>(148) | 150<br>(155) |
| 消化器外科      | 13<br>(16)   | 13<br>(14)   | 16<br>(20)   | 18<br>(18)   | 18<br>(20)   | 15<br>(25)   | 19<br>(27)   | 18<br>(23)   | 14<br>(24)   | 12<br>(21)   | 14<br>(20)   | 14<br>(21)   | 16<br>(21)   |
| 呼吸器外科      | 2<br>(1)     | 1<br>(2)     | 5<br>(1)     | 4<br>(3)     | 2<br>(3)     | 2<br>(3)     | 1<br>(2)     | 2<br>(3)     | 4<br>(1)     | 5<br>(1)     | 3<br>(1)     | 3<br>(2)     | 3<br>(2)     |
| 乳腺外科       | 3<br>(4)     | 3<br>(3)     | 4<br>(2)     | 5<br>(4)     | 6<br>(5)     | 3<br>(6)     | 4<br>(4)     | 5<br>(3)     | 5<br>(3)     | 3<br>(3)     | 5<br>(6)     | 4<br>(6)     | 4<br>(4)     |
| 心臓血管外科     | 5<br>(4)     | 6<br>(3)     | 9<br>(4)     | 4<br>(3)     | 4<br>(3)     | 4<br>(4)     | 3<br>(3)     | 5<br>(4)     | 4<br>(3)     | 4<br>(3)     | 4<br>(5)     | 4<br>(5)     | 5<br>(4)     |
| 外科(計)      | 23<br>(26)   | 25<br>(22)   | 34<br>(28)   | 32<br>(29)   | 32<br>(32)   | 24<br>(38)   | 28<br>(38)   | 31<br>(32)   | 29<br>(32)   | 25<br>(29)   | 24<br>(31)   | 26<br>(35)   | 27<br>(30)   |
| 産婦人科       | 33<br>(23)   | 28<br>(27)   | 31<br>(31)   | 32<br>(32)   | 32<br>(36)   | 29<br>(31)   | 34<br>(31)   | 30<br>(32)   | 30<br>(35)   | 28<br>(31)   | 27<br>(33)   | 29<br>(34)   | 30<br>(31)   |
| 小児科        | 5<br>(2)     | 4<br>(2)     | 5<br>(3)     | 4<br>(2)     | 5<br>(3)     | 3<br>(4)     | 3<br>(4)     | 3<br>(2)     | 2<br>(3)     | 4<br>(3)     | 5<br>(2)     | 3<br>(3)     | 4<br>(3)     |
| 神経科・精神科    | 8<br>(9)     | 6<br>(6)     | 5<br>(10)    | 6<br>(12)    | 5<br>(11)    | 7<br>(11)    | 5<br>(12)    | 8<br>(11)    | 7<br>(6)     | 6<br>(5)     | 6<br>(6)     | 6<br>(10)    | 6<br>(9)     |
| 脳神経外科      | 4<br>(4)     | 3<br>(4)     | 3<br>(2)     | 1<br>(1)     | 2<br>(2)     | 1<br>(5)     | 1<br>(3)     | 1<br>(3)     | 4<br>(1)     | 2<br>(1)     | 4<br>(3)     | 2<br>(1)     | 2<br>(2)     |
| 整形外科       | 20<br>(25)   | 17<br>(23)   | 18<br>(25)   | 17<br>(23)   | 11<br>(24)   | 15<br>(24)   | 12<br>(27)   | 17<br>(24)   | 19<br>(20)   | 19<br>(14)   | 17<br>(19)   | 19<br>(21)   | 17<br>(22)   |
| 皮膚科        | 4<br>(9)     | 8<br>(10)    | 8<br>(10)    | 7<br>(11)    | 5<br>(9)     | 8<br>(12)    | 8<br>(9)     | 7<br>(8)     | 5<br>(7)     | 10<br>(7)    | 9<br>(6)     | 9<br>(5)     | 7<br>(8)     |
| 泌尿器科       | 8<br>(7)     | 6<br>(10)    | 11<br>(12)   | 10<br>(10)   | 10<br>(11)   | 8<br>(12)    | 9<br>(11)    | 9<br>(8)     | 8<br>(11)    | 6<br>(11)    | 9<br>(12)    | 8<br>(10)    | 8<br>(10)    |
| 眼科         | 2<br>(1)     | 2<br>(2)     | 2<br>(3)     | 2<br>(2)     | 2<br>(1)     | 1<br>(2)     | 2<br>(3)     | 2<br>(3)     | 2<br>(3)     | 2<br>(2)     | 2<br>(2)     | 2<br>(3)     | 2<br>(3)     |
| 耳鼻咽喉・頭頸部外科 | 9<br>(8)     | 9<br>(5)     | 6<br>(7)     | 4<br>(12)    | 5<br>(11)    | 3<br>(7)     | 6<br>(7)     | 6<br>(6)     | 6<br>(8)     | 7<br>(10)    | 8<br>(8)     | 7<br>(9)     | 6<br>(8)     |
| 形成再建外科     | 1<br>(3)     | 1<br>(2)     | 1<br>(1)     | 1<br>(1)     | 1<br>(1)     | 1<br>(1)     | 1<br>(1)     | 1<br>(1)     | 1<br>(1)     | 1<br>(1)     | 1<br>(3)     | 2<br>(2)     | 1<br>(1)     |
| 放射線診断・IVR科 | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     |
| 放射線治療科     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     |
| 麻酔・緩和医療科   | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(1)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     |
| リハビリテーション科 | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     |
| 救急診療センター   | 8<br>(3)     | 10<br>(3)    | 6<br>(4)     | 8<br>(3)     | 7<br>(3)     | 6<br>(4)     | 7<br>(4)     | 6<br>(5)     | 7<br>(4)     | 10<br>(6)    | 11<br>(6)    | 8<br>(6)     | 8<br>(4)     |
| 合計         | 279<br>(278) | 255<br>(267) | 287<br>(301) | 293<br>(302) | 274<br>(309) | 248<br>(318) | 261<br>(308) | 275<br>(287) | 256<br>(276) | 257<br>(257) | 280<br>(276) | 280<br>(286) | 270<br>(289) |

(注) 1. 数値は少数第1位四捨五入

[医事サービス部]

2. ( ) 内は前年同月

3. 総合内科は、10月より内分泌・代謝内科、呼吸器・免疫内科に改組

### 3 患者年齢・診療圏構成

| 外来<br>年齢階級 | 年度   | 総数     | 大阪市内訳（主要区） |       |        |        |       |       |       |       |       |     |       |
|------------|------|--------|------------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|
|            |      |        | 他府県        | 大阪府下  | 大阪市    | 西区     | 港区    | 大正区   | 住之江区  | 浪速区   | 中央区   | 福島区 | その他の区 |
| 0～9        | 2013 | 2,255  | 85         | 47    | 2,123  | 1,456  | 310   | 58    | 68    | 63    | 23    | 43  | 102   |
|            | 2014 | 2,161  | 61         | 51    | 2,049  | 1,397  | 278   | 62    | 62    | 72    | 22    | 46  | 110   |
|            | 2015 | 2,092  | 75         | 48    | 1,969  | 1,293  | 293   | 52    | 82    | 76    | 30    | 42  | 101   |
|            | 2016 | 1,894  | 56         | 47    | 1,791  | 1,190  | 271   | 44    | 103   | 59    | 30    | 29  | 65    |
|            | 2017 | 1,771  | 55         | 44    | 1,672  | 1,144  | 216   | 37    | 118   | 50    | 28    | 21  | 58    |
|            | 2018 | 1,909  | 68         | 42    | 1,799  | 1,147  | 234   | 38    | 155   | 69    | 30    | 37  | 89    |
|            | 2019 | 2,010  | 83         | 64    | 1,863  | 1,151  | 228   | 33    | 154   | 68    | 50    | 51  | 128   |
|            | 2020 | 1,422  | 42         | 56    | 1,324  | 735    | 151   | 35    | 79    | 56    | 45    | 50  | 173   |
| 10～19      | 2013 | 601    | 27         | 29    | 545    | 307    | 93    | 44    | 28    | 23    | 5     | 8   | 37    |
|            | 2014 | 587    | 32         | 30    | 525    | 301    | 80    | 42    | 24    | 26    | 9     | 7   | 36    |
|            | 2015 | 635    | 33         | 35    | 567    | 324    | 73    | 42    | 42    | 23    | 9     | 4   | 50    |
|            | 2016 | 604    | 31         | 32    | 541    | 289    | 97    | 48    | 35    | 20    | 8     | 6   | 38    |
|            | 2017 | 600    | 39         | 43    | 518    | 271    | 91    | 44    | 29    | 22    | 9     | 9   | 46    |
|            | 2018 | 647    | 30         | 56    | 561    | 299    | 92    | 33    | 37    | 24    | 17    | 6   | 53    |
|            | 2019 | 792    | 49         | 67    | 676    | 337    | 98    | 46    | 50    | 25    | 12    | 10  | 98    |
|            | 2020 | 705    | 37         | 60    | 608    | 251    | 86    | 39    | 40    | 20    | 19    | 7   | 146   |
| 20～29      | 2013 | 2,280  | 264        | 302   | 1,714  | 838    | 207   | 91    | 65    | 113   | 82    | 58  | 260   |
|            | 2014 | 2,235  | 270        | 303   | 1,662  | 818    | 207   | 89    | 61    | 108   | 85    | 47  | 247   |
|            | 2015 | 2,254  | 255        | 303   | 1,696  | 791    | 222   | 88    | 61    | 112   | 105   | 44  | 273   |
|            | 2016 | 2,444  | 317        | 365   | 1,762  | 792    | 235   | 88    | 67    | 115   | 106   | 49  | 310   |
|            | 2017 | 2,293  | 284        | 334   | 1,675  | 809    | 181   | 73    | 77    | 139   | 89    | 38  | 269   |
|            | 2018 | 2,246  | 281        | 334   | 1,631  | 788    | 182   | 88    | 60    | 108   | 73    | 55  | 277   |
|            | 2019 | 2,307  | 275        | 314   | 1,718  | 800    | 183   | 96    | 69    | 122   | 83    | 49  | 316   |
|            | 2020 | 2,123  | 203        | 295   | 1,625  | 702    | 148   | 67    | 67    | 127   | 119   | 52  | 343   |
| 30～39      | 2013 | 4,259  | 381        | 588   | 3,290  | 1,645  | 377   | 173   | 125   | 167   | 142   | 115 | 546   |
|            | 2014 | 4,137  | 403        | 578   | 3,156  | 1,562  | 362   | 157   | 133   | 171   | 146   | 127 | 498   |
|            | 2015 | 4,221  | 420        | 604   | 3,197  | 1,528  | 369   | 155   | 148   | 168   | 171   | 121 | 537   |
|            | 2016 | 4,363  | 436        | 638   | 3,289  | 1,573  | 360   | 184   | 168   | 199   | 199   | 110 | 496   |
|            | 2017 | 4,289  | 454        | 640   | 3,195  | 1,522  | 352   | 156   | 125   | 193   | 183   | 120 | 544   |
|            | 2018 | 4,122  | 421        | 605   | 3,096  | 1,404  | 324   | 159   | 143   | 222   | 173   | 124 | 547   |
|            | 2019 | 4,016  | 390        | 551   | 3,075  | 1,438  | 302   | 133   | 120   | 232   | 173   | 113 | 564   |
|            | 2020 | 3,592  | 286        | 491   | 2,815  | 1,231  | 289   | 132   | 124   | 225   | 191   | 97  | 526   |
| 40～49      | 2013 | 4,997  | 458        | 845   | 3,499  | 1,166  | 262   | 127   | 123   | 215   | 198   | 105 | 471   |
|            | 2014 | 4,977  | 612        | 1,020 | 3,365  | 1,233  | 544   | 276   | 155   | 135   | 126   | 126 | 770   |
|            | 2015 | 5,077  | 653        | 1,000 | 3,424  | 1,229  | 549   | 269   | 134   | 133   | 139   | 137 | 834   |
|            | 2016 | 5,541  | 718        | 1,152 | 3,671  | 1,340  | 561   | 328   | 153   | 162   | 161   | 123 | 843   |
|            | 2017 | 5,806  | 722        | 1,245 | 3,839  | 1,385  | 607   | 341   | 169   | 162   | 156   | 140 | 879   |
|            | 2018 | 5,870  | 689        | 1,283 | 3,898  | 1,417  | 568   | 288   | 181   | 180   | 197   | 149 | 918   |
|            | 2019 | 5,695  | 671        | 1,147 | 3,877  | 1,427  | 575   | 296   | 183   | 171   | 192   | 150 | 883   |
|            | 2020 | 5,656  | 613        | 1,039 | 4,004  | 1,575  | 526   | 303   | 203   | 183   | 212   | 170 | 832   |
| 50～59      | 2013 | 5,006  | 470        | 922   | 3,614  | 1,352  | 492   | 257   | 172   | 196   | 214   | 134 | 797   |
|            | 2014 | 4,802  | 458        | 845   | 3,499  | 1,309  | 466   | 235   | 176   | 213   | 191   | 122 | 787   |
|            | 2015 | 4,218  | 646        | 881   | 2,691  | 949    | 431   | 277   | 148   | 119   | 104   | 72  | 591   |
|            | 2016 | 4,555  | 719        | 980   | 2,856  | 990    | 453   | 279   | 164   | 122   | 114   | 71  | 663   |
|            | 2017 | 4,722  | 748        | 985   | 2,989  | 988    | 504   | 309   | 175   | 127   | 104   | 92  | 690   |
|            | 2018 | 4,978  | 782        | 1,014 | 3,182  | 1,063  | 522   | 288   | 202   | 131   | 120   | 110 | 746   |
|            | 2019 | 5,103  | 772        | 1,068 | 3,263  | 1,025  | 559   | 301   | 196   | 135   | 127   | 107 | 813   |
|            | 2020 | 5,377  | 817        | 1,120 | 3,440  | 1,134  | 597   | 309   | 185   | 140   | 144   | 117 | 814   |
| 60～69      | 2013 | 5,922  | 875        | 1,230 | 3,817  | 1,259  | 632   | 369   | 202   | 160   | 181   | 122 | 892   |
|            | 2014 | 5,522  | 786        | 1,164 | 3,572  | 1,176  | 609   | 318   | 182   | 152   | 169   | 107 | 859   |
|            | 2015 | 5,670  | 781        | 1,188 | 3,701  | 1,251  | 625   | 321   | 197   | 161   | 164   | 101 | 881   |
|            | 2016 | 5,769  | 816        | 1,090 | 3,863  | 1,482  | 556   | 500   | 263   | 201   | 102   | 75  | 684   |
|            | 2017 | 5,725  | 798        | 1,068 | 3,859  | 1,451  | 589   | 495   | 278   | 207   | 105   | 69  | 665   |
|            | 2018 | 5,789  | 784        | 1,061 | 3,944  | 1,441  | 600   | 511   | 308   | 196   | 113   | 71  | 704   |
|            | 2019 | 5,883  | 771        | 1,072 | 4,040  | 1,423  | 654   | 524   | 330   | 200   | 116   | 79  | 714   |
|            | 2020 | 5,633  | 761        | 1,046 | 3,826  | 1,333  | 618   | 475   | 330   | 194   | 129   | 70  | 677   |
| 70～79      | 2013 | 5,512  | 747        | 986   | 3,779  | 1,300  | 646   | 435   | 327   | 177   | 121   | 76  | 697   |
|            | 2014 | 5,435  | 814        | 1,002 | 3,619  | 1,249  | 584   | 384   | 302   | 164   | 132   | 77  | 727   |
|            | 2015 | 5,012  | 700        | 894   | 3,418  | 1,168  | 576   | 362   | 275   | 154   | 129   | 65  | 689   |
|            | 2016 | 4,954  | 691        | 915   | 3,348  | 1,141  | 552   | 347   | 263   | 161   | 122   | 73  | 689   |
|            | 2017 | 5,085  | 472        | 832   | 3,781  | 1,416  | 700   | 515   | 180   | 215   | 77    | 70  | 608   |
|            | 2018 | 4,990  | 464        | 794   | 3,732  | 1,376  | 713   | 511   | 200   | 193   | 86    | 65  | 588   |
|            | 2019 | 4,891  | 446        | 721   | 3,724  | 1,322  | 717   | 533   | 233   | 203   | 87    | 66  | 563   |
|            | 2020 | 5,143  | 473        | 736   | 3,934  | 1,371  | 796   | 554   | 276   | 199   | 87    | 64  | 587   |
| 80～89      | 2013 | 5,466  | 553        | 788   | 4,125  | 1,398  | 826   | 572   | 292   | 207   | 119   | 81  | 630   |
|            | 2014 | 5,947  | 560        | 862   | 4,525  | 1,525  | 915   | 598   | 354   | 253   | 128   | 93  | 659   |
|            | 2015 | 6,615  | 634        | 971   | 5,010  | 1,685  | 1,067 | 608   | 436   | 272   | 123   | 105 | 714   |
|            | 2016 | 6,210  | 545        | 871   | 4,794  | 1,620  | 993   | 578   | 421   | 259   | 130   | 101 | 692   |
|            | 2017 | 6,238  | 521        | 848   | 4,869  | 1,679  | 969   | 584   | 442   | 255   | 131   | 107 | 702   |
|            | 2018 | 2,539  | 171        | 309   | 2,059  | 801    | 356   | 265   | 82    | 121   | 74    | 32  | 328   |
|            | 2019 | 2,574  | 179        | 280   | 2,115  | 798    | 388   | 276   | 86    | 120   | 66    | 43  | 338   |
|            | 2020 | 2,718  | 184        | 275   | 2,259  | 852    | 414   | 275   | 96    | 130   | 73    | 50  | 369   |
| 90以上       | 2013 | 2,834  | 186        | 294   | 2,354  | 901    | 450   | 296   | 117   | 125   | 73    | 47  | 345   |
|            | 2014 | 2,887  | 194        | 328   | 2,365  | 891    | 482   | 285   | 109   | 117   | 56    | 56  | 369   |
|            | 2015 | 3,094  | 213        | 308   | 2,573  | 950    | 573   | 295   | 138   | 114   | 81    | 59  | 363   |
|            | 2016 | 3,527  | 236        | 376   | 2,915  | 1,032  | 700   | 348   | 180   | 123   | 88    | 60  | 384   |
|            | 2017 | 3,281  | 208        | 343   | 2,730  | 971    | 642   | 302   | 170   | 130   | 84    | 45  | 386   |
|            | 2018 | 3,473  | 215        | 332   | 2,926  | 1,038  | 712   | 346   | 187   | 135   | 72    | 50  | 386   |
|            | 2019 | 328    | 16         | 24    | 288    | 143    | 46    | 30    | 3     | 16    | 8     | 7   | 35    |
|            | 2020 | 377    | 19         | 25    | 333    | 138    | 58    | 45    | 10    | 18    | 16    | 8   | 40    |
| 総計         | 2013 | 432    | 19         | 25    | 388    | 153    | 69    | 47    | 10    | 33    | 18    | 9   | 49    |
|            | 2014 | 485    | 20         | 31    | 434    | 176    | 87    | 43    | 21    | 32    | 22    | 12  | 41    |
|            | 2015 | 473    | 25         | 35    | 413    | 184    | 70    | 40    | 13    | 28    | 24    | 13  | 41    |
|            | 2016 | 519    | 31         | 35    | 453    | 195    | 79    | 48    | 18    | 25    | 23    | 13  | 52    |
|            | 2017 | 647    | 36         | 54    | 557    | 225    | 102   | 70    | 18    | 30    | 26    | 15  | 71    |
|            | 2018 | 527    | 25         | 35    | 467    | 187    | 78    | 51    | 14    | 33    | 22    | 13  | 69    |
|            | 2019 | 566    | 25         | 44    | 497    | 207    | 88    | 53    | 19    | 29    | 25    | 10  | 66    |
|            | 2020 | 32,331 | 3,490      | 5,122 | 23,719 | 10,270 | 3,620 | 2,229 | 1,117 | 1,173 | 743   | 606 | 3,961 |
| 総計         | 2014 | 32,418 | 3,598      | 5,109 | 23,711 | 10,060 | 3,677 | 2,225 | 1,152 | 1,170 | 788   | 620 | 4,019 |
|            | 2015 | 33,295 | 3,682      | 5,209 | 24,404 | 10,032 | 3,822 | 2,340 | 1,308 | 1,230 | 871   | 622 | 4,179 |
|            | 2016 | 34,434 | 3,794      | 5,474 | 25,166 | 10,163 | 4,079 | 2,410 | 1,488 | 1,242 | 917   | 646 | 4,221 |
|            | 2017 | 34,385 | 3,826      | 5,609 | 24,905 | 9,994  | 3,963 | 2,271 | 1,470 | 1,265 | 958   | 664 | 4,365 |
|            | 2018 | 35,068 | 3,839      | 5,495 | 25,734 | 10,169 | 4,217 | 2,299 | 1,600 | 1,303 | 982   | 730 | 4,434 |
|            | 2019 | 36,927 | 4,005      | 5,668 | 27,254 | 10,751 | 4,422 | 2,390 | 1,734 | 1,379 | 1,080 | 772 | 4,726 |
|            | 2020 | 33,400 | 3,302      | 5,131 | 24,967 | 9,393  | 4,064 | 2,141 | 1,544 | 1,352 | 1,122 | 671 | 4,680 |
|            | 2021 | 33,548 | 3,247      | 5,058 | 25,243 | 9,534  | 4,117 | 2,160 | 1,613 | 1,389 | 1,090 | 663 | 4,677 |

[診療情報管理室]

| 入院<br>年齢階級 | 年度   | 総数    | 大阪市内訳（主要区） |       |       |       |       |     |      |     |     |     |       |
|------------|------|-------|------------|-------|-------|-------|-------|-----|------|-----|-----|-----|-------|
|            |      |       | 他府県        | 大阪府下  | 大阪市   | 西区    | 港区    | 大正区 | 住之江区 | 浪速区 | 中央区 | 福島区 | その他の区 |
| 0～9        | 2013 | 168   | 9          | 1     | 158   | 101   | 27    | 27  | 4    | 10  | 3   | 5   | 4     |
|            | 2014 | 319   | 16         | 9     | 294   | 165   | 70    | 12  | 12   | 10  | 9   | 5   | 17    |
|            | 2015 | 481   | 21         | 17    | 443   | 285   | 84    | 9   | 16   | 14  | 7   | 7   | 21    |
|            | 2016 | 433   | 16         | 11    | 406   | 228   | 100   | 7   | 27   | 12  | 7   | 13  | 12    |
|            | 2017 | 374   | 19         | 5     | 350   | 199   | 87    | 1   | 39   | 4   | 6   | 2   | 12    |
|            | 2018 | 374   | 19         | 8     | 347   | 196   | 61    | 9   | 36   | 13  | 4   | 8   | 20    |
|            | 2019 | 296   | 8          | 4     | 284   | 170   | 53    | 5   | 27   | 3   | 11  | 3   | 12    |
|            | 2020 | 195   | 13         | 5     | 177   | 90    | 26    | 4   | 11   | 11  | 9   | 9   | 17    |
| 10～19      | 2021 | 265   | 18         | 17    | 230   | 132   | 27    | 3   | 16   | 16  | 11  | 8   | 17    |
|            | 2013 | 52    | 3          | 2     | 47    | 19    | 12    | 12  | 7    | 2   | 2   | 2   | 2     |
|            | 2014 | 56    | 1          | 3     | 52    | 22    | 7     | 7   | 8    | 5   | 2   | 1   | 7     |
|            | 2015 | 74    | 4          | 4     | 66    | 25    | 11    | 12  | 3    | 5   | 1   | 0   | 9     |
|            | 2016 | 74    | 6          | 6     | 62    | 26    | 14    | 5   | 4    | 5   | 4   | 1   | 3     |
|            | 2017 | 65    | 9          | 4     | 52    | 21    | 13    | 7   | 3    | 2   | 1   | 0   | 5     |
|            | 2018 | 64    | 4          | 6     | 54    | 28    | 6     | 4   | 3    | 1   | 1   | 2   | 9     |
|            | 2019 | 66    | 4          | 2     | 60    | 30    | 6     | 7   | 3    | 5   | 1   | 2   | 6     |
| 20～29      | 2020 | 46    | 3          | 4     | 39    | 16    | 6     | 5   | 2    | 3   | 2   | 1   | 4     |
|            | 2021 | 50    | 2          | 5     | 43    | 17    | 8     | 6   | 3    | 3   | 1   | 0   | 5     |
|            | 2013 | 367   | 38         | 39    | 290   | 114   | 51    | 51  | 22   | 14  | 15  | 16  | 42    |
|            | 2014 | 433   | 48         | 50    | 335   | 135   | 50    | 50  | 23   | 18  | 28  | 13  | 52    |
|            | 2015 | 410   | 49         | 44    | 317   | 109   | 54    | 23  | 10   | 30  | 20  | 11  | 60    |
|            | 2016 | 466   | 61         | 75    | 330   | 107   | 54    | 17  | 21   | 22  | 22  | 15  | 72    |
|            | 2017 | 454   | 78         | 87    | 289   | 100   | 37    | 16  | 19   | 27  | 18  | 11  | 61    |
|            | 2018 | 465   | 56         | 67    | 342   | 140   | 35    | 23  | 23   | 27  | 18  | 16  | 60    |
| 30～39      | 2019 | 442   | 61         | 81    | 300   | 115   | 37    | 21  | 12   | 28  | 20  | 9   | 58    |
|            | 2020 | 389   | 44         | 54    | 291   | 111   | 35    | 13  | 8    | 27  | 25  | 17  | 55    |
|            | 2021 | 404   | 37         | 50    | 317   | 127   | 29    | 19  | 14   | 38  | 19  | 8   | 63    |
|            | 2013 | 867   | 84         | 99    | 684   | 290   | 115   | 115 | 39   | 36  | 33  | 36  | 99    |
|            | 2014 | 840   | 68         | 111   | 661   | 324   | 87    | 87  | 28   | 29  | 27  | 36  | 97    |
|            | 2015 | 925   | 91         | 120   | 714   | 303   | 105   | 38  | 27   | 44  | 31  | 34  | 132   |
|            | 2016 | 869   | 83         | 134   | 652   | 265   | 84    | 35  | 42   | 52  | 42  | 32  | 100   |
|            | 2017 | 802   | 87         | 135   | 580   | 257   | 65    | 23  | 22   | 38  | 37  | 37  | 101   |
| 40～49      | 2018 | 914   | 85         | 122   | 707   | 295   | 86    | 24  | 40   | 46  | 41  | 35  | 140   |
|            | 2019 | 879   | 74         | 104   | 701   | 317   | 68    | 32  | 24   | 52  | 51  | 37  | 120   |
|            | 2020 | 849   | 53         | 101   | 695   | 295   | 74    | 27  | 28   | 54  | 50  | 32  | 135   |
|            | 2021 | 832   | 46         | 103   | 683   | 287   | 73    | 28  | 32   | 51  | 62  | 28  | 122   |
|            | 2013 | 785   | 78         | 162   | 545   | 164   | 96    | 96  | 52   | 23  | 23  | 23  | 136   |
|            | 2014 | 903   | 113        | 180   | 610   | 195   | 92    | 92  | 63   | 27  | 24  | 25  | 161   |
|            | 2015 | 907   | 104        | 191   | 612   | 191   | 87    | 77  | 28   | 29  | 38  | 27  | 135   |
|            | 2016 | 823   | 91         | 196   | 536   | 167   | 85    | 45  | 21   | 29  | 26  | 27  | 136   |
| 50～59      | 2017 | 870   | 99         | 189   | 582   | 172   | 82    | 54  | 38   | 32  | 47  | 22  | 135   |
|            | 2018 | 828   | 85         | 185   | 558   | 180   | 90    | 41  | 30   | 24  | 35  | 17  | 141   |
|            | 2019 | 877   | 71         | 156   | 650   | 222   | 81    | 53  | 38   | 36  | 43  | 34  | 143   |
|            | 2020 | 824   | 58         | 137   | 629   | 209   | 81    | 50  | 35   | 48  | 44  | 26  | 136   |
|            | 2021 | 816   | 48         | 145   | 623   | 223   | 81    | 39  | 33   | 33  | 46  | 12  | 156   |
|            | 2013 | 584   | 78         | 128   | 378   | 129   | 55    | 55  | 41   | 22  | 16  | 18  | 85    |
|            | 2014 | 655   | 86         | 130   | 439   | 146   | 67    | 68  | 47   | 30  | 19  | 20  | 100   |
|            | 2015 | 618   | 77         | 109   | 432   | 151   | 78    | 45  | 25   | 19  | 15  | 15  | 84    |
| 60～69      | 2016 | 534   | 63         | 95    | 376   | 110   | 71    | 43  | 25   | 17  | 14  | 10  | 86    |
|            | 2017 | 567   | 59         | 97    | 411   | 111   | 93    | 46  | 27   | 25  | 21  | 9   | 79    |
|            | 2018 | 620   | 72         | 117   | 431   | 141   | 84    | 44  | 27   | 20  | 15  | 19  | 81    |
|            | 2019 | 730   | 84         | 108   | 538   | 168   | 108   | 52  | 32   | 26  | 22  | 11  | 119   |
|            | 2020 | 737   | 65         | 125   | 547   | 159   | 79    | 68  | 35   | 24  | 29  | 17  | 136   |
|            | 2021 | 740   | 57         | 133   | 550   | 188   | 103   | 47  | 32   | 22  | 24  | 14  | 120   |
|            | 2013 | 1,050 | 118        | 223   | 709   | 229   | 104   | 104 | 106  | 60  | 18  | 40  | 141   |
|            | 2014 | 1,037 | 139        | 167   | 731   | 257   | 129   | 125 | 87   | 49  | 46  | 25  | 131   |
| 70～79      | 2015 | 967   | 97         | 152   | 718   | 223   | 127   | 110 | 62   | 41  | 19  | 10  | 126   |
|            | 2016 | 857   | 89         | 109   | 659   | 217   | 124   | 86  | 63   | 36  | 15  | 11  | 107   |
|            | 2017 | 874   | 73         | 132   | 669   | 221   | 121   | 86  | 66   | 31  | 16  | 12  | 116   |
|            | 2018 | 866   | 83         | 127   | 656   | 212   | 130   | 74  | 57   | 36  | 17  | 11  | 119   |
|            | 2019 | 879   | 101        | 111   | 667   | 211   | 136   | 75  | 64   | 34  | 11  | 9   | 127   |
|            | 2020 | 864   | 69         | 118   | 677   | 213   | 114   | 77  | 57   | 28  | 31  | 11  | 146   |
|            | 2021 | 820   | 78         | 107   | 635   | 192   | 106   | 70  | 49   | 27  | 24  | 12  | 155   |
|            | 2013 | 1,271 | 105        | 234   | 932   | 318   | 191   | 191 | 121  | 41  | 13  | 60  | 169   |
| 80～89      | 2014 | 1,275 | 79         | 187   | 1,009 | 350   | 194   | 196 | 147  | 62  | 54  | 27  | 158   |
|            | 2015 | 1,191 | 82         | 145   | 964   | 299   | 201   | 131 | 74   | 69  | 19  | 20  | 151   |
|            | 2016 | 1,042 | 73         | 110   | 859   | 277   | 191   | 123 | 68   | 52  | 12  | 10  | 126   |
|            | 2017 | 1,221 | 73         | 139   | 1,009 | 304   | 218   | 161 | 61   | 71  | 28  | 17  | 149   |
|            | 2018 | 1,335 | 90         | 155   | 1,090 | 336   | 264   | 146 | 82   | 58  | 29  | 21  | 154   |
|            | 2019 | 1,468 | 99         | 148   | 1,221 | 385   | 312   | 135 | 108  | 59  | 26  | 33  | 163   |
|            | 2020 | 1,501 | 90         | 160   | 1,251 | 363   | 277   | 147 | 108  | 76  | 29  | 26  | 225   |
|            | 2021 | 1,510 | 72         | 146   | 1,292 | 413   | 261   | 174 | 116  | 68  | 27  | 25  | 208   |
| 90以上       | 2013 | 790   | 47         | 103   | 640   | 230   | 106   | 106 | 84   | 34  | 24  | 42  | 111   |
|            | 2014 | 845   | 38         | 84    | 723   | 243   | 125   | 126 | 102  | 36  | 52  | 22  | 126   |
|            | 2015 | 857   | 41         | 79    | 737   | 255   | 129   | 110 | 31   | 55  | 24  | 14  | 119   |
|            | 2016 | 810   | 33         | 72    | 705   | 260   | 133   | 97  | 41   | 44  | 21  | 11  | 98    |
|            | 2017 | 897   | 47         | 75    | 775   | 279   | 161   | 92  | 43   | 48  | 25  | 15  | 112   |
|            | 2018 | 973   | 45         | 77    | 851   | 314   | 192   | 96  | 60   | 34  | 29  | 19  | 107   |
|            | 2019 | 1,054 | 46         | 86    | 922   | 300   | 254   | 104 | 55   | 50  | 27  | 22  | 110   |
|            | 2020 | 1,013 | 45         | 64    | 904   | 300   | 227   | 89  | 54   | 50  | 28  | 8   | 148   |
| 総計         | 2021 | 1,067 | 42         | 79    | 946   | 328   | 236   | 90  | 63   | 42  | 22  | 12  | 153   |
|            | 2013 | 128   | 5          | 10    | 113   | 53    | 14    | 14  | 12   | 3   | 6   | 8   | 14    |
|            | 2014 | 177   | 12         | 12    | 153   | 61    | 27    | 27  | 20   | 6   | 12  | 6   | 20    |
|            | 2015 | 188   | 6          | 9     | 173   | 57    | 32    | 24  | 8    | 20  | 6   | 1   | 25    |
|            | 2016 | 200   | 8          | 7     | 185   | 72    | 33    | 19  | 13   | 18  | 11  | 2   | 17    |
|            | 2017 | 217   | 11         | 11    | 195   | 89    | 32    | 19  | 10   | 12  | 9   | 1   | 23    |
|            | 2018 | 216   | 14         | 8     | 194   | 83    | 29    | 18  | 8    | 13  | 12  | 1   | 30    |
|            | 2019 | 278   | 10         | 18    | 250   | 95    | 45    | 32  | 13   | 14  | 13  | 8   | 30    |
| 総計         | 2020 | 224   | 9          | 14    | 201   | 62    | 31    | 22  | 7    | 18  | 8   | 5   | 48    |
|            | 2021 | 238   | 8          | 18    | 212   | 88    | 28    | 27  | 6    | 10  | 7   | 3   | 43    |
|            | 2013 | 6,062 | 565        | 1,001 | 4,496 | 1,647 | 771   | 771 | 488  | 245 | 153 | 250 | 803   |
|            | 2014 | 6,540 | 600        | 933   | 5,007 | 1,898 | 719   | 848 | 537  | 272 | 273 | 180 | 869   |
|            | 2015 | 6,618 | 572        | 870   | 5,176 | 1,898 | 908   | 579 | 284  | 326 | 180 | 139 | 862   |
|            | 2016 | 6,108 | 523        | 815   | 4,770 | 1,729 | 889   | 477 | 325  | 287 | 174 | 132 | 757   |
|            | 2017 | 6,341 | 555        | 874   | 4,912 | 1,753 | 909   | 505 | 328  | 290 | 208 | 126 | 793   |
|            | 2018 | 6,655 | 553        | 872   | 5,230 | 1,925 | 977   | 479 | 366  | 272 | 201 | 149 | 861   |
| 総計         | 2019 | 6,969 | 558        | 818   | 5,593 | 2,013 | 1,100 | 516 | 376  | 307 | 225 | 168 | 888   |
|            | 2020 | 6,642 | 449        | 782   | 5,411 | 1,818 | 950   | 502 | 345  | 339 | 255 | 152 | 1,050 |
|            | 2021 | 6,742 | 408        | 803   | 5,531 | 1,995 | 952   | 503 | 364  | 310 | 243 | 122 | 1,042 |

[診療情報管理室]

## 4 病床稼働率

|       |            | 定床  | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    | 累計<br>平均 | 前年度<br>累計平均 |
|-------|------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------------|
| 7階    | 1日平均患者数(人) | 41  | 39    | 35    | 39    | 37    | 39    | 36    | 39    | 36    | 35    | 35    | 36    | 38    | 37       | 37          |
|       | 稼働率        |     | 96.3% | 85.0% | 94.4% | 91.3% | 94.4% | 87.9% | 94.4% | 88.7% | 85.8% | 84.3% | 87.5% | 91.6% | 90.1%    | 90.0%       |
| 8階    | 1日平均患者数(人) | 44  | 36    | 33    | 40    | 35    | 36    | 35    | 34    | 31    | 28    | 30    | 35    | 37    | 34       | 36          |
|       | 稼働率        |     | 82.7% | 76.1% | 91.8% | 80.0% | 82.6% | 79.5% | 76.2% | 70.7% | 62.8% | 67.8% | 79.3% | 84.7% | 77.9%    | 81.4%       |
| 9階    | 1日平均患者数(人) | 43  | 40    | 38    | 40    | 37    | 40    | 36    | 36    | 32    | 29    | 36    | 39    | 39    | 37       | 37          |
|       | 稼働率        |     | 94.0% | 88.0% | 93.3% | 86.9% | 92.6% | 82.6% | 83.1% | 75.0% | 68.1% | 82.9% | 90.3% | 91.8% | 85.7%    | 86.3%       |
| 10階   | 1日平均患者数(人) | 42  | 21    | 8     | 5     | 34    | 11    | 12    | 13    | 35    | 33    | 16    | 16    | 8     | 18       | 29          |
|       | 稼働率        |     | 51.0% | 18.4% | 10.9% | 81.5% | 27.3% | 28.8% | 30.8% | 82.2% | 78.8% | 38.7% | 38.8% | 19.9% | 42.3%    | 68.1%       |
| 11階   | 1日平均患者数(人) | 43  | 37    | 37    | 41    | 37    | 39    | 39    | 35    | 35    | 31    | 34    | 39    | 39    | 37       | 38          |
|       | 稼働率        |     | 86.0% | 87.1% | 95.5% | 86.6% | 90.8% | 90.7% | 80.9% | 81.0% | 71.9% | 80.0% | 90.0% | 90.6% | 85.9%    | 87.9%       |
| 12階   | 1日平均患者数(人) | 44  | 32    | 35    | 41    | 35    | 37    | 36    | 34    | 35    | 33    | 35    | 41    | 41    | 36       | 37          |
|       | 稼働率        |     | 72.6% | 79.0% | 92.2% | 79.3% | 83.8% | 82.7% | 77.6% | 80.2% | 75.1% | 80.1% | 93.0% | 92.5% | 82.3%    | 83.6%       |
| 13階   | 1日平均患者数(人) | 43  | 34    | 34    | 40    | 37    | 37    | 20    | 35    | 34    | 31    | 33    | 36    | 38    | 34       | 38          |
|       | 稼働率        |     | 78.8% | 79.0% | 92.6% | 85.0% | 86.4% | 45.5% | 80.3% | 79.5% | 72.7% | 77.0% | 83.6% | 88.1% | 79.0%    | 87.5%       |
| 14階   | 1日平均患者数(人) | 42  | 35    | 34    | 39    | 37    | 31    | 32    | 34    | 34    | 32    | 34    | 35    | 36    | 34       | 35          |
|       | 稼働率        |     | 83.6% | 80.2% | 92.1% | 87.3% | 73.6% | 75.9% | 80.4% | 81.9% | 75.6% | 81.1% | 83.4% | 86.3% | 81.8%    | 83.5%       |
| 小計    | 1日平均患者数(人) | 342 | 276   | 254   | 284   | 290   | 270   | 245   | 258   | 273   | 252   | 253   | 276   | 276   | 267      | 286         |
|       | 稼働率        |     | 80.6% | 74.2% | 83.0% | 84.7% | 79.0% | 71.8% | 75.5% | 79.8% | 73.7% | 74.0% | 80.8% | 80.8% | 78.2%    | 83.5%       |
| 集中治療室 | 1日平均患者数(人) | 8   | 4     | 2     | 3     | 4     | 3     | 3     | 3     | 2     | 4     | 4     | 4     | 3     | 3        | 3           |
|       | 稼働率        |     | 45.0% | 21.8% | 36.7% | 49.2% | 43.5% | 36.7% | 33.9% | 30.0% | 44.8% | 53.2% | 46.4% | 42.3% | 40.3%    | 37.3%       |
| 計     | 1日平均患者数(人) | 350 | 279   | 255   | 287   | 293   | 274   | 248   | 261   | 275   | 256   | 257   | 280   | 280   | 270      | 289         |
|       | 稼働率        |     | 79.8% | 73.0% | 82.0% | 83.8% | 78.2% | 71.0% | 74.6% | 78.7% | 73.1% | 73.5% | 80.1% | 79.9% | 77.3%    | 82.5%       |

[医事サービス部]



# 5 救急患者数

|            | 人 数          |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |                  | ( 内、入 院 数 )  |             |             |              |              |             |              |             |             |              |              |              |                  |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|------------------|
|            | 4月           | 5月           | 6月           | 7月           | 8月           | 9月           | 10月          | 11月          | 12月          | 1月           | 2月           | 3月           | 累計               | 4月           | 5月          | 6月          | 7月           | 8月           | 9月          | 10月          | 11月         | 12月         | 1月           | 2月           | 3月           | 入院計              |
| 循環器内科      | 19<br>(9)    | 21<br>(8)    | 24<br>(7)    | 24<br>(9)    | 19<br>(9)    | 17<br>(7)    | 16<br>(5)    | 24<br>(9)    | 13<br>(3)    | 27<br>(10)   | 14<br>(8)    | 29<br>(15)   | 247<br>(99)      | 19<br>(9)    | 15<br>(6)   | 21<br>(6)   | 22<br>(8)    | 16<br>(7)    | 13<br>(5)   | 14<br>(5)    | 23<br>(8)   | 13<br>(3)   | 27<br>(10)   | 14<br>(8)    | 29<br>(15)   | 226<br>(90)      |
| 消化器内科      | 34<br>(7)    | 24<br>(4)    | 29<br>(5)    | 50<br>(10)   | 31<br>(3)    | 24<br>(3)    | 22<br>(4)    | 30<br>(7)    | 30<br>(4)    | 36<br>(9)    | 21<br>(1)    | 37<br>(6)    | 368<br>(63)      | 31<br>(6)    | 21<br>(4)   | 28<br>(4)   | 49<br>(10)   | 29<br>(3)    | 22<br>(3)   | 22<br>(4)    | 30<br>(7)   | 29<br>(4)   | 35<br>(9)    | 21<br>(1)    | 37<br>(6)    | 354<br>(61)      |
| 総合内科       | 68<br>(39)   | 51<br>(21)   | 67<br>(23)   | 60<br>(26)   | 56<br>(21)   | 54<br>(33)   | 68<br>(33)   | 53<br>(23)   | 46<br>(14)   | 46<br>(16)   | 66<br>(24)   | 44<br>(19)   | 679<br>(292)     | 66<br>(39)   | 39<br>(20)  | 57<br>(21)  | 53<br>(26)   | 47<br>(19)   | 53<br>(33)  | 62<br>(30)   | 50<br>(23)  | 41<br>(13)  | 45<br>(16)   | 57<br>(23)   | 42<br>(19)   | 612<br>(282)     |
| 内分泌・代謝内科   | —            | —            | —            | —            | —            | —            | 23<br>(16)   | 13<br>(7)    | 11<br>(3)    | 17<br>(7)    | 16<br>(8)    | 12<br>(7)    | 92<br>(48)       | —            | —           | —           | —            | —            | —           | 21<br>(15)   | 13<br>(7)   | 10<br>(3)   | 17<br>(7)    | 12<br>(8)    | 12<br>(7)    | 85<br>(47)       |
| 呼吸器・免疫内科   | —            | —            | —            | —            | —            | —            | 45<br>(17)   | 40<br>(16)   | 35<br>(11)   | 29<br>(9)    | 50<br>(16)   | 32<br>(12)   | 199<br>(81)      | —            | —           | —           | —            | —            | —           | 41<br>(15)   | 37<br>(16)  | 31<br>(10)  | 28<br>(9)    | 45<br>(15)   | 30<br>(12)   | 212<br>(77)      |
| 血液・化学療法内科  | 13<br>(4)    | 22<br>(5)    | 9<br>(2)     | 11<br>(0)    | 11<br>(2)    | 10<br>(2)    | 14<br>(6)    | 15<br>(5)    | 14<br>(7)    | 12<br>(3)    | 11<br>(1)    | 14<br>(4)    | 156<br>(41)      | 12<br>(4)    | 17<br>(4)   | 9<br>(2)    | 10<br>(0)    | 11<br>(2)    | 9<br>(1)    | 11<br>(5)    | 12<br>(4)   | 13<br>(6)   | 12<br>(3)    | 9<br>(1)     | 13<br>(4)    | 138<br>(36)      |
| 脳神経内科      | 3<br>(1)     | 6<br>(1)     | 3<br>(0)     | 2<br>(2)     | 1<br>(1)     | 2<br>(1)     | 4<br>(1)     | 7<br>(4)     | 3<br>(2)     | 3<br>(0)     | 4<br>(1)     | 5<br>(1)     | 43<br>(15)       | 2<br>(1)     | 6<br>(1)    | 2<br>(0)    | 2<br>(2)     | 1<br>(1)     | 2<br>(1)    | 3<br>(1)     | 6<br>(3)    | 2<br>(1)    | 3<br>(0)     | 4<br>(1)     | 5<br>(1)     | 38<br>(13)       |
| 腎臓内科       | 11<br>(5)    | 16<br>(4)    | 11<br>(6)    | 12<br>(6)    | 10<br>(7)    | 12<br>(3)    | 11<br>(2)    | 8<br>(1)     | 14<br>(5)    | 8<br>(4)     | 9<br>(6)     | 15<br>(8)    | 137<br>(57)      | 11<br>(1)    | 16<br>(1)   | 10<br>(0)   | 12<br>(2)    | 9<br>(1)     | 10<br>(1)   | 11<br>(1)    | 8<br>(3)    | 13<br>(1)   | 8<br>(0)     | 9<br>(1)     | 15<br>(1)    | 132<br>(13)      |
| 内科 (計)     | 148<br>(65)  | 140<br>(43)  | 143<br>(43)  | 159<br>(53)  | 128<br>(43)  | 119<br>(49)  | 135<br>(51)  | 137<br>(49)  | 120<br>(35)  | 132<br>(42)  | 125<br>(41)  | 144<br>(53)  | 1,630<br>(567)   | 141<br>(60)  | 114<br>(36) | 127<br>(33) | 148<br>(48)  | 113<br>(33)  | 109<br>(44) | 123<br>(46)  | 129<br>(48) | 111<br>(28) | 130<br>(38)  | 114<br>(35)  | 141<br>(46)  | 1,500<br>(495)   |
| 消化器外科      | 9<br>(4)     | 6<br>(2)     | 12<br>(3)    | 12<br>(3)    | 10<br>(2)    | 6<br>(1)     | 11<br>(5)    | 8<br>(1)     | 7<br>(0)     | 9<br>(1)     | 7<br>(3)     | 5<br>(1)     | 102<br>(23)      | 9<br>(4)     | 5<br>(0)    | 10<br>(2)   | 10<br>(3)    | 8<br>(2)     | 6<br>(1)    | 8<br>(5)     | 6<br>(1)    | 6<br>(0)    | 6<br>(1)     | 6<br>(3)     | 5<br>(1)     | 85<br>(23)       |
| 呼吸器外科      | 1<br>(0)     | 1<br>(0)     | 3<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 2<br>(0)     | 1<br>(0)     | 1<br>(0)     | 2<br>(1)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 11<br>(1)        | 1<br>(0)     | 1<br>(0)    | 3<br>(0)    | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 2<br>(0)    | 1<br>(0)     | 1<br>(0)    | 1<br>(1)    | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 10<br>(1)        |
| 乳腺外科       | 1<br>(0)     | 1<br>(0)     | 3<br>(1)     | 2<br>(0)     | 2<br>(1)     | 1<br>(0)     | 2<br>(2)     | 4<br>(0)     | 0<br>(0)     | 2<br>(1)     | 2<br>(0)     | 0<br>(0)     | 20<br>(5)        | 1<br>(0)     | 0<br>(0)    | 3<br>(1)    | 2<br>(0)     | 2<br>(1)     | 1<br>(0)    | 2<br>(2)     | 3<br>(0)    | 0<br>(0)    | 2<br>(1)     | 2<br>(0)     | 0<br>(0)     | 18<br>(5)        |
| 心臓血管外科     | 0<br>(0)     | 1<br>(1)     | 2<br>(1)     | 1<br>(1)     | 3<br>(2)     | 3<br>(2)     | 2<br>(0)     | 2<br>(0)     | 4<br>(0)     | 0<br>(0)     | 2<br>(1)     | 4<br>(2)     | 24<br>(10)       | 0<br>(0)     | 1<br>(1)    | 2<br>(1)    | 1<br>(1)     | 3<br>(2)     | 3<br>(2)    | 2<br>(0)     | 2<br>(0)    | 4<br>(0)    | 0<br>(0)     | 2<br>(1)     | 4<br>(2)     | 24<br>(10)       |
| 外科 (計)     | 11<br>(4)    | 9<br>(1)     | 20<br>(4)    | 15<br>(4)    | 15<br>(5)    | 12<br>(3)    | 16<br>(7)    | 15<br>(1)    | 13<br>(1)    | 11<br>(2)    | 11<br>(4)    | 9<br>(3)     | 157<br>(39)      | 11<br>(4)    | 7<br>(1)    | 18<br>(4)   | 13<br>(4)    | 13<br>(5)    | 12<br>(3)   | 13<br>(7)    | 12<br>(1)   | 11<br>(1)   | 8<br>(2)     | 10<br>(4)    | 9<br>(3)     | 137<br>(39)      |
| 産婦人科       | 89<br>(1)    | 108<br>(5)   | 113<br>(6)   | 117<br>(7)   | 120<br>(6)   | 108<br>(8)   | 125<br>(8)   | 111<br>(8)   | 93<br>(8)    | 91<br>(3)    | 102<br>(10)  | 94<br>(4)    | 1,271<br>(74)    | 38<br>(1)    | 41<br>(1)   | 47<br>(1)   | 48<br>(1)    | 47<br>(1)    | 43<br>(1)   | 48<br>(1)    | 38<br>(1)   | 35<br>(1)   | 44<br>(1)    | 40<br>(1)    | 30<br>(1)    | 499<br>(12)      |
| 小児科        | 12<br>(0)    | 10<br>(0)    | 20<br>(0)    | 7<br>(0)     | 6<br>(2)     | 6<br>(0)     | 6<br>(0)     | 7<br>(0)     | 4<br>(0)     | 11<br>(1)    | 13<br>(0)    | 3<br>(0)     | 105<br>(3)       | 12<br>(0)    | 10<br>(0)   | 16<br>(0)   | 7<br>(0)     | 3<br>(0)     | 5<br>(0)    | 6<br>(0)     | 7<br>(0)    | 4<br>(0)    | 6<br>(1)     | 1<br>(0)     | 2<br>(0)     | 79<br>(1)        |
| 神経科・精神科    | 1<br>(0)     | 2<br>(1)     | 4<br>(1)     | 5<br>(2)     | 4<br>(1)     | 3<br>(2)     | 2<br>(0)     | 5<br>(2)     | 1<br>(1)     | 0<br>(0)     | 1<br>(0)     | 3<br>(0)     | 31<br>(10)       | 1<br>(0)     | 2<br>(0)    | 3<br>(0)    | 5<br>(0)     | 4<br>(0)     | 3<br>(0)    | 2<br>(0)     | 4<br>(0)    | 1<br>(0)    | 0<br>(0)     | 1<br>(0)     | 3<br>(0)     | 29<br>(0)        |
| 脳神経外科      | 4<br>(1)     | 1<br>(1)     | 2<br>(2)     | 2<br>(1)     | 1<br>(1)     | 2<br>(1)     | 0<br>(1)     | 1<br>(1)     | 4<br>(1)     | 1<br>(1)     | 2<br>(0)     | 1<br>(0)     | 21<br>(10)       | 4<br>(1)     | 1<br>(1)    | 2<br>(2)    | 2<br>(1)     | 0<br>(0)     | 2<br>(1)    | 0<br>(0)     | 0<br>(0)    | 3<br>(1)    | 1<br>(1)     | 2<br>(0)     | 1<br>(0)     | 18<br>(8)        |
| 整形外科       | 4<br>(2)     | 11<br>(4)    | 11<br>(7)    | 12<br>(7)    | 5<br>(4)     | 9<br>(5)     | 6<br>(2)     | 9<br>(5)     | 14<br>(9)    | 9<br>(7)     | 8<br>(7)     | 20<br>(12)   | 118<br>(71)      | 3<br>(2)     | 9<br>(4)    | 8<br>(5)    | 6<br>(5)     | 4<br>(3)     | 5<br>(3)    | 2<br>(1)     | 7<br>(5)    | 8<br>(5)    | 8<br>(7)     | 4<br>(3)     | 9<br>(6)     | 73<br>(49)       |
| 皮膚科        | 10<br>(1)    | 19<br>(0)    | 19<br>(2)    | 15<br>(0)    | 11<br>(1)    | 13<br>(1)    | 10<br>(0)    | 13<br>(0)    | 14<br>(1)    | 19<br>(1)    | 22<br>(2)    | 13<br>(1)    | 178<br>(10)      | 9<br>(1)     | 16<br>(0)   | 14<br>(1)   | 12<br>(0)    | 10<br>(0)    | 12<br>(1)   | 8<br>(0)     | 12<br>(0)   | 12<br>(1)   | 18<br>(1)    | 17<br>(2)    | 11<br>(0)    | 151<br>(7)       |
| 泌尿器科       | 8<br>(1)     | 8<br>(4)     | 6<br>(1)     | 5<br>(1)     | 4<br>(1)     | 2<br>(2)     | 2<br>(0)     | 11<br>(4)    | 6<br>(1)     | 1<br>(1)     | 4<br>(0)     | 5<br>(1)     | 62<br>(17)       | 4<br>(0)     | 4<br>(3)    | 4<br>(0)    | 4<br>(1)     | 4<br>(1)     | 2<br>(2)    | 2<br>(0)     | 9<br>(4)    | 4<br>(1)    | 1<br>(1)     | 4<br>(0)     | 3<br>(1)     | 45<br>(14)       |
| 眼 科        | 0<br>(0)     | 2<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 2<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 4<br>(0)         | 0<br>(0)     | 1<br>(0)    | 0<br>(0)    | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)    | 0<br>(0)     | 0<br>(0)    | 0<br>(0)    | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 1<br>(0)         |
| 耳鼻咽喉・頭頸部外科 | 4<br>(2)     | 6<br>(0)     | 6<br>(2)     | 6<br>(1)     | 7<br>(0)     | 3<br>(0)     | 6<br>(0)     | 9<br>(0)     | 4<br>(1)     | 8<br>(1)     | 6<br>(1)     | 10<br>(1)    | 75<br>(9)        | 2<br>(1)     | 6<br>(0)    | 3<br>(2)    | 4<br>(1)     | 5<br>(0)     | 3<br>(0)    | 6<br>(0)     | 9<br>(0)    | 3<br>(1)    | 7<br>(1)     | 6<br>(1)     | 9<br>(1)     | 63<br>(8)        |
| 形成再建外科     | 0<br>(0)     | 1<br>(0)     | 1<br>(0)     | 2<br>(2)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 2<br>(1)     | 2<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 8<br>(3)         | 0<br>(0)     | 0<br>(0)    | 0<br>(0)    | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)    | 0<br>(0)     | 0<br>(0)    | 1<br>(0)    | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 1<br>(0)         |
| 放射線診断・IVR科 | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)         | 0<br>(0)     | 0<br>(0)    | 0<br>(0)    | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)    | 0<br>(0)     | 0<br>(0)    | 0<br>(0)    | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)         |
| 放射線治療科     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)         | 0<br>(0)     | 0<br>(0)    | 0<br>(0)    | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)    | 0<br>(0)     | 0<br>(0)    | 0<br>(0)    | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)         |
| 麻酔・緩和医療科   | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 1<br>(0)     | 1<br>(0)         | 0<br>(0)     | 0<br>(0)    | 0<br>(0)    | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)    | 0<br>(0)     | 0<br>(0)    | 0<br>(0)    | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)     | 0<br>(0)         |
| 救急診療センター   | 254<br>(144) | 229<br>(136) | 225<br>(132) | 266<br>(174) | 331<br>(194) | 213<br>(131) | 219<br>(131) | 166<br>(93)  | 222<br>(140) | 377<br>(209) | 323<br>(173) | 339<br>(144) | 3,164<br>(1,801) | 43<br>(33)   | 50<br>(44)  | 42<br>(28)  | 62<br>(48)   | 96<br>(77)   | 64<br>(41)  | 65<br>(45)   | 43<br>(32)  | 57<br>(45)  | 85<br>(63)   | 88<br>(67)   | 87<br>(64)   | 782<br>(587)     |
| 合 計        | 545<br>(221) | 546<br>(195) | 570<br>(200) | 611<br>(252) | 632<br>(258) | 490<br>(202) | 527<br>(199) | 484<br>(163) | 499<br>(199) | 662<br>(268) | 617<br>(238) | 642<br>(219) | 6,825<br>(2,614) | 268<br>(103) | 261<br>(90) | 284<br>(76) | 311<br>(109) | 299<br>(120) | 260<br>(96) | 275<br>(100) | 270<br>(91) | 249<br>(84) | 309<br>(116) | 287<br>(113) | 305<br>(122) | 3,378<br>(1,220) |

(注) 1. 各欄下段の( )の数値は救急車で搬送された患者数 [医事サービス部、救急・当直・集中治療室検討委員会]  
2. 総合内科は、10月より内分泌・代謝内科、呼吸器・免疫内科に改組

## 6 退院患者医療評価指標

### ① 退院患者統計

注1) 疾病分類は厚生労働省大臣官房統計情報部編「疾病・傷害および分類提要ICD-10準拠」を使用した。

2016年退院患者から、厚生労働省大臣官房統計情報部編「疾病・傷害および分類提要ICD-10（2013年版）準拠」を使用した。

注2) 手術分類は（財）医療情報システム開発センター監修「手術及び処置の分類 ICD・9・CM」を使用した。

2016年退院患者から、日本病院会版2003「手術及び処置の分類ICD・9・CM」を使用した。

注3) データは診療録管理システムから集計した。

注4) 実退院患者1入院、1主病名、1主手術で集計した。

|                        | 算定式                                                                   | 2012年度<br>(2012.4<br>-2013.3) | 2013年度<br>(2013.4<br>-2014.3) | 2014年度<br>(2014.4<br>-2015.3) | 2015年度<br>(2015.4<br>-2016.3) | 2016年度<br>(2016.4<br>-2017.3) | 2017年度<br>(2017.4<br>-2018.3) | 2018年度<br>(2018.4<br>-2019.3) | 2019年度<br>(2019.4<br>-2020.3) | 2020年度<br>(2020.4<br>-2021.3) | 2021年度<br>(2021.4<br>-2022.3) |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 病床数<br>(床)             |                                                                       | 350                           | 350                           | 350                           | 350                           | 350                           | 350                           | 350                           | 350                           | 350                           | 350                           |
| 一日平均<br>在院患者数<br>(人)   | $\frac{\text{年間延入院患者数}}{365\text{日}}$                                 | 273                           | 277                           | 291                           | 284                           | 281                           | 293                           | 291                           | 301                           | 289                           | 270                           |
| 病床稼働率<br>(%)           | $\frac{\text{1日平均在院患者数}}{350\text{床}}$                                | 78.0                          | 79.1                          | 83.1                          | 81.1                          | 80.3                          | 83.7                          | 83.1                          | 86.0                          | 82.6                          | 77.3                          |
| 平均在院日数<br>(日)          | $\frac{\text{年間延入院患者数}-\text{退院患者数}}{(\text{入院}+\text{退院患者数})\div 2}$ | 12.3                          | 12.6                          | 12.1                          | 12.8                          | 12.6                          | 12.5                          | 11.2                          | 10.9                          | 10.7                          | 10.0                          |
| 実退院患者数<br>(人)          |                                                                       | 7,490                         | 7,435                         | 8,119                         | 8,244                         | 7,573                         | 7,963                         | 8,736                         | 9,282                         | 9,011                         | 8,967                         |
| 転科数                    |                                                                       | 208                           | 192                           | 241                           | 278                           | 870                           | 791                           | 396                           | 426                           | 808                           | 880                           |
| 総退院患者数                 |                                                                       | 7,698                         | 7,627                         | 8,360                         | 8,522                         | 8,443                         | 8,754                         | 9,132                         | 9,708                         | 9,819                         | 9,847                         |
| 実退院患者<br>平均在院日数<br>(日) | $\frac{\text{実退院患者入院延日数}}{\text{実退院患者数}}$                             | 13.2                          | 13.5                          | 13.2                          | 12.3                          | 13.6                          | 13.6                          | 12.2                          | 12.0                          | 11.7                          | 11.2                          |
| 院内粗死亡率<br>(%)          | $\frac{\text{死亡退院患者数}}{\text{実退院患者数}} \times 100$                     | 2.3                           | 2.8                           | 2.8                           | 2.4                           | 2.8                           | 3.2                           | 2.2                           | 2.5                           | 2.3                           | 2.4                           |
| 院内精死亡率<br>(%)          | $\frac{\text{入院48時間超死亡数}}{\text{実退院患者数}} \times 100$                  | 2.1                           | 2.4                           | 2.5                           | 2.3                           | 2.4                           | 2.8                           | 2.0                           | 2.3                           | 2.1                           | 2.4                           |
| 剖検率<br>(%)             | $\frac{\text{剖検患者数}}{\text{死亡患者数}} \times 100$                        | 8.1                           | 9.3                           | 6.2                           | 7.5                           | 5.7                           | 5.5                           | 2.6                           | 4.3                           | 2.3                           | 4.1                           |
| 術後死亡率<br>(%)           | $\frac{\text{術後10日以内死亡患者数}}{\text{総手術数}} \times 100$                  | -                             | -                             | 0.05                          | 0.02                          | -                             | -                             | -                             | -                             | -                             | 0.01                          |
| 帝王切開率<br>(%)           | $\frac{\text{帝王切開数}}{\text{分娩数}} \times 100$                          | 14.2                          | 16.6                          | 15.7                          | 16.8                          | 19.4                          | 19.1                          | 21.2                          | 23.0                          | 19.3                          | 22.3                          |
| 分娩死亡率<br>(%)           | $\frac{\text{分娩による妊産婦死亡数}}{\text{分娩数}} \times 100$                    | -                             | -                             | -                             | -                             | -                             | -                             | -                             | -                             | -                             | -                             |
| 新生児死亡率<br>(%)          | $\frac{\text{新生児死亡数}}{\text{出生数}} \times 100$                         | -                             | -                             | -                             | -                             | -                             | -                             | -                             | -                             | -                             | -                             |
| 紹介入院率<br>(%)           | $\frac{\text{紹介入院患者数}}{\text{実退院患者数}} \times 100$                     | 39.3                          | 41.5                          | 39.8                          | 40.1                          | 41.6                          | 37.9                          | 38.4                          | 39.1                          | 34.2                          | 36.4                          |
| 対診率<br>(%)             | $\frac{\text{対診数}}{\text{実退院患者数}} \times 100$                         | 45.2                          | 47.3                          | 40.6                          | 43.0                          | 49.1                          | 49.8                          | 51.9                          | 51.7                          | 50.0                          | 53.9                          |

[診療情報管理室]

## ② 診療科別・月別・患者数

| 診療科        | 総数                            | 4月                | 5月                | 6月                | 7月                | 8月                | 9月                | 10月               | 11月               | 12月               | 1月                | 2月                | 3月                | 死亡               | 剖検          |
|------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------|
| 総数         | 計 8,967<br>男 3,925<br>女 5,042 | 767<br>344<br>423 | 645<br>282<br>363 | 770<br>340<br>430 | 856<br>405<br>451 | 773<br>364<br>409 | 702<br>297<br>405 | 740<br>306<br>434 | 744<br>300<br>444 | 815<br>342<br>473 | 679<br>298<br>381 | 671<br>302<br>369 | 805<br>345<br>460 | 219<br>128<br>91 | 9<br>8<br>1 |
| 循環器内科      | 計 687<br>男 417<br>女 270       | 56<br>42<br>14    | 62<br>42<br>20    | 57<br>39<br>18    | 65<br>42<br>23    | 58<br>41<br>17    | 44<br>26<br>18    | 52<br>25<br>27    | 63<br>38<br>25    | 66<br>38<br>28    | 50<br>25<br>25    | 53<br>29<br>24    | 61<br>30<br>31    | 19<br>6<br>13    | -<br>-<br>- |
| 消化器内科      | 計 1,106<br>男 603<br>女 503     | 100<br>61<br>39   | 65<br>32<br>33    | 96<br>62<br>34    | 115<br>74<br>41   | 98<br>56<br>42    | 97<br>48<br>49    | 90<br>43<br>47    | 91<br>41<br>50    | 103<br>52<br>51   | 82<br>47<br>35    | 70<br>33<br>37    | 99<br>54<br>45    | 14<br>6<br>8     | -<br>-<br>- |
| 総合内科       | 計 1,069<br>男 615<br>女 454     | 141<br>83<br>58   | 117<br>74<br>43   | 140<br>75<br>65   | 164<br>99<br>65   | 131<br>84<br>47   | 153<br>93<br>60   | 125<br>68<br>57   | 131<br>65<br>66   | 135<br>74<br>61   | 121<br>72<br>49   | 117<br>69<br>48   | 157<br>89<br>68   | 84<br>60<br>24   | 7<br>7<br>- |
| 内分泌・代謝内科   | 計 223<br>男 107<br>女 116       | -<br>-<br>-       | -<br>-<br>-       | -<br>-<br>-       | -<br>-<br>-       | -<br>-<br>-       | -<br>-<br>-       | 30<br>14<br>16    | 43<br>14<br>29    | 29<br>15<br>14    | 40<br>25<br>15    | 37<br>18<br>19    | 44<br>21<br>23    | 47<br>33<br>14   | 2<br>2<br>- |
| 呼吸器・免疫内科   | 計 563<br>男 330<br>女 233       | -<br>-<br>-       | -<br>-<br>-       | -<br>-<br>-       | -<br>-<br>-       | -<br>-<br>-       | -<br>-<br>-       | 95<br>54<br>41    | 88<br>51<br>37    | 106<br>59<br>47   | 81<br>47<br>34    | 80<br>51<br>29    | 113<br>68<br>45   | 37<br>27<br>10   | 5<br>5<br>- |
| 血液・化学療法内科  | 計 350<br>男 179<br>女 171       | 28<br>15<br>13    | 32<br>19<br>13    | 43<br>28<br>15    | 29<br>15<br>14    | 36<br>21<br>15    | 24<br>11<br>13    | 29<br>12<br>17    | 23<br>6<br>17     | 32<br>17<br>15    | 22<br>11<br>11    | 23<br>13<br>10    | 29<br>11<br>18    | 38<br>22<br>16   | 1<br>1<br>- |
| 脳神経内科      | 計 58<br>男 26<br>女 32          | 5<br>3<br>2       | 2<br>1<br>1       | 5<br>2<br>3       | 4<br>1<br>3       | 2<br>-<br>2       | 6<br>1<br>5       | 7<br>5<br>2       | 4<br>2<br>2       | 7<br>5<br>2       | 3<br>-<br>3       | 6<br>3<br>3       | 7<br>3<br>4       | 2<br>1<br>1      | -<br>-<br>- |
| 腎臓内科       | 計 317<br>男 186<br>女 131       | 25<br>15<br>10    | 25<br>15<br>10    | 30<br>13<br>17    | 28<br>20<br>8     | 26<br>17<br>9     | 25<br>14<br>11    | 24<br>10<br>14    | 24<br>10<br>14    | 23<br>15<br>8     | 30<br>22<br>8     | 27<br>15<br>12    | 30<br>20<br>10    | 11<br>7<br>4     | -<br>-<br>- |
| 消化器外科      | 計 416<br>男 222<br>女 194       | 38<br>21<br>17    | 26<br>16<br>10    | 28<br>13<br>15    | 42<br>28<br>14    | 37<br>23<br>14    | 32<br>17<br>15    | 40<br>24<br>16    | 38<br>19<br>19    | 42<br>20<br>22    | 31<br>14<br>17    | 21<br>12<br>9     | 41<br>15<br>26    | 14<br>12<br>2    | -<br>-<br>- |
| 呼吸器外科      | 計 97<br>男 59<br>女 38          | 6<br>5<br>1       | 3<br>2<br>1       | 11<br>6<br>5      | 10<br>5<br>5      | 11<br>7<br>4      | 7<br>4<br>3       | 6<br>5<br>1       | 4<br>3<br>1       | 10<br>7<br>3      | 9<br>4<br>5       | 9<br>5<br>4       | 11<br>6<br>5      | 1<br>1<br>-      | -<br>-<br>- |
| 乳腺外科       | 計 181<br>男 2<br>女 179         | 15<br>-<br>15     | 11<br>-<br>11     | 14<br>-<br>14     | 18<br>-<br>18     | 20<br>1<br>19     | 10<br>-<br>10     | 19<br>-<br>19     | 13<br>-<br>13     | 20<br>-<br>20     | 13<br>-<br>13     | 12<br>1<br>11     | 16<br>-<br>16     | 5<br>-<br>5      | -<br>-<br>- |
| 心臓血管外科     | 計 131<br>男 85<br>女 46         | 8<br>6<br>2       | 6<br>5<br>1       | 10<br>7<br>3      | 20<br>15<br>5     | 11<br>6<br>5      | 12<br>6<br>6      | 6<br>4<br>2       | 7<br>4<br>3       | 15<br>9<br>2      | 10<br>8<br>5      | 12<br>7<br>6      | 14<br>8<br>6      | 1<br>1<br>-      | -<br>-<br>- |
| 産婦人科       | 計 1,708<br>男 -<br>女 1,708     | 144<br>-<br>144   | 129<br>-<br>129   | 143<br>-<br>143   | 152<br>-<br>152   | 148<br>-<br>148   | 137<br>-<br>137   | 151<br>-<br>151   | 153<br>-<br>153   | 151<br>-<br>151   | 136<br>-<br>136   | 121<br>-<br>121   | 143<br>-<br>143   | 4<br>-<br>4      | 1<br>-<br>1 |
| 小児科        | 計 276<br>男 139<br>女 137       | 26<br>11<br>15    | 27<br>12<br>15    | 34<br>17<br>17    | 20<br>12<br>8     | 21<br>12<br>9     | 20<br>12<br>8     | 21<br>16<br>5     | 25<br>12<br>13    | 17<br>9<br>8      | 25<br>13<br>12    | 18<br>6<br>12     | 22<br>7<br>15     | -<br>-<br>-      | -<br>-<br>- |
| 神経科・精神科    | 計 86<br>男 24<br>女 62          | 5<br>1<br>4       | 7<br>2<br>5       | 8<br>1<br>7       | 10<br>4<br>6      | 4<br>-<br>4       | 10<br>4<br>6      | 7<br>1<br>6       | 7<br>3<br>4       | 12<br>3<br>9      | 4<br>-<br>4       | 7<br>2<br>5       | 5<br>3<br>2       | -<br>-<br>-      | -<br>-<br>- |
| 脳神経外科      | 計 51<br>男 29<br>女 22          | 5<br>3<br>2       | 6<br>3<br>3       | 6<br>4<br>2       | 1<br>1<br>-       | 4<br>3<br>1       | 3<br>2<br>2       | 3<br>2<br>1       | 5<br>4<br>1       | 5<br>1<br>4       | 2<br>1<br>1       | 6<br>2<br>4       | 5<br>4<br>1       | -<br>-<br>-      | -<br>-<br>- |
| 整形外科       | 計 278<br>男 113<br>女 165       | 24<br>12<br>12    | 17<br>2<br>15     | 24<br>8<br>16     | 24<br>6<br>18     | 22<br>9<br>13     | 15<br>5<br>10     | 25<br>9<br>16     | 19<br>8<br>11     | 29<br>13<br>16    | 25<br>13<br>12    | 26<br>13<br>13    | 28<br>15<br>13    | 2<br>1<br>1      | -<br>-<br>- |
| 皮膚科        | 計 244<br>男 131<br>女 113       | 15<br>5<br>10     | 20<br>11<br>9     | 21<br>12<br>9     | 22<br>11<br>11    | 17<br>9<br>8      | 20<br>10<br>10    | 20<br>10<br>10    | 21<br>13<br>8     | 17<br>7<br>10     | 22<br>10<br>12    | 26<br>18<br>8     | 23<br>15<br>8     | -<br>-<br>-      | -<br>-<br>- |
| 泌尿器科       | 計 393<br>男 316<br>女 77        | 34<br>23<br>11    | 21<br>16<br>5     | 30<br>19<br>11    | 37<br>33<br>4     | 36<br>28<br>8     | 30<br>25<br>5     | 38<br>32<br>6     | 31<br>26<br>5     | 43<br>32<br>11    | 23<br>22<br>1     | 40<br>34<br>6     | 30<br>26<br>4     | 3<br>2<br>1      | -<br>-<br>- |
| 眼科         | 計 364<br>男 165<br>女 199       | 41<br>16<br>25    | 28<br>11<br>17    | 30<br>16<br>14    | 36<br>11<br>25    | 36<br>17<br>19    | 17<br>9<br>8      | 27<br>15<br>12    | 35<br>22<br>13    | 33<br>16<br>17    | 28<br>10<br>18    | 23<br>7<br>16     | 30<br>15<br>15    | -<br>-<br>-      | -<br>-<br>- |
| 耳鼻咽喉・頭頸部外科 | 計 263<br>男 130<br>女 133       | 23<br>9<br>14     | 24<br>10<br>14    | 24<br>11<br>13    | 18<br>9<br>9      | 22<br>13<br>9     | 14<br>3<br>11     | 23<br>12<br>11    | 23<br>12<br>11    | 23<br>11<br>12    | 20<br>11<br>9     | 25<br>17<br>8     | 24<br>12<br>12    | 3<br>1<br>2      | -<br>-<br>- |
| 形成再建外科     | 計 79<br>男 37<br>女 42          | 5<br>4<br>1       | 3<br>2<br>1       | 5<br>1<br>4       | 7<br>2<br>5       | 3<br>2<br>1       | 8<br>2<br>6       | 8<br>3<br>5       | 11<br>4<br>7      | 8<br>3<br>5       | 5<br>3<br>2       | 7<br>6<br>1       | 9<br>5<br>4       | -<br>-<br>-      | -<br>-<br>- |
| 麻酔・緩和医療科   | 計 1<br>男 -<br>女 1             | 1<br>-<br>1       | -<br>-<br>-       | -<br>-<br>-       | -<br>-<br>-       | -<br>-<br>-       | -<br>-<br>-       | -<br>-<br>-       | -<br>-<br>-       | -<br>-<br>-       | -<br>-<br>-       | -<br>-<br>-       | -<br>-<br>-       | -<br>-<br>-      | -<br>-<br>- |
| 救急総合診療科    | 計 234<br>男 102<br>女 132       | 22<br>9<br>13     | 13<br>6<br>7      | 9<br>4<br>5       | 28<br>11<br>17    | 27<br>12<br>15    | 16<br>4<br>12     | 19<br>10<br>9     | 16<br>8<br>8      | 24<br>10<br>14    | 18<br>12<br>6     | 22<br>10<br>12    | 20<br>6<br>14     | 18<br>8<br>10    | -<br>-<br>- |
| 予防医学センター   | 計 15<br>男 15<br>女 -           | -<br>15<br>-      | 1<br>1<br>-       | 2<br>2<br>-       | 6<br>6<br>-       | 3<br>3<br>-       | 2<br>2<br>-       | -<br>-<br>-       | -<br>-<br>-       | -<br>-<br>-       | -<br>-<br>-       | -<br>-<br>-       | 1<br>1<br>-       | -<br>-<br>-      | -<br>-<br>- |

(注) 1. 総合内科は、10月より内分泌・代謝内科、呼吸器・免疫内科に改組

[診療情報管理室]

## ③ 診療科別・在院期間別・患者数

| 診療科        | 総数                            | 1～<br>8日                | 9～<br>15日           | 16～<br>22日        | 23～<br>31日        | 32～<br>61日        | 62～<br>91日     | 3～<br>6月       | 6月～<br>1年   | 1～<br>2年    | 2年～         | 平均<br>在院日数           |
|------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|
| 総数         | 計 8,967<br>男 3,925<br>女 5,042 | 5,533<br>2,225<br>3,308 | 1,703<br>833<br>870 | 743<br>387<br>356 | 424<br>195<br>229 | 441<br>218<br>223 | 77<br>44<br>33 | 44<br>22<br>22 | 1<br>—<br>1 | 1<br>1<br>— | —<br>—<br>— | 11<br>11.8<br>10.4   |
| 循環器内科      | 計 687<br>男 417<br>女 270       | 378<br>260<br>118       | 147<br>85<br>62     | 79<br>33<br>46    | 38<br>18<br>20    | 33<br>16<br>17    | 8<br>3<br>5    | 4<br>2<br>2    | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | 12<br>10.2<br>14.8   |
| 消化器内科      | 計 1,106<br>男 603<br>女 503     | 809<br>445<br>364       | 197<br>110<br>87    | 55<br>28<br>27    | 28<br>9<br>19     | 13<br>10<br>3     | 3<br>1<br>2    | 1<br>—<br>1    | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | 6.7<br>6.4<br>7      |
| 総合内科       | 計 846<br>男 508<br>女 338       | 313<br>187<br>126       | 260<br>153<br>107   | 117<br>71<br>46   | 69<br>39<br>30    | 79<br>52<br>27    | 7<br>6<br>1    | 1<br>0<br>1    | 0<br>—<br>— | 0<br>—<br>— | 0<br>—<br>— | 14.8<br>15.0<br>14.4 |
| 内分泌・代謝内科   | 計 223<br>男 107<br>女 116       | 78<br>32<br>46          | 92<br>50<br>42      | 34<br>15<br>19    | 9<br>4<br>5       | 6<br>5<br>1       | 2<br>1<br>1    | 2<br>0<br>2    | 0<br>—<br>— | 0<br>—<br>— | 0<br>—<br>— | 13.8<br>13.3<br>14.2 |
| 呼吸器・免疫内科   | 計 563<br>男 330<br>女 233       | 211<br>129<br>82        | 138<br>76<br>62     | 97<br>59<br>38    | 51<br>28<br>23    | 52<br>31<br>21    | 10<br>5<br>5   | 4<br>2<br>2    | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | 16.1<br>15.7<br>16.8 |
| 血液・化療療法内科  | 計 350<br>男 179<br>女 171       | 64<br>33<br>31          | 73<br>47<br>26      | 62<br>32<br>30    | 56<br>23<br>33    | 70<br>30<br>40    | 16<br>10<br>6  | 8<br>4<br>4    | 1<br>—<br>1 | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | 26.1<br>25.1<br>27.1 |
| 脳神経内科      | 計 58<br>男 26<br>女 32          | 13<br>5<br>8            | 23<br>11<br>12      | 13<br>6<br>7      | 4<br>2<br>2       | 3<br>1<br>2       | 1<br>—<br>1    | 1<br>1<br>—    | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | 17<br>18.8<br>15.5   |
| 腎臓内科       | 計 317<br>男 186<br>女 131       | 167<br>102<br>65        | 74<br>42<br>32      | 20<br>12<br>8     | 21<br>14<br>7     | 31<br>15<br>16    | 1<br>1<br>—    | 3<br>—<br>3    | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | 13.7<br>12<br>16     |
| 消化器外科      | 計 416<br>男 222<br>女 194       | 218<br>112<br>106       | 100<br>52<br>48     | 40<br>22<br>18    | 20<br>10<br>10    | 27<br>18<br>9     | 6<br>4<br>2    | 5<br>4<br>1    | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | 13.7<br>15.3<br>12   |
| 呼吸器外科      | 計 97<br>男 59<br>女 38          | 38<br>22<br>16          | 43<br>25<br>18      | 9<br>5<br>4       | 3<br>3<br>—       | 2<br>2<br>—       | 2<br>2<br>—    | —<br>—<br>—    | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | 11.9<br>13.5<br>9.5  |
| 乳腺外科       | 計 181<br>男 2<br>女 179         | 111<br>2<br>109         | 47<br>—<br>47       | 15<br>—<br>15     | 4<br>—<br>4       | 3<br>—<br>3       | 1<br>—<br>1    | —<br>—<br>—    | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | 8.4<br>3<br>8.5      |
| 心臓血管外科     | 計 131<br>男 85<br>女 46         | 79<br>53<br>26          | 22<br>16<br>6       | 6<br>3<br>3       | 13<br>8<br>5      | 6<br>3<br>3       | 3<br>—<br>3    | 2<br>2<br>—    | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | 13.4<br>12.2<br>15.7 |
| 産婦人科       | 計 1,708<br>男 —<br>女 1,708     | 1,483<br>—<br>1,483     | 197<br>—<br>197     | 11<br>—<br>11     | 7<br>—<br>7       | 10<br>—<br>10     | —<br>—<br>—    | —<br>—<br>—    | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | 6.6<br>—<br>6.6      |
| 小児科        | 計 276<br>男 139<br>女 137       | 253<br>128<br>125       | 20<br>10<br>10      | 2<br>1<br>1       | —<br>—<br>—       | 1<br>—<br>1       | —<br>—<br>—    | —<br>—<br>—    | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | 5.4<br>5.3<br>5.4    |
| 神経科・精神科    | 計 86<br>男 24<br>女 62          | 18<br>7<br>11           | 14<br>2<br>12       | 10<br>2<br>8      | 17<br>6<br>11     | 17<br>3<br>14     | 7<br>4<br>3    | 3<br>—<br>3    | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | 28.6<br>28<br>28.8   |
| 脳神経外科      | 計 51<br>男 29<br>女 22          | 24<br>15<br>9           | 12<br>6<br>6        | 5<br>2<br>3       | 4<br>2<br>2       | 4<br>2<br>2       | 1<br>1<br>—    | 1<br>1<br>—    | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | 15.7<br>17.5<br>13.5 |
| 整形外科       | 計 278<br>男 113<br>女 165       | 41<br>22<br>19          | 37<br>19<br>18      | 89<br>44<br>45    | 52<br>10<br>42    | 54<br>16<br>38    | 3<br>1<br>2    | 2<br>1<br>1    | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | 22.4<br>19.7<br>24.3 |
| 皮膚科        | 計 244<br>男 131<br>女 113       | 113<br>60<br>53         | 92<br>51<br>41      | 27<br>16<br>11    | 7<br>3<br>4       | 5<br>1<br>4       | —<br>—<br>—    | —<br>—<br>—    | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | 10.7<br>10.3<br>11.2 |
| 泌尿器科       | 計 393<br>男 316<br>女 77        | 269<br>220<br>49        | 71<br>56<br>15      | 31<br>23<br>8     | 10<br>7<br>3      | 8<br>6<br>2       | 3<br>3<br>—    | 1<br>1<br>—    | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | 8.1<br>7.9<br>8.8    |
| 眼科         | 計 364<br>男 165<br>女 199       | 363<br>164<br>199       | —<br>—<br>—         | 1<br>1<br>—       | —<br>—<br>—       | —<br>—<br>—       | —<br>—<br>—    | —<br>—<br>—    | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | 2<br>2<br>2.1        |
| 耳鼻咽喉・頭頸部外科 | 計 263<br>男 130<br>女 133       | 221<br>105<br>116       | 22<br>13<br>9       | 3<br>1<br>2       | 4<br>3<br>1       | 6<br>3<br>3       | 3<br>2<br>1    | 4<br>3<br>1    | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | 9.6<br>11.2<br>8.1   |
| 形成再建外科     | 計 79<br>男 37<br>女 42          | 73<br>37<br>36          | 5<br>—<br>5         | 1<br>—<br>1       | —<br>—<br>—       | —<br>—<br>—       | —<br>—<br>—    | —<br>—<br>—    | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | 3.9<br>3.4<br>4.3    |
| 麻酔・緩和医療科   | 計 1<br>男 —<br>女 1             | —<br>—<br>—             | 1<br>—<br>1         | —<br>—<br>—       | —<br>—<br>—       | —<br>—<br>—       | —<br>—<br>—    | —<br>—<br>—    | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | 15<br>—<br>15        |
| 救急総合診療科    | 計 234<br>男 102<br>女 132       | 181<br>70<br>111        | 16<br>9<br>7        | 16<br>11<br>5     | 7<br>6<br>1       | 11<br>4<br>7      | —<br>—<br>—    | 2<br>1<br>1    | —<br>—<br>— | 1<br>1<br>— | —<br>—<br>— | 10<br>13.9<br>7      |
| 予防医学センター   | 計 15<br>男 15<br>女 —           | 15<br>15<br>—           | —<br>—<br>—         | —<br>—<br>—       | —<br>—<br>—       | —<br>—<br>—       | —<br>—<br>—    | —<br>—<br>—    | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | 2<br>2<br>—          |

(注) 1. 総合内科は、10月より内分泌・代謝内科、呼吸器・免疫内科に改組

[診療情報管理室]

# ④ 疾病統計

## 疾病別・診療科別・患者数（大分類）

| コード   | 国際分類大項目分類 | 総数    | 循 内 | 消 内   | 内分泌   | 呼免内 | 血液内 | 神 内 | 腎 内 | 消 外 | 呼 外 | 乳腺外 | 心 外 |
|-------|-----------|-------|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|       | 計         | 8,967 | 687 | 1,106 | 1,069 | 563 | 350 | 58  | 317 | 416 | 97  | 181 | 131 |
|       | 男         | 3,925 | 417 | 603   | 615   | 330 | 179 | 26  | 186 | 222 | 59  | 2   | 85  |
|       | 女         | 5,042 | 270 | 503   | 454   | 233 | 171 | 32  | 131 | 194 | 38  | 179 | 46  |
| I     | 計         | 223   | 1   | 19    | 34    | 16  | 8   | -   | 7   | 2   | -   | -   | -   |
|       | 男         | 103   | -   | 10    | 15    | 7   | 3   | -   | 4   | 2   | -   | -   | -   |
|       | 女         | 120   | 1   | 9     | 19    | 9   | 5   | -   | 3   | -   | -   | -   | -   |
| II    | 計         | 3,163 | 6   | 657   | 359   | 296 | 242 | 1   | 5   | 187 | 74  | 161 | 2   |
|       | 男         | 1,389 | 2   | 379   | 239   | 202 | 119 | -   | 3   | 98  | 42  | 2   | -   |
|       | 女         | 1,774 | 4   | 278   | 120   | 94  | 123 | 1   | 2   | 89  | 32  | 159 | 2   |
| III   | 計         | 88    | 1   | 4     | 19    | 4   | 42  | -   | 4   | 1   | -   | 3   | -   |
|       | 男         | 46    | -   | 3     | 11    | 2   | 23  | -   | 3   | 1   | -   | -   | -   |
|       | 女         | 42    | 1   | 1     | 8     | 2   | 19  | -   | 1   | -   | -   | 3   | -   |
| IV    | 計         | 292   | 3   | 3     | 227   | 2   | -   | -   | 18  | -   | -   | -   | -   |
|       | 男         | 138   | 2   | 1     | 108   | -   | -   | -   | 13  | -   | -   | -   | -   |
|       | 女         | 154   | 1   | 2     | 119   | 2   | -   | -   | 5   | -   | -   | -   | -   |
| V     | 計         | 107   | -   | 2     | 2     | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|       | 男         | 36    | -   | 1     | 2     | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|       | 女         | 71    | -   | 1     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| VI    | 計         | 104   | 1   | -     | 8     | -   | 1   | 15  | 2   | -   | -   | 1   | 1   |
|       | 男         | 48    | -   | -     | 4     | -   | 1   | 5   | -   | -   | -   | -   | 1   |
|       | 女         | 56    | 1   | -     | 4     | -   | -   | 10  | 2   | -   | -   | 1   | -   |
| VII   | 計         | 382   | -   | -     | -     | -   | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|       | 男         | 174   | -   | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|       | 女         | 208   | -   | -     | -     | -   | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| VIII  | 計         | 72    | 1   | -     | 2     | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | 1   | -   |
|       | 男         | 25    | -   | -     | 1     | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|       | 女         | 47    | 1   | -     | 1     | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | 1   | -   |
| IX    | 計         | 829   | 604 | 9     | 13    | 2   | 3   | 28  | 12  | 1   | 1   | -   | 115 |
|       | 男         | 511   | 380 | 3     | 5     | 1   | 2   | 14  | 6   | 1   | 1   | -   | 79  |
|       | 女         | 318   | 224 | 6     | 8     | 1   | 1   | 14  | 6   | -   | -   | -   | 36  |
| X     | 計         | 562   | 15  | 6     | 171   | 152 | 12  | 1   | 13  | 5   | 21  | 2   | -   |
|       | 男         | 336   | 9   | 2     | 106   | 89  | 10  | 1   | 8   | 4   | 15  | -   | -   |
|       | 女         | 226   | 6   | 4     | 65    | 63  | 2   | -   | 5   | 1   | 6   | 2   | -   |
| XI    | 計         | 662   | 6   | 379   | 13    | 1   | 9   | 3   | 2   | 207 | -   | -   | 1   |
|       | 男         | 332   | 3   | 189   | 9     | 1   | 3   | 3   | 2   | 108 | -   | -   | 1   |
|       | 女         | 330   | 3   | 190   | 4     | -   | 6   | -   | -   | 99  | -   | -   | -   |
| XII   | 計         | 153   | 2   | 1     | 6     | 2   | 3   | -   | 2   | -   | -   | 1   | 4   |
|       | 男         | 89    | 1   | 1     | 4     | 1   | 3   | -   | -   | -   | -   | -   | 1   |
|       | 女         | 64    | 1   | -     | 2     | 1   | -   | -   | 2   | -   | -   | 1   | 3   |
| XIII  | 計         | 277   | 2   | 2     | 38    | 30  | 3   | 1   | 7   | -   | -   | -   | 1   |
|       | 男         | 103   | -   | -     | 18    | 6   | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|       | 女         | 174   | 2   | 2     | 20    | 24  | 2   | 1   | 7   | -   | -   | -   | 1   |
| XIV   | 計         | 691   | 4   | 2     | 48    | 14  | 5   | 2   | 118 | 3   | -   | 8   | -   |
|       | 男         | 177   | -   | -     | 13    | 5   | 3   | -   | 72  | 1   | -   | -   | -   |
|       | 女         | 514   | 4   | 2     | 35    | 9   | 2   | 2   | 46  | 2   | -   | 8   | -   |
| XV    | 計         | 545   | -   | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|       | 男         | 1     | -   | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|       | 女         | 544   | -   | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| XVI   | 計         | 152   | -   | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|       | 男         | 79    | -   | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|       | 女         | 73    | -   | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| XVII  | 計         | 23    | -   | -     | -     | -   | -   | -   | 2   | -   | 1   | -   | 1   |
|       | 男         | 7     | -   | -     | -     | -   | -   | -   | 1   | -   | 1   | -   | -   |
|       | 女         | 16    | -   | -     | -     | -   | -   | -   | 1   | -   | -   | -   | 1   |
| XVIII | 計         | 20    | 2   | 1     | 3     | 3   | -   | -   | -   | -   | -   | 2   | -   |
|       | 男         | 6     | -   | -     | 2     | 3   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|       | 女         | 14    | 2   | 1     | 1     | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 2   | -   |
| XX    | 計         | 277   | 1   | 1     | 6     | 3   | 5   | 1   | 59  | 8   | -   | 2   | 6   |
|       | 男         | 121   | -   | 1     | 3     | -   | 1   | -   | 30  | 5   | -   | -   | 3   |
|       | 女         | 156   | 1   | -     | 3     | 3   | 4   | 1   | 29  | 3   | -   | 2   | 3   |
| XXI   | 計         | 25    | 1   | -     | -     | -   | 9   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|       | 男         | 22    | 1   | -     | -     | -   | 6   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|       | 女         | 3     | -   | -     | -     | -   | 3   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| XXII  | 計         | 320   | 37  | 20    | 120   | 37  | 7   | 6   | 66  | 2   | -   | -   | -   |
|       | 男         | 182   | 19  | 13    | 75    | 13  | 4   | 3   | 44  | 2   | -   | -   | -   |
|       | 女         | 138   | 18  | 7     | 45    | 24  | 3   | 3   | 22  | -   | -   | -   | -   |

| 産婦科   | 小児科 | 神 経 | 脳 外 | 整 形 | 皮膚科 | 泌尿器 | 眼 科 | 耳鼻科 | 形 成 | 麻酔科 | リハ | 救 急 | 予防 |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|
| 1,708 | 276 | 86  | 51  | 278 | 244 | 393 | 364 | 263 | 79  | 1   | -  | 234 | 15 |
| -     | 139 | 24  | 29  | 113 | 131 | 316 | 165 | 130 | 37  | -   | -  | 102 | 15 |
| 1,708 | 137 | 62  | 22  | 165 | 113 | 77  | 199 | 133 | 42  | 1   | -  | 132 | -  |
| 3     | 9   | 1   | -   | -   | 112 | 2   | -   | 3   | -   | -   | -  | 6   | -  |
| -     | 5   | 1   | -   | -   | 50  | 2   | -   | 2   | -   | -   | -  | 2   | -  |
| 3     | 4   | -   | -   | -   | 62  | -   | -   | 1   | -   | -   | -  | 4   | -  |
| 760   | 1   | -   | 5   | -   | 5   | 272 | -   | 73  | 52  | -   | -  | 5   | -  |
| -     | 1   | -   | 3   | -   | 3   | 227 | -   | 41  | 24  | -   | -  | 4   | -  |
| 760   | -   | -   | 2   | -   | 2   | 45  | -   | 32  | 28  | -   | -  | 1   | -  |
| 4     | -   | -   | -   | -   | 1   | 1   | -   | 1   | -   | -   | -  | 3   | -  |
| -     | -   | -   | -   | -   | 1   | 1   | -   | 1   | -   | -   | -  | -   | -  |
| 4     | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -  | 3   | -  |
| 2     | 14  | 3   | -   | 1   | 1   | 2   | -   | 4   | -   | -   | -  | 12  | -  |
| -     | 3   | 1   | -   | 1   | 1   | -   | -   | 2   | -   | -   | -  | 6   | -  |
| 2     | 11  | 2   | -   | -   | -   | 2   | -   | 2   | -   | -   | -  | 6   | -  |
| -     | 2   | 68  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -  | 33  | -  |
| -     | -   | 17  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -  | 16  | -  |
| -     | 2   | 51  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -  | 17  | -  |
| -     | 3   | 13  | 21  | 3   | 1   | 1   | -   | 20  | -   | 1   | -  | 12  | -  |
| -     | 3   | 5   | 10  | 2   | 1   | -   | -   | 9   | -   | -   | -  | 7   | -  |
| -     | -   | 8   | 11  | 1   | -   | 1   | -   | 11  | -   | 1   | -  | 5   | -  |
| -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 362 | -   | 19  | -   | -  | -   | -  |
| -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 164 | -   | 10  | -   | -  | -   | -  |
| -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 198 | -   | 9   | -   | -  | -   | -  |
| -     | 4   | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | 38  | -   | -   | -  | 24  | -  |
| -     | 2   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 14  | -   | -   | -  | 8   | -  |
| -     | 2   | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | 24  | -   | -   | -  | 16  | -  |
| 1     | -   | -   | 16  | -   | 3   | -   | -   | -   | 1   | -   | -  | 20  | -  |
| -     | -   | -   | 11  | -   | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -  | 7   | -  |
| 1     | -   | -   | 5   | -   | 2   | -   | -   | -   | 1   | -   | -  | 13  | -  |
| -     | 49  | -   | -   | -   | -   | 1   | -   | 95  | -   | -   | -  | 19  | -  |
| -     | 27  | -   | -   | -   | -   | 1   | -   | 51  | -   | -   | -  | 13  | -  |
| -     | 22  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 44  | -   | -   | -  | 6   | -  |
| 11    | 1   | -   | 1   | -   | -   | 1   | -   | 9   | -   | -   | -  | 18  | -  |
| -     | -   | -   | -   | -   | -   | 1   | -   | 4   | -   | -   | -  | 8   | -  |
| 11    | 1   | -   | 1   | -   | -   | -   | -   | 5   | -   | -   | -  | 10  | -  |
| -     | 3   | -   | -   | 1   | 116 | 1   | -   | 5   | 5   | -   | -  | 1   | -  |
| -     | -   | -   | -   | 1   | 72  | 1   | -   | -   | 3   | -   | -  | 1   | -  |
| -     | 3   | -   | -   | -   | 44  | -   | -   | 5   | 2   | -   | -  | -   | -  |
| 2     | 4   | -   | -   | 176 | -   | 1   | -   | 2   | -   | -   | -  | 8   | -  |
| -     | 3   | -   | -   | 70  | -   | 1   | -   | 1   | -   | -   | -  | 3   | -  |
| 2     | 1   | -   | -   | 106 | -   | -   | -   | 1   | -   | -   | -  | 5   | -  |
| 362   | 3   | -   | -   | -   | -   | 106 | -   | 5   | -   | -   | -  | 11  | -  |
| -     | 2   | -   | -   | -   | -   | 77  | -   | 1   | -   | -   | -  | 3   | -  |
| 362   | 1   | -   | -   | -   | -   | 29  | -   | 4   | -   | -   | -  | 8   | -  |
| 544   | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -  | -   | -  |
| -     | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -  | -   | -  |
| 544   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -  | -   | -  |
| -     | 152 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -  | -   | -  |
| -     | 79  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -  | -   | -  |
| -     | 73  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -  | -   | -  |
| 5     | 10  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 2   | 2   | -   | -  | -   | -  |
| -     | 4   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 1   | -   | -   | -  | -   | -  |
| 5     | 6   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 1   | 2   | -   | -  | -   | -  |
| 3     | 2   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 2   | -   | -   | -  | 2   | -  |
| -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 1   | -   | -   | -  | -   | -  |
| 3     | 2   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 1   | -   | -   | -  | 2   | -  |
| 8     | 17  | -   | 8   | 97  | 5   | 4   | 2   | 4   | -   | -   | -  | 40  | -  |
| -     | 8   | -   | 5   | 39  | 2   | 4   | 1   | 2   | -   | -   | -  | 17  | -  |
| 8     | 9   | -   | 3   | 58  | 3   | -   | 1   | 2   | -   | -   | -  | 23  | -  |
| -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -  | -   | 15 |
| -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -  | -   | 15 |
| -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -  | -   | -  |
| 3     | 1   | -   | -   | -   | -   | 1   | -   | -   | -   | -   | -  | 20  | -  |
| -     | 1   | -   | -   | -   | -   | 1   | -   | -   | -   | -   | -  | 7   | -  |
| 3     | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -  | 13  | -  |

[診療情報管理室]



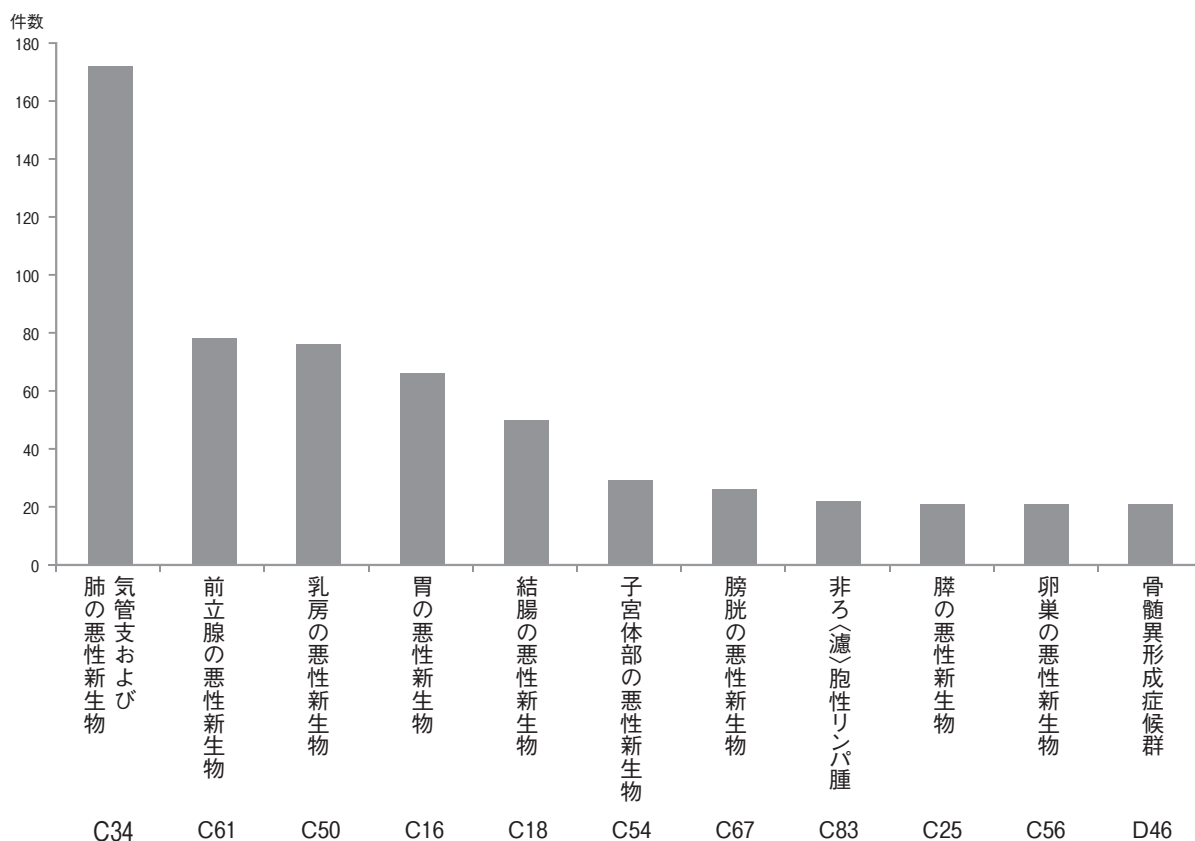
## ⑤ 悪性新生物統計

|             | 算定式                                                | 平成23年<br>(2011) | 平成24年<br>(2012) | 平成24年度<br>(2012.4-<br>2013.3) | 平成25年度<br>(2013.4-<br>2014.3) | 平成26年度<br>(2014.4-<br>2015.3) | 平成27年度<br>(2015.4-<br>2016.3) | 平成28年度<br>(2016.4-<br>2017.3) | 平成29年度<br>(2017.4-<br>2018.3) | 平成30年度<br>(2018.4-<br>2019.3) | 2019年度<br>(2019.4-<br>2020.3) | 2020年度<br>(2020.4-<br>2021.3) | 2021年度<br>(2021.4-<br>2022.3) |
|-------------|----------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 悪性新生物：比率（％） | $\frac{\text{悪性新生物患者数}}{\text{実退院患者数}} \times 100$ | 16.1            | 14.8            | 14.7                          | 16.0                          | 14.5                          | 14.6                          | 16.2                          | 16.4                          | 16.2                          | 19.5                          | 22.3                          | 23.5                          |
| 悪性新生物：新発患者数 |                                                    | 553             | 465             | 445                           | 423                           | 403                           | 447                           | 519                           | 547                           | 593                           | 752                           | 765                           | 819                           |

○ 2021年 4 月～2022年 3 月－初発がん統計トップ10（件数・平均在院日数）

| ICD-10 | 疾患名           | 件数  | 在院日数計 | 平均在院日数 |
|--------|---------------|-----|-------|--------|
| C34    | 気管支および肺の悪性新生物 | 172 | 3,150 | 18     |
| C61    | 前立腺の悪性新生物     | 78  | 472   | 6      |
| C50    | 乳房の悪性新生物      | 76  | 869   | 11     |
| C16    | 胃の悪性新生物       | 66  | 1027  | 16     |
| C18    | 結腸の悪性新生物      | 50  | 770   | 15     |
| C54    | 子宮体部の悪性新生物    | 29  | 228   | 8      |
| C67    | 膀胱の悪性新生物      | 26  | 231   | 9      |
| C83    | 非ろ（濾）胞性リンパ腫   | 22  | 652   | 30     |
| C25    | 脾の悪性新生物       | 21  | 501   | 24     |
| C56    | 卵巣の悪性新生物      | 21  | 185   | 9      |
| D46    | 骨髄異形成症候群      | 21  | 558   | 27     |

[診療情報管理室]



## ⑥ 診療科別・月別・死亡（剖検）患者数

| 診療科            |    | 総数  | 4月  | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  | 兼 科<br>患者数 | 退 院<br>患者数 | 粗死亡率 | 精死亡率 | 剖検率  |
|----------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|------------|------|------|------|
| 総数             | 死亡 | 219 | 23  | 17  | 16  | 15  | 20  | 15  | 21  | 19  | 17  | 15  | 21  | 20  | 34         | 8,967      | 219  | 214  | 9    |
|                | 剖検 | (9) | (-) | (1) | (-) | (-) | (1) | (1) | (1) | (-) | (1) | (-) | (-) | (4) | (4)        | -          | 2.4  | 2.4  | 4.1  |
| 循環器内科          | 死亡 | 19  | -   | 1   | 3   | 2   | 1   | -   | 1   | 3   | 2   | -   | 2   | 4   | 3          | 687        | 19   | 19   | -    |
|                | 剖検 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-)        | -          | 2.8  | 2.8  | -    |
| 消化器内科          | 死亡 | 14  | -   | 1   | 3   | 2   | -   | 1   | 2   | 1   | 1   | 1   | -   | 2   | 1          | 1,106      | 14   | 14   | -    |
|                | 剖検 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-)        | -          | 1.3  | 1.3  | -    |
| 総合内科           | 死亡 | 44  | 12  | 8   | 4   | 7   | 4   | 9   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 4          | 846        | 44   | 44   | 2    |
|                | 剖検 | (2) | (-) | (1) | (-) | (-) | (1) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-)        | -          | 5.2  | 5.2  | 4.5  |
| 内分泌・<br>代謝内科   | 死亡 | 3   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 1   | -   | -   | 1   | -   | 1   | 11         | 223        | 3    | 3    | -    |
|                | 剖検 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (1)        | -          | 1.3  | 1.3  | -    |
| 呼吸器・<br>免疫内科   | 死亡 | 37  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 8   | 4   | 8   | 5   | 7   | 5   | 8          | 563        | 37   | 37   | 5    |
|                | 剖検 | (5) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (1) | (-) | (1) | (-) | (-) | (3) | (2)        | -          | 6.6  | 6.6  | 13.5 |
| 血液・化学<br>療法内科  | 死亡 | 38  | 4   | 4   | 2   | -   | 9   | -   | 5   | 3   | 2   | -   | 6   | 3   | 8          | 350        | 38   | 38   | 1    |
|                | 剖検 | (1) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (1) | (1)        | -          | 10.9 | 10.9 | 2.6  |
| 脳神経内科          | 死亡 | 2   | -   | -   | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 1   | -   | -   | 1          | 58         | 2    | 2    | -    |
|                | 剖検 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-)        | -          | 3.4  | 3.4  | -    |
| 腎臓内科           | 死亡 | 11  | 2   | -   | -   | -   | -   | 1   | -   | 1   | 1   | 2   | 2   | 2   | 1          | 317        | 11   | 11   | -    |
|                | 剖検 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-)        | -          | 3.5  | 3.5  | -    |
| 消化器外科          | 死亡 | 14  | 3   | 1   | 2   | -   | 1   | 1   | 1   | 2   | -   | -   | 1   | 2   | 5          | 416        | 14   | 14   | -    |
|                | 剖検 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-)        | -          | 3.4  | 3.4  | -    |
| 呼吸器外科          | 死亡 | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 1   | -   | -          | 97         | 1    | 1    | -    |
|                | 剖検 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-)        | -          | 1    | 1    | -    |
| 乳腺外科           | 死亡 | 5   | -   | -   | -   | 1   | 2   | -   | -   | 1   | 1   | -   | -   | -   | -          | 181        | 5    | 5    | -    |
|                | 剖検 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-)        | -          | 2.8  | 2.8  | -    |
| 心臓血管外科         | 死亡 | 1   | -   | -   | -   | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 1          | 131        | 1    | 1    | -    |
|                | 剖検 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-)        | -          | 0.8  | 0.8  | -    |
| 産婦人科           | 死亡 | 4   | -   | -   | -   | -   | -   | 1   | -   | 1   | -   | 2   | -   | -   | -          | 1,708      | 4    | 4    | 1    |
|                | 剖検 | (1) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (1) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-)        | -          | 0.2  | 0.2  | 25   |
| 小児科            | 死亡 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -          | 276        | -    | -    | -    |
|                | 剖検 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-)        | -          | -    | -    | -    |
| 神経科・精神科        | 死亡 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -          | 86         | -    | -    | -    |
|                | 剖検 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-)        | -          | -    | -    | -    |
| 脳神経外科          | 死亡 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -          | 51         | -    | -    | -    |
|                | 剖検 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-)        | -          | -    | -    | -    |
| 整形外科           | 死亡 | 2   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 1   | -   | 1   | -   | -   | -          | 278        | 2    | 2    | -    |
|                | 剖検 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-)        | -          | 0.7  | 0.7  | -    |
| 皮膚科            | 死亡 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -          | 244        | -    | -    | -    |
|                | 剖検 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-)        | -          | -    | -    | -    |
| 泌尿器科           | 死亡 | 3   | 1   | -   | -   | -   | -   | 1   | -   | -   | 1   | -   | -   | -   | 1          | 393        | 3    | 3    | -    |
|                | 剖検 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-)        | -          | 0.8  | 0.8  | -    |
| 眼科             | 死亡 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -          | 364        | -    | -    | -    |
|                | 剖検 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-)        | -          | -    | -    | -    |
| 耳鼻咽喉・<br>頭頸部外科 | 死亡 | 3   | -   | 1   | -   | -   | -   | -   | 1   | -   | 1   | -   | -   | -   | -          | 263        | 3    | 3    | -    |
|                | 剖検 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-)        | -          | 1.1  | 1.1  | -    |
| 形成再建外科         | 死亡 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -          | 79         | -    | -    | -    |
|                | 剖検 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-)        | -          | -    | -    | -    |
| 麻酔・緩和<br>医療科   | 死亡 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -          | 1          | -    | -    | -    |
|                | 剖検 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-)        | -          | -    | -    | -    |
| 救急総合診療科        | 死亡 | 18  | 1   | 1   | 1   | 2   | 3   | 1   | 2   | 2   | -   | 2   | 2   | 1   | -          | 234        | 18   | 13   | -    |
|                | 剖検 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-)        | -          | 7.7  | 5.6  | -    |
| 予防医学<br>センター   | 死亡 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -          | 15         | -    | -    | -    |
|                | 剖検 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-)        | -          | -    | -    | -    |

(注) 1. 総合内科は、10月より内分泌・代謝内科、呼吸器・免疫内科に改組

[診療情報管理室]

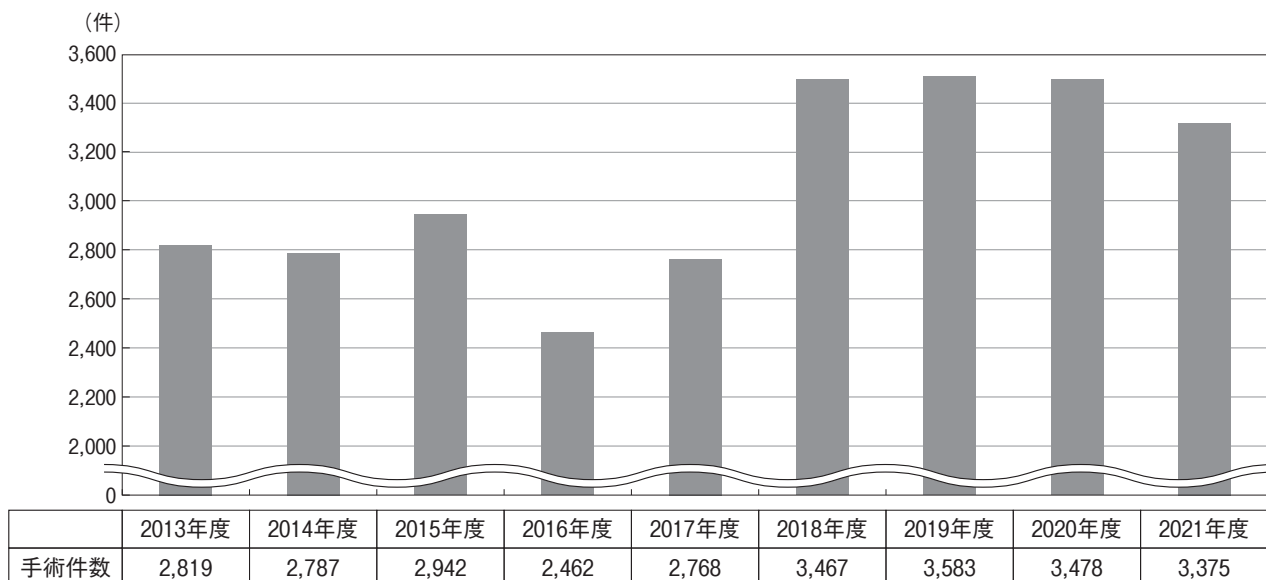
## 7 手術件数

### ① 診療科別・月別手術件数（手術室実施）

|            |    | 4月  | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  | 2021年度<br>合計 | 2020年度<br>合計 |
|------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|--------------|
| 循環器内科      | 全麻 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0            | 2            |
|            |    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0            | 0            |
| 消化器内科      | 全麻 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1            | 1            |
|            |    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0            | 0            |
| 総合内科       | 全麻 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0            | 0            |
|            |    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0            | 0            |
| 血液・化学療法内科  | 全麻 | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   | 3            | 4            |
|            |    | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   | 3            | 0            |
| 脳神経内科      | 全麻 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0            | 1            |
|            |    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0            | 0            |
| 消化器外科      | 全麻 | 29  | 27  | 30  | 36  | 32  | 28  | 44  | 27  | 31  | 23  | 21  | 33  | 361          | 386          |
|            |    | 25  | 23  | 26  | 24  | 29  | 23  | 31  | 21  | 28  | 19  | 19  | 23  | 291          | 323          |
| 呼吸器外科      | 全麻 | 6   | 3   | 11  | 11  | 10  | 6   | 4   | 5   | 9   | 7   | 6   | 10  | 88           | 74           |
|            |    | 6   | 3   | 11  | 11  | 10  | 6   | 4   | 5   | 9   | 7   | 6   | 10  | 88           | 74           |
| 乳腺外科       | 全麻 | 10  | 9   | 6   | 11  | 11  | 5   | 10  | 6   | 9   | 10  | 7   | 5   | 99           | 87           |
|            |    | 9   | 7   | 6   | 9   | 9   | 5   | 7   | 6   | 8   | 10  | 6   | 4   | 86           | 73           |
| 心臓血管外科     | 全麻 | 10  | 9   | 10  | 13  | 15  | 6   | 3   | 11  | 14  | 8   | 8   | 6   | 113          | 130          |
|            |    | 4   | 3   | 4   | 5   | 8   | 2   | 1   | 3   | 3   | 2   | 1   | 2   | 38           | 31           |
| 産婦人科       | 全麻 | 95  | 92  | 90  | 102 | 98  | 85  | 95  | 84  | 93  | 94  | 78  | 96  | 1,102        | 1,098        |
|            |    | 72  | 57  | 63  | 63  | 69  | 63  | 75  | 63  | 69  | 69  | 60  | 65  | 788          | 789          |
| 脳神経外科      | 全麻 | 3   | 1   | 0   | 3   | 2   | 0   | 1   | 2   | 2   | 1   | 1   | 2   | 18           | 24           |
|            |    | 1   | 1   | 0   | 1   | 2   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 11           | 13           |
| 整形外科       | 全麻 | 22  | 20  | 24  | 19  | 20  | 24  | 15  | 28  | 29  | 19  | 23  | 35  | 278          | 307          |
|            |    | 22  | 19  | 18  | 16  | 17  | 23  | 14  | 24  | 24  | 18  | 20  | 29  | 244          | 266          |
| 皮膚科        | 全麻 | 14  | 10  | 18  | 16  | 17  | 19  | 16  | 14  | 18  | 13  | 7   | 19  | 181          | 159          |
|            |    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0            | 0            |
| 泌尿器科       | 全麻 | 19  | 12  | 21  | 25  | 30  | 18  | 29  | 20  | 28  | 20  | 21  | 21  | 264          | 283          |
|            |    | 4   | 6   | 11  | 8   | 8   | 5   | 11  | 9   | 10  | 10  | 10  | 9   | 101          | 99           |
| 眼科         | 全麻 | 38  | 32  | 28  | 34  | 38  | 16  | 27  | 36  | 32  | 32  | 21  | 34  | 368          | 423          |
|            |    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0            | 0            |
| 耳鼻咽喉・頭頸部外科 | 全麻 | 17  | 16  | 14  | 14  | 18  | 10  | 15  | 17  | 16  | 15  | 15  | 17  | 184          | 203          |
|            |    | 15  | 12  | 11  | 11  | 17  | 8   | 11  | 10  | 14  | 12  | 13  | 13  | 147          | 167          |
| 形成再建外科     | 全麻 | 19  | 20  | 18  | 15  | 17  | 17  | 24  | 31  | 22  | 17  | 22  | 29  | 251          | 240          |
|            |    | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 2   | 1   | 1   | 1   | 2   | 13           | 18           |
| 麻酔・緩和医療科   | 全麻 | 2   | 3   | 4   | 4   | 2   | 6   | 6   | 10  | 10  | 8   | 3   | 6   | 64           | 55           |
|            |    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0            | 0            |
| 合計         | 全麻 | 284 | 254 | 275 | 303 | 310 | 240 | 289 | 292 | 314 | 267 | 233 | 314 | 3,375        | 3,478        |
|            |    | 159 | 132 | 152 | 148 | 170 | 136 | 156 | 144 | 168 | 149 | 137 | 159 | 1,810        | 1,855        |

手術室以外での手術、麻酔は含まれない。

[手術室]



## ② 診療科別・年間手術件数（総件数のうち、上位のみ）

## 循環器内科

| 総件数                                  | 213 |
|--------------------------------------|-----|
| 経皮的冠動脈ステント留置術(その他)                   | 108 |
| ペースメーカー移植術(経静脈電極)                    | 25  |
| 経皮的冠動脈形成術(その他)                       | 17  |
| 経皮的冠動脈ステント留置術(急性心筋梗塞)                | 14  |
| 経皮的冠動脈ステント留置術(不安定狭心症)                | 9   |
| 植込型心電図記録計移植術                         | 6   |
| 腎血管性高血圧症手術(経皮的腎血管拡張術)                | 6   |
| 体外ペースメーカー移植術                         | 6   |
| ペースメーカー交換術                           | 5   |
| 経皮的冠動脈形成術<br>(高速回転式経皮経管アテレクトミーカテーテル) | 4   |

## 消化器内科

| 総件数                                  | 622 |
|--------------------------------------|-----|
| 内視鏡的大腸ポリープ・<br>粘膜切除術(長径 2 cm未満)      | 337 |
| 内視鏡的胆道ステント留置術                        | 62  |
| 内視鏡的消化管止血術                           | 53  |
| 内視鏡的胃、十二指腸ポリープ・<br>粘膜切除術(早期悪性腫瘍胃粘膜)  | 37  |
| 小腸結腸内視鏡的止血術                          | 24  |
| 内視鏡的大腸ポリープ・<br>粘膜切除術(長径 2 cm以上)      | 15  |
| 血管塞栓術(頭部、胸腔、腹腔内血管等)<br>(選択的動脈化学塞栓術)  | 11  |
| 内視鏡的胆道結石除去術(その他)                     | 11  |
| 内視鏡的食道・胃静脈瘤結紮術                       | 8   |
| 内視鏡的乳頭切開術(乳頭括約筋切開のみ)                 | 8   |
| 胃瘻造設術(経皮的内視鏡下胃瘻造設術、腹腔<br>鏡下胃瘻造設術を含む) | 6   |
| 内視鏡的胆道結石除去術(胆道碎石術を伴う)                | 6   |
| 早期悪性腫瘍大腸粘膜下層剥離術                      | 5   |
| 内視鏡的胃、十二指腸ポリープ・<br>粘膜切除術(その他)        | 5   |
| 内視鏡的膵管ステント留置術                        | 5   |

## 呼吸器・免疫内科

| 総件数      | 4 |
|----------|---|
| 気管支瘻孔閉鎖術 | 4 |

## 血液・化学療法内科

| 総件数                     | 21 |
|-------------------------|----|
| 造血幹細胞移植(臍帯血移植)          | 5  |
| 造血幹細胞採取(骨髄採取)(同種移植)     | 4  |
| 造血幹細胞採取(末梢血幹細胞採取)(同種移植) | 4  |
| 造血幹細胞移植(末梢血幹細胞移植)(同種移植) | 3  |

## 消化器外科

| 総件数                                  | 411 |
|--------------------------------------|-----|
| 腹腔鏡下胆嚢摘出術                            | 87  |
| 抗悪性腫瘍剤静脈内持続注入用植込型カテーテル<br>設置(頭頸部その他) | 40  |
| 腹腔鏡下鼠径ヘルニア手術(両側)                     | 29  |
| 腹腔鏡下結腸悪性腫瘍切除術                        | 26  |
| 内視鏡的大腸ポリープ・<br>粘膜切除術(長径 2 cm未満)      | 19  |
| 腹腔鏡下結腸切除術(小範囲切除、結腸半側切除)              | 13  |
| 鼠径ヘルニア手術                             | 11  |
| 腹腔鏡下胃切除術(悪性腫瘍手術)                     | 9   |
| 中心静脈注射用植込型カテーテル設置<br>(頭頸部その他)        | 9   |
| 腹腔鏡下ヘルニア手術(腹壁癒着ヘルニア)                 | 8   |
| 腹腔鏡下虫垂切除術(虫垂周囲膿瘍を伴わないもの)             | 8   |
| 痔核手術(脱肛を含む)<br>(根治手術(硬化療法)を伴わない)     | 7   |
| 腹腔鏡下胃局所切除術(内視鏡処置を併施)                 | 6   |
| 腹腔鏡下小腸切除術(その他)                       | 6   |
| 腹腔鏡下人工肛門造設術                          | 5   |
| 食道狭窄拡張術(内視鏡)                         | 5   |

## 呼吸器外科

| 総件数                              | 89 |
|----------------------------------|----|
| 胸腔鏡下肺悪性腫瘍手術<br>(肺葉切除又は 1 肺葉を超える) | 23 |
| 胸腔鏡下肺悪性腫瘍手術(部分切除)                | 18 |
| 胸腔鏡下肺切除術(肺嚢胞手術(楔状部分切除))          | 9  |
| 肺悪性腫瘍手術(肺葉切除又は 1 肺葉を超える)         | 7  |
| 胸腔鏡下肺悪性腫瘍手術(区域切除)                | 6  |
| 胸腔鏡下膿胸腔搔爬術                       | 4  |
| 胸腔鏡下良性縦隔腫瘍手術                     | 4  |

## 乳腺外科

| 総件数                                 | 118 |
|-------------------------------------|-----|
| 乳腺悪性腫瘍手術<br>(乳輪温存乳房切除術(腋窩部郭清を伴わない)) | 28  |
| 乳腺悪性腫瘍手術<br>(乳房切除術(腋窩部郭清を伴わない))     | 16  |
| 乳腺腫瘍画像ガイド下吸引術(マンモグラフィ又は超音波装置)       | 13  |
| 乳腺腫瘍摘出術(長径 5 cm未満)                  | 12  |
| 乳腺悪性腫瘍手術<br>(乳房部分切除術(腋窩部郭清を伴わない))   | 9   |
| 乳腺悪性腫瘍手術<br>(乳房切除術・胸筋切除を併施しない)      | 7   |
| 乳腺腫瘍摘出術(長径 5 cm以上)                  | 6   |
| 乳管腺葉区域切除術                           | 5   |
| 乳腺悪性腫瘍手術<br>(乳輪温存乳房切除術(腋窩部郭清を伴う))   | 5   |

## 心臓血管外科

| 総件数                                | 174 |
|------------------------------------|-----|
| 経皮的シャント拡張術・血栓除去術(初回)               | 41  |
| 四肢の血管拡張術・血栓除去術                     | 24  |
| 下肢静脈瘤血管内焼灼術                        | 23  |
| 末梢動静脈瘻造設術(内シャント造設術)(単純)            | 13  |
| ステントグラフト内挿術(腹部大動脈)                 | 12  |
| 動脈血栓除去術(その他)(観血的)                  | 9   |
| 動脈血栓内膜摘出術(その他)                     | 8   |
| 経皮的シャント拡張術・<br>血栓除去術(1の実施後3月以内に実施) | 8   |
| 血管移植術、バイパス移植術(膝窩動脈)                | 6   |
| 血管移植術、バイパス移植術(その他の動脈)              | 5   |

## 産婦人科

| 総件数                           | 1,283 |
|-------------------------------|-------|
| 子宮附属器腫瘍摘出術(両側)(腹腔鏡)           | 255   |
| 腹腔鏡下腔式子宮全摘術                   | 193   |
| 腹腔鏡下子宮筋腫摘出(核出)術               | 151   |
| 子宮内膜ポリープ切除術(電解質溶液利用)          | 81    |
| 子宮頸部(腔部)切除術                   | 75    |
| 帝王切開術(選択帝王切開)                 | 59    |
| 子宮鏡下子宮筋腫摘出術(電解質溶液利用)          | 52    |
| 帝王切開術(緊急帝王切開)                 | 43    |
| 腹腔鏡下腔式子宮全摘術<br>(内視鏡手術用支援機器使用) | 40    |

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 流産手術(妊娠11週まで)(手動真空吸引法)          | 26 |
| 腹腔鏡下仙骨腔固定術(内視鏡手術用支援機器使用)        | 25 |
| 子宮内膜掻爬術                         | 24 |
| 子宮附属器悪性腫瘍手術(両側)                 | 22 |
| 子宮悪性腫瘍手術                        | 21 |
| 膀胱脱手術(その他)                      | 17 |
| 子宮附属器癒着剥離術(両側)(腹腔鏡)             | 14 |
| 頸管裂創縫合術(分娩時)                    | 14 |
| 子宮脱手術(腔壁形成手術及び子宮全摘術)<br>(腔式、腹式) | 13 |
| 子宮附属器腫瘍摘出術(両側)(開腹)              | 13 |
| 子宮全摘術                           | 11 |
| 子宮頸部異形成上皮レーザー照射治療               | 10 |
| 卵管全摘除術(両側)(腹腔鏡)                 | 10 |

## 小児科

| 総件数             | 7 |
|-----------------|---|
| 新生児仮死蘇生術(仮死第1度) | 4 |
| 新生児仮死蘇生術(仮死第2度) | 3 |

## 脳神経外科

| 総件数           | 24 |
|---------------|----|
| 水頭症手術(シャント手術) | 9  |
| 慢性硬膜下血腫穿孔洗浄術  | 9  |
| 髄液シャント抜去術     | 2  |

## 整形外科

| 総件数                              | 320 |
|----------------------------------|-----|
| 脊椎固定術、椎弓切除術、椎弓形成術(後方椎体固定)        | 66  |
| 人工関節置換術(股)                       | 31  |
| 人工骨頭挿入術(股)                       | 28  |
| 脊椎固定術、椎弓切除術、椎弓形成術(椎弓切除)          | 28  |
| 人工関節置換術(膝)                       | 23  |
| 骨折観血の手術(大腿)                      | 22  |
| 椎間板摘出術(後方摘出術)                    | 15  |
| 脊椎固定術、椎弓切除術、椎弓形成術(椎弓形成)          | 14  |
| 脊椎固定術、椎弓切除術、<br>椎弓形成術(後方又は後側方固定) | 11  |
| 骨内異物(挿入物を含む)除去術(下腿)              | 10  |

## 皮膚科

| 総件数                                       | 23 |
|-------------------------------------------|----|
| 皮膚切開術(長径10cm未満)                           | 11 |
| 皮膚悪性腫瘍切除術(単純切除)                           | 4  |
| 皮膚、皮下腫瘍摘出術(露出部以外)(長径3cm未満)                | 2  |
| 皮弁作成術、移動術、切断術、遷延皮弁術(25cm <sup>2</sup> 未満) | 2  |

## 泌尿器科

| 総件数                               | 205 |
|-----------------------------------|-----|
| 膀胱悪性腫瘍手術(経尿道の手術)(電解質溶液利用)         | 54  |
| 経尿道的尿路結石除去術(レーザー)                 | 38  |
| 腹腔鏡下前立腺悪性腫瘍手術<br>(内視鏡手術用支援機器を用いる) | 33  |
| 経尿道的尿管ステント留置術                     | 25  |
| 腹腔鏡下腎(尿管)悪性腫瘍手術                   | 7   |
| 尿道狭窄拡張術(尿道バルーンカテーテル)              | 6   |
| 精巣摘出術                             | 5   |
| 膀胱結石摘出術(経尿道的手術)                   | 4   |

## 眼科

| 総件数                       | 367 |
|---------------------------|-----|
| 水晶体再建術(眼内レンズを挿入)(その他)     | 359 |
| 水晶体再建術(眼内レンズを挿入)(縫着レンズ挿入) | 3   |
| 水晶体再建術(眼内レンズを挿入しない)       | 3   |
| 網膜光凝固術(通常)                | 1   |
| 眼瞼下垂症手術(その他)              | 1   |

## 耳鼻咽喉・頭頸部外科

| 総件数                              | 314 |
|----------------------------------|-----|
| 口蓋扁桃手術(摘出)                       | 92  |
| リンパ節摘出術(長径3cm未満)                 | 19  |
| 粘膜下鼻甲骨切除術                        | 18  |
| 鼻中隔矯正術                           | 15  |
| 内視鏡下鼻・<br>副鼻腔手術3型(選択的(複数洞)副鼻腔手術) | 13  |
| 内視鏡下鼻・副鼻腔手術4型(汎副鼻腔手術)            | 13  |
| アデノイド切除術                         | 10  |
| 鼓膜形成手術                           | 10  |
| 頸部郭清術(片)                         | 10  |

## 形成再建外科

| 総件数                                  | 169 |
|--------------------------------------|-----|
| 眼瞼下垂症手術(眼瞼挙筋前転法)                     | 28  |
| リンパ節摘出術(長径3cm未満)                     | 18  |
| 皮膚悪性腫瘍切除術(単純切除)                      | 16  |
| 皮膚、皮下腫瘍摘出術(露出部以外)<br>(長径3cm未満)       | 14  |
| 皮膚、皮下腫瘍摘出術(露出部以外)<br>(長径3cm以上6cm未満)  | 13  |
| 動脈(皮)・筋(皮)弁を用いた乳房再建術<br>(乳房切除後)(一次的) | 10  |
| 組織拡張器による再建手術(乳房(再建手術))               | 9   |
| 皮膚、皮下腫瘍摘出術(露出部以外)<br>(長径6cm以上12cm未満) | 9   |
| 皮膚、皮下腫瘍摘出術(露出部)<br>(長径2cm以上4cm未満)    | 9   |
| 皮膚、皮下腫瘍摘出術(露出部)(長径4cm以上)             | 8   |
| 眼瞼下垂症手術(その他)                         | 6   |

## 麻酔・緩和医療科

| 総件数           | 10 |
|---------------|----|
| 胸水・腹水濾過濃縮再静注法 | 10 |

## 救急総合診療科

| 総件数                                 | 7 |
|-------------------------------------|---|
| 創傷処理(筋肉、臓器に達しない)(長径5cm未満)           | 4 |
| 顎関節脱臼非観血的整復術                        | 1 |
| 創傷処理(筋肉、臓器に達しない)<br>(長径5cm以上10cm未満) | 1 |
| 創傷処理(筋肉、臓器に達する)(長径5cm未満)            | 1 |

[診療情報管理室]



## 2. 医事統計

### 1 診療科別医療収入

|             | 4月      |         |         | 5月      |         |         | 6月      |         |         | 7月      |         |         | 8月      |         |         | 9月      |         |         | 10月     |         |         |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|             | 外来      | 入院      | 計       | 外来      | 入院      | 計       | 外来      | 入院      | 計       | 外来      | 入院      | 計       | 外来      | 入院      | 計       | 外来      | 入院      | 計       | 外来      | 入院      | 計       |
| 循環器内科       | 11,450  | 43,144  | 54,593  | 10,268  | 45,992  | 56,261  | 12,258  | 51,254  | 63,512  | 11,130  | 54,512  | 65,641  | 11,868  | 49,294  | 61,162  | 11,153  | 40,686  | 51,839  | 11,776  | 38,797  | 50,573  |
| 消化器内科       | 27,707  | 38,693  | 66,400  | 20,602  | 28,797  | 49,399  | 25,146  | 39,142  | 64,288  | 22,203  | 45,298  | 67,501  | 24,766  | 39,765  | 64,530  | 29,453  | 33,382  | 62,835  | 28,380  | 33,548  | 61,928  |
| 総合内科        | 99,429  | 112,661 | 212,090 | 89,379  | 94,077  | 183,456 | 96,624  | 104,885 | 201,510 | 87,030  | 121,462 | 208,492 | 89,317  | 112,302 | 201,619 | 85,722  | 103,396 | 189,118 | 90,109  | 103,600 | 193,709 |
| 内分泌・代謝内科    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 23,673  | 24,889  | 48,562  |
| 呼吸器・免疫内科    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 66,437  | 78,710  | 145,147 |
| 血液・化学療法内科   | 47,142  | 63,463  | 110,605 | 29,722  | 60,072  | 89,795  | 37,834  | 71,603  | 109,437 | 33,039  | 74,777  | 107,816 | 44,918  | 77,363  | 122,282 | 38,187  | 64,712  | 102,899 | 44,070  | 70,372  | 114,443 |
| 脳神経内科       | 4,434   | 4,449   | 8,883   | 3,330   | 2,621   | 5,951   | 4,466   | 5,447   | 9,914   | 3,871   | 3,660   | 7,531   | 4,208   | 2,981   | 7,189   | 4,624   | 5,515   | 10,139  | 4,737   | 3,464   | 8,202   |
| 腎臓内科        | 5,590   | 18,711  | 24,301  | 5,669   | 15,541  | 21,210  | 6,339   | 16,087  | 22,426  | 7,465   | 18,550  | 26,015  | 6,828   | 20,119  | 26,947  | 6,937   | 18,990  | 25,927  | 6,366   | 14,090  | 20,456  |
| 内科(計)       | 195,750 | 281,121 | 476,871 | 158,971 | 247,100 | 406,071 | 182,668 | 288,419 | 471,086 | 164,738 | 318,259 | 482,996 | 181,905 | 301,825 | 483,730 | 176,076 | 266,681 | 442,757 | 185,440 | 263,870 | 449,310 |
| 消化器外科       | 14,662  | 30,190  | 44,853  | 13,017  | 31,064  | 44,081  | 12,019  | 34,144  | 46,162  | 12,660  | 41,682  | 54,342  | 11,779  | 41,629  | 53,409  | 13,078  | 39,773  | 52,852  | 12,827  | 47,863  | 60,690  |
| 呼吸器外科       | 1,538   | 8,063   | 9,600   | 1,093   | 5,503   | 6,596   | 1,452   | 17,205  | 18,657  | 1,823   | 16,186  | 18,009  | 1,431   | 14,720  | 16,151  | 1,285   | 10,059  | 11,344  | 1,445   | 5,779   | 7,224   |
| 乳腺外科        | 16,315  | 10,185  | 26,500  | 13,459  | 8,174   | 21,633  | 16,497  | 11,045  | 27,542  | 13,314  | 11,735  | 25,049  | 12,438  | 13,001  | 25,439  | 15,157  | 7,464   | 22,621  | 15,709  | 12,754  | 28,463  |
| 心臓血管外科      | 951     | 16,089  | 17,040  | 542     | 12,632  | 13,173  | 1,086   | 22,633  | 23,719  | 949     | 15,981  | 16,930  | 1,043   | 19,213  | 20,256  | 921     | 9,708   | 10,629  | 978     | 7,876   | 8,854   |
| 外科(計)       | 33,466  | 64,527  | 97,993  | 28,110  | 57,372  | 85,483  | 31,054  | 85,026  | 116,080 | 28,746  | 85,583  | 114,329 | 26,692  | 88,564  | 115,256 | 30,441  | 67,004  | 97,446  | 30,960  | 74,271  | 105,231 |
| 産婦人科        | 23,259  | 101,762 | 125,021 | 23,144  | 90,116  | 113,260 | 25,262  | 96,656  | 121,918 | 24,945  | 104,381 | 129,326 | 24,012  | 103,082 | 127,094 | 23,444  | 89,209  | 112,653 | 23,137  | 108,550 | 131,687 |
| 小児科         | 5,238   | 7,903   | 13,142  | 4,203   | 7,416   | 11,619  | 6,255   | 8,520   | 14,775  | 5,462   | 7,334   | 12,795  | 5,555   | 7,188   | 12,743  | 12,698  | 5,674   | 18,373  | 13,164  | 6,376   | 19,541  |
| 神経科・精神科     | 6,633   | 7,302   | 13,936  | 5,411   | 5,946   | 11,357  | 6,666   | 5,091   | 11,757  | 7,324   | 6,671   | 13,994  | 6,353   | 5,892   | 12,245  | 6,383   | 7,471   | 13,854  | 6,122   | 6,231   | 12,353  |
| 脳神経外科       | 1,179   | 8,151   | 9,330   | 957     | 5,236   | 6,193   | 1,412   | 3,378   | 4,791   | 1,038   | 3,061   | 4,099   | 1,100   | 3,881   | 4,980   | 1,083   | 618     | 1,702   | 1,152   | 4,662   | 5,813   |
| 整形外科        | 6,993   | 48,832  | 55,825  | 5,596   | 42,806  | 48,402  | 6,360   | 42,460  | 48,820  | 5,952   | 36,180  | 42,132  | 6,551   | 30,808  | 37,358  | 7,148   | 44,168  | 51,317  | 6,425   | 29,793  | 36,218  |
| 皮膚科         | 31,119  | 5,585   | 36,704  | 21,393  | 10,754  | 32,146  | 35,465  | 10,039  | 45,504  | 29,438  | 10,557  | 39,995  | 31,534  | 8,022   | 39,556  | 27,149  | 9,783   | 36,932  | 28,682  | 10,111  | 38,792  |
| 泌尿器科        | 12,554  | 13,284  | 25,838  | 12,474  | 14,053  | 26,526  | 15,797  | 22,627  | 38,424  | 14,126  | 19,938  | 34,064  | 15,692  | 23,199  | 38,890  | 14,737  | 18,071  | 32,808  | 17,393  | 20,526  | 37,919  |
| 眼科          | 7,156   | 8,241   | 15,398  | 6,474   | 6,444   | 12,919  | 8,068   | 6,097   | 14,165  | 7,935   | 7,219   | 15,154  | 7,796   | 9,165   | 16,961  | 7,630   | 5,088   | 12,717  | 7,640   | 6,011   | 13,652  |
| 耳鼻咽喉・頭頸部外科  | 7,037   | 14,518  | 21,556  | 6,575   | 17,699  | 24,274  | 7,745   | 10,621  | 18,365  | 7,809   | 8,708   | 16,517  | 6,435   | 10,847  | 17,283  | 9,303   | 6,720   | 16,023  | 9,002   | 12,207  | 21,209  |
| 形成再建外科      | 1,105   | 1,610   | 2,715   | 1,695   | 1,350   | 3,045   | 1,253   | 1,392   | 2,645   | 956     | 1,396   | 2,351   | 1,345   | 1,397   | 2,742   | 958     | 2,177   | 3,134   | 1,823   | 1,831   | 3,653   |
| 放射線診断・IVR科  | 3,129   | 0       | 3,129   | 2,270   | 0       | 2,270   | 2,670   | 0       | 2,670   | 2,414   | 0       | 2,414   | 2,127   | 0       | 2,127   | 2,127   | 0       | 2,127   | 3,312   | 0       | 3,312   |
| 放射線治療科      | 4,426   | 3,803   | 8,229   | 3,350   | 3,371   | 6,721   | 4,806   | 4,357   | 9,163   | 2,196   | 4,411   | 6,607   | 1,230   | 3,363   | 4,594   | 1,292   | 3,681   | 4,973   | 5,800   | 3,693   | 9,493   |
| 麻酔・緩和医療科    | 341     | 1,607   | 1,948   | 270     | 1,590   | 1,859   | 308     | 1,537   | 1,846   | 473     | 1,342   | 1,815   | 280     | 1,690   | 1,970   | 405     | 1,644   | 2,050   | 434     | 1,560   | 1,993   |
| 救急総合診療センター  | 9,019   | 19,287  | 28,306  | 10,619  | 28,276  | 38,894  | 10,813  | 15,084  | 25,897  | 7,514   | 18,626  | 26,140  | 9,966   | 20,041  | 30,008  | 9,413   | 14,596  | 24,009  | 5,838   | 15,559  | 21,397  |
| 糖尿病・内分泌センター | 509     | 0       | 509     | 447     | 0       | 447     | 505     | 0       | 505     | 463     | 0       | 463     | 482     | 0       | 482     | 511     | 0       | 511     | 519     | 0       | 519     |
| リハビリテーション科  | 635     | 11,252  | 11,887  | 424     | 9,394   | 9,818   | 436     | 11,355  | 11,791  | 403     | 9,812   | 10,215  | 379     | 9,522   | 9,901   | 308     | 8,968   | 9,276   | 380     | 9,145   | 9,525   |
| 血液浄化センター    | 6,074   | 0       | 6,074   | 6,155   | 0       | 6,155   | 6,568   | 0       | 6,568   | 6,600   | 0       | 6,600   | 6,782   | 0       | 6,782   | 6,439   | 0       | 6,439   | 6,061   | 0       | 6,061   |
| その他         | 17      | 0       | 17      | 17      | 0       | 17      | 20      | 0       | 20      | 17      | 0       | 17      | 23      | 0       | 23      | 25      | 0       | 25      | 20      | 0       | 20      |
| 計           | 355,640 | 598,786 | 954,426 | 298,554 | 548,922 | 847,476 | 354,130 | 612,659 | 966,789 | 318,547 | 643,475 | 962,023 | 336,239 | 628,486 | 964,725 | 337,571 | 551,555 | 889,126 | 353,302 | 574,396 | 927,698 |
| 百分率         | 37%     | 63%     | 100%    | 35%     | 65%     | 100%    | 37%     | 63%     | 100%    | 33%     | 67%     | 100%    | 35%     | 65%     | 100%    | 38%     | 62%     | 100%    | 38%     | 62%     | 100%    |

(注) 1. 総合内科は、10月より内分泌・代謝内科、呼吸器・免疫内科に改組

[単位：千円]

| 11月     |         |         | 12月     |         |         | 1月      |         |         | 2月      |         |         | 3月      |         |         | 累計        |           |            | 前年度<br>累 計 | 対前年<br>差 額 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| 外来      | 入院      | 計       | 外来      | 入院      | 計       | 外来      | 入院      | 計       | 外来      | 入院      | 計       | 外来      | 入院      | 計       | 外来        | 入院        | 計          |            |            |
| 11,682  | 48,795  | 60,478  | 12,866  | 46,350  | 59,216  | 11,317  | 51,652  | 62,969  | 11,155  | 53,039  | 64,194  | 12,810  | 58,794  | 71,604  | 139,733   | 582,309   | 722,042    | 581,370    | 140,672    |
| 28,666  | 35,891  | 64,557  | 36,355  | 34,493  | 70,848  | 29,123  | 30,784  | 59,907  | 23,532  | 27,835  | 51,367  | 33,109  | 34,857  | 67,966  | 329,042   | 422,484   | 751,527    | 789,721    | ▲ 38,194   |
| 90,512  | 103,813 | 194,326 | 87,851  | 103,035 | 190,886 | 82,848  | 101,419 | 184,267 | 76,549  | 119,031 | 195,580 | 89,331  | 115,205 | 204,536 | 1,064,701 | 1,294,887 | 2,359,588  | 2,364,784  | ▲ 5,196    |
| 22,462  | 20,192  | 42,654  | 25,671  | 19,299  | 44,970  | 21,886  | 25,925  | 47,811  | 20,824  | 24,575  | 45,399  | 25,333  | 26,639  | 51,972  | 139,849   | 141,519   | 281,367    | -          | -          |
| 68,050  | 83,621  | 151,671 | 62,180  | 83,735  | 145,916 | 60,962  | 75,494  | 136,456 | 55,725  | 94,456  | 150,181 | 63,998  | 88,567  | 152,565 | 377,353   | 504,583   | 881,936    | -          | -          |
| 37,427  | 47,026  | 84,454  | 45,900  | 43,082  | 88,981  | 36,080  | 55,235  | 91,316  | 42,880  | 61,580  | 104,460 | 42,247  | 62,473  | 104,720 | 479,447   | 751,759   | 1,231,206  | 1,245,243  | ▲ 14,037   |
| 4,637   | 4,554   | 9,191   | 4,290   | 3,770   | 8,060   | 3,296   | 2,942   | 6,238   | 3,920   | 4,457   | 8,377   | 4,373   | 3,720   | 8,093   | 50,188    | 47,579    | 97,766     | 172,167    | ▲ 74,401   |
| 6,381   | 18,326  | 24,706  | 6,245   | 16,734  | 22,978  | 6,675   | 23,165  | 29,840  | 5,408   | 23,253  | 28,660  | 6,925   | 20,185  | 27,110  | 76,828    | 223,749   | 300,576    | 289,419    | 11,157     |
| 179,306 | 258,405 | 437,711 | 193,506 | 247,463 | 440,969 | 169,338 | 265,197 | 434,536 | 163,445 | 289,195 | 452,639 | 188,796 | 295,233 | 484,029 | 2,139,939 | 3,322,767 | 5,462,705  | 5,442,704  | 1,183,305  |
| 12,331  | 35,235  | 47,566  | 12,586  | 41,002  | 53,588  | 11,964  | 29,696  | 41,660  | 11,379  | 28,320  | 39,700  | 11,318  | 34,205  | 45,523  | 149,622   | 434,803   | 584,425    | 667,059    | ▲ 82,634   |
| 1,135   | 7,414   | 8,549   | 1,533   | 15,867  | 17,400  | 1,018   | 14,286  | 15,304  | 1,195   | 8,843   | 10,038  | 1,334   | 14,587  | 15,922  | 16,282    | 138,511   | 154,793    | 116,868    | 37,925     |
| 15,300  | 11,900  | 27,200  | 16,605  | 12,254  | 28,859  | 14,587  | 11,230  | 25,817  | 15,767  | 11,051  | 26,818  | 14,547  | 9,291   | 23,837  | 179,694   | 130,084   | 309,778    | 296,045    | 13,733     |
| 777     | 20,376  | 21,152  | 1,146   | 10,914  | 12,060  | 940     | 18,258  | 19,199  | 721     | 12,231  | 12,952  | 1,333   | 12,827  | 14,160  | 11,388    | 178,736   | 190,124    | 145,025    | 45,099     |
| 29,543  | 74,925  | 104,467 | 31,870  | 80,036  | 111,906 | 28,510  | 73,470  | 101,981 | 29,063  | 60,445  | 89,508  | 28,532  | 70,911  | 99,442  | 356,986   | 882,135   | 1,239,121  | 1,224,997  | 14,123     |
| 23,101  | 92,801  | 115,902 | 24,402  | 96,900  | 121,302 | 19,536  | 94,986  | 114,523 | 21,044  | 83,796  | 104,840 | 23,954  | 95,214  | 119,168 | 279,241   | 1,157,453 | 1,436,694  | 1,401,762  | 34,932     |
| 13,665  | 6,014   | 19,679  | 13,890  | 3,914   | 17,804  | 13,023  | 7,253   | 20,276  | 13,182  | 6,589   | 19,771  | 16,357  | 5,283   | 21,640  | 122,693   | 79,464    | 202,157    | 112,863    | 89,295     |
| 5,816   | 8,448   | 14,264  | 6,373   | 7,598   | 13,970  | 6,247   | 6,292   | 12,539  | 5,210   | 5,412   | 10,622  | 6,447   | 6,155   | 12,602  | 74,984    | 78,508    | 153,491    | 182,554    | ▲ 29,062   |
| 873     | 2,590   | 3,464   | 933     | 6,729   | 7,662   | 1,310   | 3,378   | 4,688   | 956     | 5,322   | 6,278   | 1,305   | 3,627   | 4,932   | 13,299    | 50,633    | 63,932     | 60,664     | 3,269      |
| 6,209   | 41,710  | 47,920  | 7,969   | 43,603  | 51,572  | 6,117   | 44,297  | 50,414  | 5,898   | 34,145  | 40,043  | 8,340   | 53,617  | 61,956  | 79,557    | 492,421   | 571,978    | 633,289    | ▲ 61,311   |
| 32,786  | 9,203   | 41,988  | 25,035  | 7,155   | 32,190  | 29,157  | 13,103  | 42,261  | 28,106  | 11,410  | 39,517  | 31,893  | 11,710  | 43,603  | 351,756   | 117,432   | 469,188    | 480,089    | ▲ 10,901   |
| 20,106  | 21,142  | 41,248  | 20,303  | 16,883  | 37,185  | 19,303  | 14,144  | 33,447  | 15,692  | 21,977  | 37,669  | 20,118  | 22,356  | 42,474  | 198,294   | 228,198   | 426,492    | 424,987    | 1,506      |
| 9,374   | 9,068   | 18,442  | 8,407   | 6,440   | 14,847  | 7,681   | 7,748   | 15,428  | 6,336   | 4,890   | 11,226  | 7,942   | 7,403   | 15,345  | 92,438    | 83,814    | 176,252    | 178,736    | ▲ 2,484    |
| 8,452   | 13,182  | 21,634  | 8,877   | 13,208  | 22,085  | 6,710   | 14,795  | 21,505  | 6,434   | 13,174  | 19,609  | 7,514   | 13,823  | 21,337  | 91,893    | 149,504   | 241,396    | 277,888    | ▲ 36,492   |
| 1,585   | 3,309   | 4,894   | 1,800   | 2,354   | 4,154   | 1,214   | 2,239   | 3,453   | 1,200   | 2,310   | 3,510   | 1,700   | 4,336   | 6,036   | 16,632    | 25,701    | 42,333     | 46,825     | ▲ 4,491    |
| 2,722   | 0       | 2,722   | 2,791   | 0       | 2,791   | 1,613   | 0       | 1,613   | 2,429   | 0       | 2,429   | 2,042   | 0       | 2,042   | 29,645    | 0         | 29,645     | 30,320     | ▲ 675      |
| 4,706   | 4,312   | 9,018   | 5,493   | 4,414   | 9,907   | 3,805   | 5,920   | 9,725   | 2,611   | 3,330   | 5,941   | 3,404   | 3,855   | 7,259   | 43,120    | 48,511    | 91,631     | 87,927     | 3,703      |
| 649     | 1,548   | 2,197   | 686     | 2,037   | 2,723   | 608     | 1,385   | 1,992   | 385     | 1,258   | 1,643   | 442     | 1,499   | 1,940   | 5,280     | 18,696    | 23,976     | 25,360     | ▲ 1,384    |
| 4,387   | 14,060  | 18,446  | 5,931   | 15,539  | 21,470  | 10,910  | 24,808  | 35,719  | 9,823   | 31,521  | 41,344  | 9,439   | 22,001  | 31,440  | 103,671   | 239,398   | 343,069    | 214,680    | 128,389    |
| 481     | 0       | 481     | 574     | 0       | 574     | 484     | 0       | 484     | 480     | 0       | 480     | 560     | 0       | 560     | 6,015     | 0         | 6,015      | 5,915      | 100        |
| 256     | 9,374   | 9,630   | 359     | 10,764  | 11,123  | 286     | 9,134   | 9,420   | 324     | 8,090   | 8,414   | 344     | 10,325  | 10,669  | 4,534     | 117,135   | 121,669    | 143,167    | ▲ 21,498   |
| 6,710   | 0       | 6,710   | 7,208   | 0       | 7,208   | 6,154   | 0       | 6,154   | 4,668   | 0       | 4,668   | 5,925   | 0       | 5,925   | 75,345    | 0         | 75,345     | 80,083     | ▲ 4,738    |
| 28      | 0       | 28      | 34      | 0       | 34      | 20      | 0       | 20      | 20      | 0       | 20      | 26      | 0       | 26      | 266       | 0         | 266        | 305        | ▲ 39       |
| 350,756 | 570,090 | 920,846 | 366,440 | 565,037 | 931,477 | 332,026 | 588,151 | 920,177 | 317,305 | 582,864 | 900,169 | 365,078 | 627,347 | 992,425 | 4,085,589 | 7,091,769 | 11,177,357 | 11,055,114 | 122,243    |
| 38%     | 62%     | 100%    | 39%     | 61%     | 100%    | 36%     | 64%     | 100%    | 35%     | 65%     | 100%    | 37%     | 63%     | 100%    | 37%       | 63%       | 100%       | -          | -          |

[医事サービス部]

## 2 医療行為別医療収入

### ① 外来

[単位：千円]

|             | 4月      | 5月      | 6月      | 7月      | 8月      | 9月      | 10月     | 11月     | 12月     | 1月      | 2月      | 3月      | 累計        | 前年度<br>累計 | 対前年<br>差 額 |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|------------|
| 初診料         | 4,015   | 2,998   | 3,677   | 3,427   | 3,828   | 3,518   | 3,682   | 3,363   | 3,649   | 3,668   | 3,451   | 3,731   | 43,009    | 45,039    | ▲2,031     |
| 再診料         | 12,647  | 11,523  | 13,498  | 12,438  | 12,457  | 12,572  | 11,779  | 11,418  | 12,390  | 10,864  | 10,253  | 12,649  | 144,488   | 136,748   | 7,739      |
| 指導料         | 25,337  | 22,414  | 27,093  | 23,964  | 24,108  | 24,161  | 24,625  | 23,840  | 23,626  | 24,248  | 24,189  | 26,390  | 293,996   | 320,331   | ▲26,336    |
| 処方料         | 15,955  | 8,837   | 9,510   | 8,737   | 13,863  | 11,308  | 11,727  | 12,404  | 17,132  | 14,325  | 7,578   | 15,439  | 146,816   | 149,524   | ▲2,708     |
| 注射料         | 131,510 | 105,534 | 126,227 | 111,682 | 119,080 | 120,940 | 133,713 | 133,672 | 132,955 | 122,120 | 126,438 | 131,463 | 1,495,334 | 1,410,670 | 84,664     |
| 処置料         | 8,060   | 7,770   | 8,341   | 9,128   | 9,325   | 8,021   | 8,034   | 8,433   | 8,670   | 7,757   | 6,341   | 7,689   | 97,569    | 100,336   | ▲2,767     |
| 手術料         | 5,563   | 3,981   | 4,959   | 6,416   | 6,834   | 5,046   | 5,484   | 6,690   | 6,644   | 5,832   | 5,334   | 5,970   | 68,753    | 65,153    | 3,601      |
| 検体検査料       | 88,708  | 79,763  | 94,200  | 84,874  | 88,950  | 92,235  | 90,818  | 87,851  | 95,073  | 87,854  | 81,008  | 98,474  | 1,069,808 | 1,019,692 | 50,116     |
| 画像検査料       | 41,863  | 36,882  | 44,296  | 38,560  | 39,111  | 41,659  | 40,518  | 40,919  | 42,720  | 36,294  | 35,549  | 41,842  | 480,212   | 462,478   | 17,734     |
| リハビリ<br>その他 | 15,108  | 12,759  | 15,439  | 12,683  | 11,421  | 11,511  | 16,015  | 14,599  | 16,048  | 13,308  | 11,591  | 14,393  | 164,876   | 166,660   | ▲1,784     |
| 自費          | 6,873   | 6,092   | 6,890   | 6,638   | 7,261   | 6,601   | 6,907   | 7,566   | 7,535   | 5,756   | 5,573   | 7,038   | 80,729    | 82,363    | ▲1,634     |
| 計           | 355,640 | 298,554 | 354,130 | 318,547 | 336,239 | 337,571 | 353,302 | 350,756 | 366,440 | 332,026 | 317,305 | 365,078 | 4,085,589 | 3,958,995 | 126,593    |

[医事サービス部]

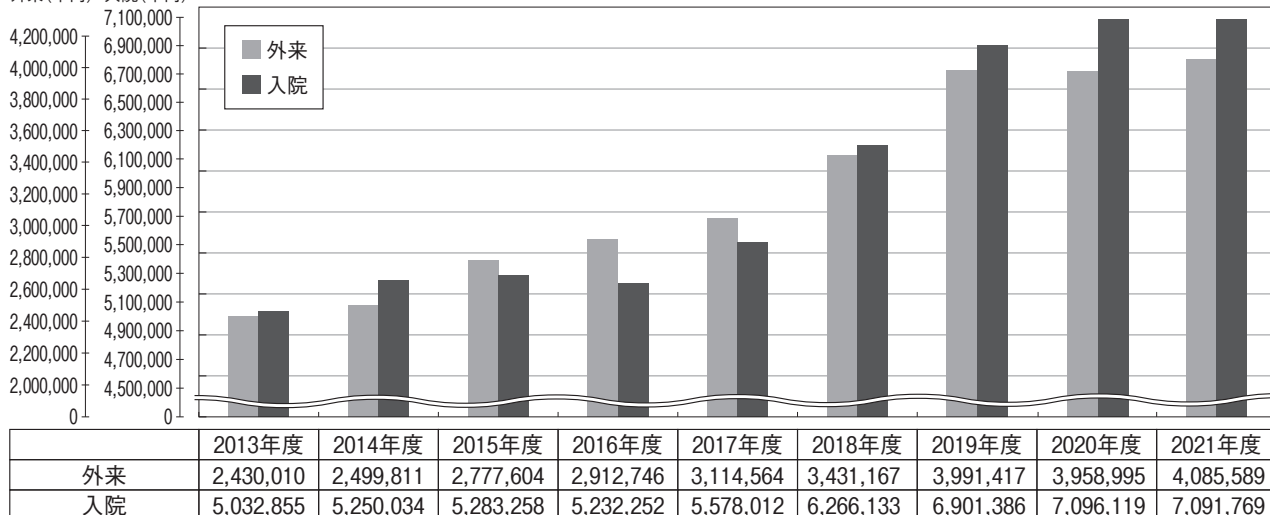
② 入院

[単位：千円]

|             | 4月      | 5月      | 6月      | 7月      | 8月      | 9月      | 10月     | 11月     | 12月     | 1月      | 2月      | 3月      | 累計        | 前年度<br>累 計 | 対前年<br>差 額 |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|------------|------------|
| 診察料         | 395     | 324     | 328     | 368     | 456     | 319     | 390     | 265     | 333     | 382     | 477     | 473     | 4,509     | 4,759      | ▲250       |
| 指導料         | 6,813   | 5,812   | 7,447   | 6,954   | 7,702   | 5,340   | 6,853   | 6,461   | 6,637   | 7,085   | 6,072   | 7,960   | 81,136    | 81,910     | ▲774       |
| 処方料         | 6,347   | 5,196   | 8,099   | 10,349  | 9,451   | 6,989   | 6,303   | 4,110   | 5,755   | 3,557   | 5,049   | 5,433   | 76,640    | 81,493     | ▲4,854     |
| 注射料         | 21,058  | 17,628  | 18,829  | 35,883  | 27,636  | 32,972  | 22,876  | 18,738  | 14,588  | 22,400  | 40,288  | 24,351  | 297,249   | 186,722    | 110,527    |
| 処置料         | 4,207   | 3,759   | 2,899   | 2,342   | 2,350   | 2,740   | 2,678   | 4,559   | 2,888   | 3,510   | 3,038   | 2,436   | 37,405    | 39,132     | ▲1,726     |
| 手術料         | 137,445 | 125,829 | 144,794 | 145,473 | 160,711 | 129,467 | 135,565 | 139,967 | 147,584 | 145,947 | 121,773 | 157,505 | 16,407    | 1,655,067  | ▲1,638,660 |
| 検体検査料       | 13,949  | 11,914  | 13,729  | 14,632  | 15,076  | 14,344  | 12,909  | 12,327  | 11,584  | 13,574  | 14,119  | 14,698  | 162,856   | 130,466    | 32,390     |
| 画像検査料       | 2,230   | 1,810   | 1,771   | 2,342   | 2,843   | 2,247   | 1,290   | 1,760   | 1,390   | 1,920   | 2,763   | 2,142   | 24,508    | 19,865     | 4,643      |
| リハビリ<br>その他 | 15,031  | 12,768  | 15,713  | 14,119  | 12,686  | 12,635  | 12,810  | 13,885  | 15,136  | 14,985  | 11,332  | 14,074  | 165,172   | 184,000    | ▲18,827    |
| 入院料         | 77,272  | 73,519  | 65,847  | 76,919  | 84,483  | 79,388  | 59,845  | 56,289  | 51,136  | 65,528  | 86,447  | 77,312  | 853,986   | 727,044    | 126,942    |
| DPC         | 255,472 | 235,320 | 273,377 | 268,628 | 243,802 | 215,601 | 254,848 | 258,633 | 256,688 | 256,448 | 238,124 | 262,599 | 3,019,540 | 3,312,019  | ▲292,479   |
| 食事療養費       | 13,604  | 13,042  | 13,933  | 14,838  | 13,576  | 12,203  | 12,877  | 13,221  | 12,594  | 12,924  | 12,684  | 13,842  | 159,339   | 169,860    | ▲10,521    |
| 自費          | 44,962  | 42,002  | 45,893  | 50,629  | 47,716  | 37,307  | 45,152  | 39,874  | 38,724  | 39,889  | 40,698  | 44,523  | 517,369   | 503,782    | 13,587     |
| 計           | 598,786 | 548,922 | 612,659 | 643,475 | 628,486 | 551,555 | 574,396 | 570,090 | 565,037 | 588,151 | 582,864 | 627,347 | 7,091,769 | 7,096,119  | ▲4,350     |

[医事サービス部]

外来(千円) 入院(千円)



### 3. その他統計

#### 1 病院従業員数（2021年4月1日時点）

|              |         |        | 職員  | 性別  |     | 専攻医 | 研修医 | 常勤嘱託 | 非常勤・パート |
|--------------|---------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|---------|
|              |         |        |     | 男   | 女   |     |     |      |         |
| 医 師          | 2021年度  | 90     | 58  | 32  | 22  | 12  | 2   | 41   |         |
|              | 2020年度  | 91     | 63  | 28  | 20  | 11  | 3   | 37   |         |
| 薬剤師          | 2021年度  | 19     | 8   | 11  | 0   | 0   | 0   | 2    |         |
|              | 2020年度  | 18     | 8   | 10  | 0   | 0   | 0   | 2    |         |
| 放射線技師        | 2021年度  | 21     | 14  | 7   | 0   | 0   | 0   | 0    |         |
|              | 2020年度  | 18     | 12  | 6   | 0   | 0   | 0   | 0    |         |
| 医学物理士        | 2021年度  | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    |         |
|              | 2020年度  | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    |         |
| 臨床検査技師       | 2021年度  | 35     | 13  | 22  | 0   | 0   | 0   | 3    |         |
|              | 2020年度  | 33     | 13  | 20  | 0   | 0   | 0   | 4    |         |
| 理学療法士        | 2021年度  | 11     | 10  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0    |         |
|              | 2020年度  | 11     | 10  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0    |         |
| 作業療法士        | 2021年度  | 4      | 4   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    |         |
|              | 2020年度  | 4      | 4   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    |         |
| 管理栄養士        | 2021年度  | 4      | 0   | 4   | 0   | 0   | 0   | 0    |         |
|              | 2020年度  | 4      | 0   | 4   | 0   | 0   | 0   | 0    |         |
| ケースワーカー      | 2021年度  | 7      | 0   | 7   | 0   | 0   | 0   | 0    |         |
|              | 2020年度  | 5      | 0   | 5   | 0   | 0   | 0   | 0    |         |
| 視能訓練士・眼鏡士    | 2021年度  | 1      | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 2    |         |
|              | 2020年度  | 1      | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1    |         |
| 公認心理師        | 2021年度  | 1      | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1    |         |
|              | 2020年度  | 1      | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1    |         |
| 臨床心理士        | 2021年度  | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    |         |
|              | 2020年度  | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    |         |
| 臨床工学技士       | 2021年度  | 10     | 5   | 5   | 0   | 0   | 0   | 0    |         |
|              | 2020年度  | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    |         |
| 看護師          | 2021年度  | 340    | 21  | 319 | 0   | 0   | 0   | 21   |         |
|              | 2020年度  | 333    | 17  | 316 | 0   | 0   | 0   | 21   |         |
| 准看護師         | 2021年度  | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 5    |         |
|              | 2020年度  | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 6    |         |
| 看護助手         | 2021年度  | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 7    |         |
|              | 2020年度  | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 7    |         |
| 事務員          | 2021年度  | 48     | 25  | 23  | 0   | 0   | 0   | 33   |         |
|              | 2020年度  | 49     | 28  | 21  | 0   | 0   | 0   | 28   |         |
| 一般技能労務職      | 2021年度  | 3      | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    |         |
|              | 2020年度  | 3      | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    |         |
| 小 計          |         | 2021年度 | 594 | 161 | 433 | 22  | 12  | 2    | 118     |
|              |         | 2020年度 | 571 | 158 | 413 | 20  | 11  | 3    | 110     |
| ニッセイ予防医学センター | 医 師     | 2021年度 | 4   | 1   | 3   | 0   | 0   | 2    | 2       |
|              |         | 2020年度 | 4   | 1   | 3   | 0   | 0   | 2    | 3       |
|              | 放射線技師   | 2021年度 | 5   | 2   | 3   | 0   | 0   | 0    | 5       |
|              |         | 2020年度 | 5   | 2   | 3   | 0   | 0   | 1    | 5       |
|              | 臨床検査技師  | 2021年度 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 10      |
|              |         | 2020年度 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 12      |
|              | 公認心理士   | 2021年度 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 2       |
|              |         | 2020年度 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 2       |
|              | 看護師     | 2021年度 | 11  | 0   | 11  | 0   | 0   | 0    | 6       |
|              |         | 2020年度 | 12  | 0   | 12  | 0   | 0   | 0    | 0       |
|              | 事務員     | 2021年度 | 16  | 6   | 10  | 0   | 0   | 0    | 22      |
|              |         | 2020年度 | 15  | 5   | 10  | 0   | 0   | 0    | 23      |
|              | 一般技能労務職 | 2021年度 | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0       |
|              |         | 2020年度 | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0       |
| 小 計          |         | 2021年度 | 37  | 10  | 27  | 0   | 0   | 2    | 47      |
|              |         | 2020年度 | 37  | 9   | 28  | 0   | 0   | 3    | 45      |
| 訪問看護         | 看護師     | 2021年度 | 5   | 0   | 5   | 0   | 0   | 0    | 10      |
|              |         | 2020年度 | 5   | 0   | 5   | 0   | 0   | 0    | 0       |
| 小 計          |         | 2021年度 | 5   | 0   | 5   | 0   | 0   | 0    | 10      |
|              |         | 2020年度 | 5   | 0   | 5   | 0   | 0   | 0    | 0       |
| 総 計          |         | 2021年度 | 636 | 171 | 465 | 22  | 12  | 4    | 175     |
|              |         | 2020年度 | 613 | 167 | 446 | 20  | 11  | 6    | 155     |

[総務人事G]

#### 2 セカンドオピニオン外来件数（年間計）

呼吸器・免疫内科 1 件、血液・化学療法内科 1 件、脳神経内科 1 件、腎臓内科 1 件、神経科・精神科 1 件、産婦人科 10件、計15件

[あったかサポートセンター]

## 循環器内科

スタッフ 部長：岡部太一（中央臨床検査部長）  
 担当部長：中川 厚（救急総合診療センター副センター長）  
 医 長：和田有希、吉川秀人、友渕彰人  
 専 攻 医：坂口健太、藤田裕真（2021年9月）、大西彩乃（2022年2～3月）

## 1. 診療内容

循環器内科では虚血性心疾患、心不全、各種弁膜症など入院加療を必要とする疾患、そのリスクとなり得る高血圧、脂質異常症、糖尿病、不整脈なども併せて総合的に診療を行っている。

特に心不全は団塊の世代が全員75歳以上となる2025年問題が指摘されており、2030年には心不全患者が爆発的に増加する「心不全パンデミック」が懸念されており、当科も積極的に受け入れを行っている。

心不全治療については新しい展開として①従来の心不全治療薬に加えて新薬がガイドラインに記載、心不全治療が変化、②心不全ステージごとの心不全治療への介入、例えば高齢化に伴う終末期医療（ステージD）では心不全の緩和ケアの重要性が増してきており、当科においても訪問看護や近隣の登録医の先生方と協力して、患者様の希望も組み入れて診療を考えていく症例が増加している。

また集中治療室にて大動脈内バルーンポンピング（IABP）、これまで経皮的肺補助装置（PCPS）を用いて集約的治療を実施、救命困難であった症例も社会復帰できたケースも経験した。心不全予防という面からも心不全に至る危険因子・基礎疾患の管理（ステージA・B）にも注目、他科からの検査・診療依頼、ドックからの紹介についても積極的に対応している。

心不全・狭心症・心筋梗塞の循環器内科入院患者のみならず心臓血管外科術後、他科入院患者においても心臓リハビリテーションを実施（コロナ感染流行後は病棟にて実施）、高齢者のADL・QOL低下を防ぐべく診療を行っている。

近年保険診療においてPCI実施については可能な限り虚血所見の証明を必要とされており、当院ではシンチ検査や運動負荷シンチ検査、心臓カテーテル検査時に冠血流予備量比測定（FFR・iFRなど）にて虚血評価を実施の上、カテーテル治療を実施している。

不整脈治療について、頻脈性不整脈に対するカテーテル心筋焼灼術については心房粗動や上室性頻拍症など心房細動以外の不整脈に対しては大阪医科大学循環器内科出身の不整脈専門医の協力のもと当院にてアブレーション治療を可能な体制を構築、また心房細動症例については当院では定期的なアブレーション治療は実施していないが、薬物治療・アブレーション治療による治療の可否について循環器専門医が判断、必要と判断した症例については実施可能施設に紹介して

いる（2021年は実施症例なし）。

虚血性心疾患・心不全を中心に診療を行っているが、循環器一般診療・内科一般疾患に対しても関連疾患の診療も他科と協力、幅広く診療を行っている。

## 2. 診療体制

- 1) 外来診察スケジュール（表1）
- 2) 病棟体制（表2）
- 3) 検査スケジュール（表3）
  - ・心臓カテーテル検査・冠動脈形成術：放射線部（火曜 全日、木曜・全日、尚、緊急時には随時対応）
  - ・薬剤負荷心筋シンチ（火・木午前）
  - ・トレッドミル負荷心電図検査（月曜 午後）
  - ・経胸壁心臓超音波検査 頸動脈超音波検査（月～金曜 全日）
  - ・経食道心臓超音波検査（午後適時）
  - ・末梢血管超音波検査（月～金曜 午後）
  - ・ホルター心電図検査（月～木曜 午前）
  - ・CPX：心肺運動負荷試験（午後適時）

## 3. 診療実績

- 1) 外来診療実績（表4）
- 2) 入院診療実績（表4、5）
- 3) 検査実績
  - 心臓カテーテル検査件数：382件
  - PCI（冠動脈インターベンション治療）：172件（内、緊急39件）
  - ペースメーカー治療（新規/交換）：25/3件
  - 冠動脈CT：368件
  - 心臓超音波検査：3,004件
  - 経食道心臓超音波検査：4件
  - トレッドミル負荷心電図：126件
  - 負荷心筋シンチ：63件
  - 冠血流予備量比測定：119件
  - ホルター心電図検査：174件
  - CPX件数：2件

## 4. 認定医・専門医など

日本内科学会認定内科医  
 5名（岡部、中川、和田、吉川、友渕）  
 日本内科学会総合内科専門医 1名（岡部）  
 循環器専門医 4名（岡部、中川、和田、友渕）



## 5. 業績

### 論文・著書

- 大西彩乃, 中川厚, 友瀨彰人, 吉川秀人, 和田有希, 岡部太一: 血管内超音波を用いて急性冠閉を回避したカテーテル原性冠動脈解離の1例, 日本生命病院雑誌, 49: 32-37, 2021年

### 学会発表

- 森本祐太郎, 中川 厚, 坂口健太, 友瀨彰人, 吉川秀人, 和田有希, 岡部太一: 冠動脈破裂に対し冠灌流型バルーンとGRAFT MASTER留置でベイルアウトした狭心症の1例, 第131回日本循環器学会 近畿地方会, 2021年7月, (Web開催)
- 木下聡子, 和田有希, 坂口健太, 友瀨彰人, 吉川秀人, 中川 厚, 岡部太一: 初回心不全を契機に判明した成人Bland-White-Garland症候群の1例, 第131回日本循環器学会 近畿地方会, 2021年7月, (Web開催)
- 鹿島遼河, 坂口健太, 友瀨彰人, 吉川秀人, 和田有希, 中川厚, 岡部太一: 新型コロナウイルスワクチン接種後に急性心筋炎を発症した1例, 第132回日本循環器学会 近畿地方会, 2021年12月, (Web開催)
- 吉岡佑太, 田中恵介, 岡崎浩也, 佐藤栄次郎, 加藤千尋, 三木和美, 田口貴大, 宮崎理恵, 北濱知美, 地田 紬, 岡部太一, 吉川秀人, 宇津 貴, 光本憲祐: CLSモードを使用した恒久的ペースメーカー留置により, 透析中の血圧低下が改善された1例, 第31回日本臨床工学会, 2021年5月,
- 岡崎浩也, 田中恵介, 佐藤栄次郎, 吉岡佑太, 光本憲祐, 宇津貴, 吉川秀人, 岡部太一: 原因不明の気分不良に対し植え込み型心電計が有用であった症例, 第66回日本透析医学会学術集会, 2021年6月,

### 研究会発表

- 岡部太一: 心不全のNew Strategy 新しく保険適応になった新薬を踏まえて, あわぎ腎・循環器セミナー, 2021年4月, (Web開催)
- 吉川秀人, 中川 厚: 当院におけるFHの治療方針, FH Semner - 識る・診る・治す-, 2021年5月, (Web開催)
- 岡部太一: 心不全治療新展開 ~SGLT2阻害薬とARNIを使用して~, あわぎ糖尿病・腎・循環器セミナー, 2021年12月, (Web開催)
- 田村有里, 岡部太一: 常染色体優性多発嚢胞腎に合併した大動脈閉鎖不全症の2例, 第13回心血管糖尿病合同カンファレンス, 2022年1月, 大阪

表1 外来診察スケジュール

| 月  |    | 火  |    | 水                          |    | 木  |    | 金  |            |
|----|----|----|----|----------------------------|----|----|----|----|------------|
| 午前 | 午後 | 午前 | 午後 | 午前                         | 午後 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後         |
| 吉川 | 和田 | 岡部 | 永田 | 中川                         | 坂口 | 岡部 | 宮本 | 和田 | 中川<br>(予約) |
| 中川 | 友瀨 |    |    | 岡部/<br>長谷川<br>(浩)<br>(予約)※ | 吉川 |    |    | 友瀨 |            |

※岡部は1・4・5週の予約再診、長谷川は2・3週の初診のみ

表2 病棟体制

|    | 月       | 火                  | 水                    | 木                  | 金       |
|----|---------|--------------------|----------------------|--------------------|---------|
| 午前 | カンファレンス | カンファレンス<br>心臓カテーテル | 合同カンファレンス<br>(放科・心外) | カンファレンス<br>心臓カテーテル | カンファレンス |
| 午後 |         |                    | 部長回診                 | カンファレンス            |         |

表3 検査スケジュール

| 検査項目      | 月        |          | 火        |          | 水        |          | 木        |          | 金        |          |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|           | 午前       | 午後       | 午前       | 午後       | 午前       | 午後       | 午前       | 午後       | 午前       | 午後       |
| 心エコー      | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 |
| 頸動脈エコー    | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 |
| ホルター心電図   |          | ●<br>紹・予 |          | ●<br>紹・予 |          | ●<br>紹・予 |          | ●<br>紹・予 |          |          |
| 末梢血管エコー   |          | ●<br>紹・予 |          | ●<br>紹・予 |          | ●<br>紹・予 |          | ●<br>紹・予 |          | ●<br>紹・予 |
| トレッドミル    |          | ○<br>診   |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 心臓カテーテル検査 |          |          | ○<br>診   | ○<br>診   |          |          | ○<br>診   | ○<br>診   |          |          |
| 負荷心筋シンチ   |          |          |          |          |          |          |          |          | ○<br>診   |          |

●: 紹介状・予約が必要 ○: 当院診察が必要

表4 年度別外来・入院延べ患者数

|    | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 外来 | 14,750 | 14,144 | 12,558 | 12,092 | 12,815 |
| 入院 | 10,706 | 8,470  | 6,896  | 6,345  | 8,301  |

表5 2021.4~2022.3ー入院患者の疾患 (上位のみ)

| 疾患名               | 件数  | 平均在院日数 |
|-------------------|-----|--------|
| 狭心症               | 323 | 5      |
| 心不全               | 154 | 22     |
| COVID-19          | 37  | 10     |
| 急性心筋梗塞            | 21  | 13     |
| 房室ブロックおよび左脚ブロック   | 18  | 14     |
| その他の不整脈           | 15  | 15     |
| 肺炎、病原体不詳          | 11  | 17     |
| 心房細動および粗動         | 8   | 8      |
| 非リウマチ性大動脈弁障害      | 7   | 13     |
| 本態性(原発性(一))高血圧(症) | 6   | 6      |

スタッフ 主任部長：有坂好史（消化器内視鏡センター長）

副部長：田中敏雄、若原ちか、荻巣恭平

医 長：河田奈都子、北田隆起

専攻医：石田哲朗、藤田裕真（2021年4月）

顧問：中村秀次

## 1. 診療内容

全人的な医療をモットーとして、消化器疾患全般に対する診療を行っている。外科合同カンファレンス、放射線科合同カンファレンスを継続して行い、外科・放射線科の連携のもと集学的診断治療に努めている。上部・下部消化管内視鏡検査では、NBI拡大内視鏡、色素内視鏡を用いて、食道癌、胃癌、大腸癌の早期診断など高い診断精度を目指す。胆膵疾患および消化管粘膜下腫瘍に対しては超音波内視鏡検査を駆使し、超音波内視鏡下穿刺吸引法（EUS-FNA）も導入し、診断能の向上を図っている。治療の手技としては、内視鏡的粘膜切除術、ポリペクトミー、内視鏡的食道静脈瘤結紮術に加えて、胃・食道の早期癌に対して粘膜下層剥離術（ESD）も積極的に実施しており、早期大腸癌のESDも行っている。膵・胆管領域では、総胆管結石や閉塞性黄疸に対して内視鏡的逆行性胆道造影・内視鏡的乳頭切開術、胆管ステント留置術等を行っている。食道や胃の進行癌だけでなく膵癌、胆管癌に対しても、化学療法、放射線療法など集学的治療を行っている。肝疾患では、B型慢性肝炎に対するエンテカビル、テノホビル、TAF投与、C型慢性肝炎に対するIFN-free DAA経口療法を積極的に実施している。肝硬変に対しては肝癌の早期発見さらに発癌抑制も踏まえたきめ細かな診療を心がけ、分枝鎖アミノ酸製剤等の栄養療法、難治性腹水に対するCART療法など、QOLおよび生存率の向上を目指した治療を行っている。肝細胞癌に対しては、外科、放射線科との緊密な連携の下、外科切除、ラジオ波焼灼療法、肝動脈化学塞栓療法（TACE）等の局所治療を実施するとともに、局所コントロール不能例には分子標的治療薬も積極的に導入し、集学的治療を行っている。

## 2. 診療体制

- 1) 外来診療スケジュール（表1）
- 2) 病棟体制（表2）
- 3) 検査スケジュール（表3）

## 3. 診療実績

- 1) 外来診療実績（表4）
- 2) 入院診療実績（表4、5）

## 4. 認定医・専門医など

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| 日本内科学会認定医       | 4名（有坂、河田、北田、中村）       |
| 日本内科学会総合内科専門医   | 2名（若原、荻巣）             |
| 日本内科学会認定指導医     | 1名（中村）                |
| 日本消化器病学会認定専門医   | 6名（有坂、若原、河田、荻巣、北田、中村） |
| 日本消化器病学会認定指導医   | 4名（有坂、中村、若原、荻巣）       |
| 日本消化器内視鏡学会認定専門医 | 6名（有坂、若原、河田、荻巣、北田、中村） |
| 日本消化器内視鏡学会認定指導医 | 3名（有坂、若原、中村）          |
| 日本肝臓学会認定肝臓専門医   | 4名（河田、荻巣、北田、中村）       |
| 日本肝臓学会認定指導医     | 1名（中村）                |
| 日本胆道学会認定指導医     | 2名（有坂、荻巣）             |
| 日本膵臓学会認定指導医     | 2名（有坂、河田）             |
| 日本臨床腫瘍学会暫定指導医   | 1名（中村）                |
| 日本超音波医学会専門医     | 1名（河田）                |
| 日本がん治療認定医       | 1名（河田）                |

## 5. 業績

### 論文・著書

1. 有坂好史, 荻巣恭平, 田中敏雄, 若原ちか, 北田隆起：「II 胆嚢色素結石」, 別冊日本臨床 領域別症候群シリーズ No.15 肝・胆道系症候群（第3版）(III) 肝外胆道編－その他の肝・胆道系疾患を含めて－, 306-311, 3, 2021年, 日本臨床社, 東京
2. 有坂好史：「画像は嘘をつかない！－消化器の基本は画像診断と症例報告」, 教科書では教えてくれない！私の消化器内視鏡Tips vol.2+レジェンドTips－とっておきのコツを伝授します, 小野敏嗣, 110-111, 2021年, 医学書院, 東京

### 学会発表

1. 北田隆起, 中村秀次, 荻巣恭平, 河田奈都子, 若原ちか, 有坂好史：「PBC-AIHオーバーラップ症候群の検討」, 第57回日本肝臓学会総会, 2021年6月, 札幌
2. 荻巣恭平, 有坂好史, 北田隆起, 田中敏雄：ビデオワークショップ1（追加発言）「術後再建腸管症例に対するERCPにおけるLong EBSの試み」, 第107回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会, 2021年12月, 神戸
3. 森本祐太郎, 荻巣恭平, 正岡亜実, 石田哲朗, 藤田裕真, 北田隆起, 若原ちか, 田中敏雄, 中村秀次, 有坂好史：Fresh Endoscopist Session3「腸重積を契機に発見され術前に小腸内視鏡を行い単孔式腹腔鏡下手術を試行した小腸脂肪腫の1例」, 第107回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会, 2021年12月, 神戸
4. 正岡亜実, 荻巣恭平, 森本祐太郎, 藤田裕真, 石田哲朗, 北

田隆起, 若原ちか, 田中敏雄, 有坂好史, 中村秀次: Fresh Endoscopist Session1「EUS-FNAにて診断した子宮頸癌肺転移の1例」, 第107回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会, 2021年12月, 神戸

- 石田哲朗, 田中敏雄, 正岡亜実, 森本祐太郎, 藤田裕真, 北田隆起, 萩巣恭平, 若原ちか, 有坂好史, 中村秀次: Young Endoscopist Session 9「イレウス管留置後に外科的根治術をしえた盲腸癌の1例」, 第107回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会, 2021年12月, 神戸
- 藤田裕真, 田中敏雄, 石田哲朗, 北田隆起, 萩巣恭平, 若原ちか, 中村秀次, 有坂好史: Young Endoscopist Session 1「十二指腸憩室出血に対して内視鏡的にクリップで止血し得た1例」, 第107回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会, 2021年12月, 神戸
- 北田隆起, 中村秀次, 萩巣恭平, 河田奈都子, 若原ちか, 有坂好史:「脂肪肝に対するペマフィブラートの治療効果に関する検討」, 第44回日本肝臓学会西部会, 2021年12月, 岡山

#### 研究会発表

- 森本祐太郎:「腸重積を併発した小腸腫瘍に対する診断と治療～ダブルバルーン小腸内視鏡の意義～」, West Osaka GI Symposium, 2021年6月, (Web開催)
- 若原ちか:「胃癌診療の変遷」, 第142回ニッセイ医学セミナーUpdate, 2021年12月, 大阪
- 北田隆起: 市民公開講座～肝臓病を知る～「肝がんの治療方法」, 西部大阪肝疾患地域連携会, 2022年3月, 大阪

表1 外来診察スケジュール (完全予約制)

| 月  |    | 火         |    | 水  |    | 木  |    | 金         |    |
|----|----|-----------|----|----|----|----|----|-----------|----|
| 午前 | 午後 | 午前        | 午後 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 | 午前        | 午後 |
| 有坂 | 萩巣 | 若原        | 北田 | 中村 | 中村 | 中村 | 中村 | 有坂        |    |
| 北田 |    | 田中<br>(敏) |    | 萩巣 | 河田 | 永瀬 |    | 田中<br>(敏) |    |

表2 病棟スケジュール

| 月   | 火              | 水              | 木                                           | 金  |
|-----|----------------|----------------|---------------------------------------------|----|
| 肝生検 | 内視鏡<br>カンファレンス | 肝生検<br>造影超音波検査 | RFA<br>放射線科合同<br>カンファレンス<br>病棟患者<br>カンファレンス | 回診 |

表3 検査スケジュール

| 検査項目   | 月        |          | 火        |        | 水        |        | 木        |        | 金        |        |
|--------|----------|----------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|
|        | 午前       | 午後       | 午前       | 午後     | 午前       | 午後     | 午前       | 午後     | 午前       | 午後     |
| 内視鏡 胃  | ●<br>紹・予 |          | ●<br>紹・予 |        | ●<br>紹・予 |        | ●<br>紹・予 |        | ●<br>紹・予 |        |
| 内視鏡 大腸 |          | ○<br>診   |          | ○<br>診 |          | ○<br>診 |          |        |          | ○<br>診 |
| EUS    |          |          |          |        |          |        |          |        | ○<br>診   |        |
| ERCP   |          |          |          | ○<br>診 |          |        |          | ○<br>診 |          |        |
| 脾精密エコー |          | ●<br>紹・予 |          |        |          |        |          |        |          |        |

●: 紹介状・予約が必要 ○: 当院診察が必要

表4 年度別外来・入院延べ患者数

|    | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 外来 | 17,192 | 18,594 | 19,449 | 17,624 | 16,730 |
| 入院 | 9,712  | 8,741  | 10,461 | 9,424  | 7,484  |

表5 2021.4～2022.3入院患者の疾患 (上位のみ)

| 疾患名                    | 件数  | 平均在院日数 |
|------------------------|-----|--------|
| 結腸、直腸、肛門および肛門管の良性新生物   | 308 | 2      |
| 結腸の悪性新生物               | 144 | 3      |
| 腸の憩室性疾患                | 57  | 6      |
| 脾の悪性新生物                | 53  | 16     |
| 胃の悪性新生物                | 50  | 9      |
| 胆石症                    | 46  | 9      |
| 胆道のその他の疾患              | 41  | 10     |
| 肝および肝内胆管の悪性新生物         | 31  | 12     |
| 口腔および消化器の性状不詳または不明の新生物 | 23  | 5      |
| 消化器系のその他の疾患            | 23  | 6      |
| COVID-19               | 20  | 6      |
| 急性膵炎                   | 19  | 14     |
| 腸の血行障害                 | 18  | 6      |
| 胆のう〈嚢〉炎                | 17  | 12     |
| 胃炎および十二指腸炎             | 16  | 4      |
| 潰瘍性大腸炎                 | 15  | 4      |

スタッフ 主任部長：橋本久仁彦（院長補佐、糖尿病・内分泌センター長、栄養管理室長）

三木俊治、住谷 哲

専 攻 医：高森啓成、高島大幸、松島 希、西岡美保（2021年4、5、8、9月）、  
田村有里（2021年6月～2022年3月）、佐本 彩（2021年10月～2022年3月）、  
藤田裕真（2021年12月～2022年3月）、  
落合 進（2021年4～7月、2021年10月～2022年3月）、  
大西彩乃（2021年4～9月、2021年12月～2022年1月）

兼 任：笠山宗正（名誉院長）

## 1. 診療内容

総合内科は内分泌・糖尿病、膠原病・リウマチ疾患・呼吸器疾患を対象に診療を行っていたが、2021年10月より専門分化し内分泌・糖尿病疾患については、内分泌・代謝内科が担当している。その内容は①糖尿病の患者教育・支援、経口薬やGLP-1受容体作動薬・インスリンなどの注射薬による血糖コントロール、糖尿病性アシドーシス・高血糖高浸透圧症候群などの糖尿病救急に対する対応、糖尿病合併症治療および感染症治療など、②下垂体機能低下症を主体とする下垂体疾患、甲状腺機能亢進症・低下症・眼症、副甲状腺疾患、原発性アルドステロン症・クッシング症候群を主体とする副腎疾患などの内分泌疾患の診断・治療を精力的に行った。

2019年度より発生した COVID-19 に対しては、救急・総合診療科を含む各内科で入院治療を行ったが、総合内科そして内分泌・代謝内科が多くの患者を担当した。

## 2. 診療体制

1) 外来診療スケジュール（表1）

2) 病棟体制（表2）

担当患者数は、主観患者は20名程度、共観患者は30名程度であり、病棟担当医は研修医1～2名、専攻医6～8名であり、主任部長および常勤医の指導の下、研修医と専攻医により症例によっては複数主治医体制で診療を行った。

## 3. 診療実績

1) 外来診療実績（表3）

総合内科としての外来延べ患者数は2016年以降毎年増加していたが、2020年度からCOVID-19感染拡大に伴う受診控えの影響と考えられる減少を認め、2021年度もその傾向が続く38,454人（10月以降 内分泌・代謝内科 11,230人）であった。

2) 入院診療実績（表3、4）

一方、総合内科としての入院延べ患者数は、2019年度から増加傾向であり2020年度 23,300人から2021年度 24,488人（10月以降 内分泌・代謝内科 3,042人）と増加した。内分泌・代謝内科における入院患者において疾患別では2型糖尿病が第1位、

COVID-19が第2位であり、内分泌疾患では下垂体疾患が最も多かった。

## 4. 認定医・専門医など

日本内科学会認定内科医 4名（橋本、住谷、三木、笠山）

日本内科学会認定指導医 4名（橋本、住谷、三木、笠山）

日本内科学会総合内科専門医 3名（橋本、住谷、三木）

日本内分泌学会専門医・指導医 3名（橋本、住谷、笠山）

日本糖尿病学会専門医・指導医 3名（橋本、住谷、笠山）

日本高血圧学会指導医 1名（笠山）

日本人間ドック学会認定医 1名（橋本）

日本人間ドック学会専門医・指導医 1名（住谷）

日本プライマリ・ケア連合学会認定医 1名（橋本）

## 5. 業績

### 論文・著書

- 橋本久仁彦：下垂体機能低下症、副腎機能低下症、改訂第2版 乳がん薬物療法副作用マネジメント プロのコツ 改訂第2版、増田慎三、2021年、メジカルビュー社、
- 笠山宗正：第13回日本医療マネジメント学会大阪支部学術集会会長を担当して、日本生命病院医学雑誌、49：46-50、2021年

### 学会発表

- 西岡美保、加藤更紗、仁木貴美子、田村有里、宇都佳彦、立花 功、笠山宗正、住谷 哲：副腎静脈サンプリング時の副腎静脈出血による原発性副腎皮質機能低下症が疑われた原発性アルドステロン症の1例、第94回日本内分泌学会学術総会、2021年4月、(Web開催)
- 田村有里、西岡美保、仁木貴美子、加藤更紗、宇都佳彦、住谷 哲、笠山宗正、相村益久：動眼神経麻痺を契機に診断に至った海綿静脈洞浸潤を伴ったリンパ球性下垂体炎の1例、第94回日本内分泌学会学術総会、2021年4月、(Web開催)
- 住谷 哲：シンポジウム8／糖尿病治療において多様な経口血糖降下薬をどう使い分けるか？エビデンスに基づいたSGLT2阻害薬の有効な使い方、第64回日本糖尿病学会年次学術集会、2021年5月、(Web開催)
- 仁木貴美子、西岡美保、加藤更紗、田村有里、宇都佳彦、立花 功、笠山宗正、住谷 哲：初回治療薬としてのメトホルミンまたはDPP-4阻害薬の5年間にわたる有効性の検討、第64回日本糖尿病学会年次学術集会、2021年5月、(Web開催)
- 西岡美保、加藤更紗、仁木貴美子、田村有里、宇都佳彦、立花 功、笠山宗正、住谷 哲：SGLT2阻害薬を投与された患者における心血管アウトカム試験（CVOT）の適格基準に一致する頻度、第64回日本糖尿病学会年次学術集会、2021年5月、(Web



開催)

6. 田村有里, 西岡美保, 仁木貴美子, 加藤更紗, 宇都佳彦, 立花 功, 笠山宗正, 住谷 哲: GLP-1受容体作動薬を投与された患者の心血管アウトカム試験 (CVOT) の適格基準に一致する頻度, 第64回日本糖尿病学会年次学術集会, 2021年5月, (Web開催)
7. 馬屋原豊, 庄司繁市, 姜 信午, 村田佳織, 岡野理江子, 大西正芳, 吉内和富, 安田哲行, 久米田靖郎, 谷口敏雄, 川岸隆彦, 谷本吉造, 徳田好勇, 北川良裕, 小杉圭右, 橋本久仁彦, 武呂誠司: 大阪市南部地区における病診連携の試み (第22報) 糖尿病と災害対策に関するアンケート調査より, 第64回日本糖尿病学会年次学術集会, 2021年5月, (Web開催)
8. 高島大幸, 落合 進, 大西彩乃, 西岡美保, 田村有里, 松島 希, 高森啓成, 笠山宗正, 住谷 哲, 橋本久仁彦: 亜急性甲状腺炎の経過中にバセドウ病を発症した1例, 第233回日本内科学会近畿地方会, 2021年9月, (Web開催)
9. 高森啓成, 大西彩乃, 落合 進, 田村有里, 西岡美保, 高島大幸, 松島 希, 宇都佳彦, 笠山宗正, 住谷 哲, 橋本久仁彦: 高度脂肪肝の原因精査から重症成人成長ホルモン分泌不全症と診断した2型糖尿病の1例, 第58回日本糖尿病学会近畿地方会, 2021年10月, (Web開催)
10. 西岡美保, 大西彩乃, 落合 進, 田村有里, 高島大幸, 高森啓成, 松島 希, 宇都佳彦, 笠山宗正, 住谷 哲, 橋本久仁彦: ペンプロリズマブ投与後に発症した劇症1型糖尿病の1例, 第58回日本糖尿病学会近畿地方会, 2021年10月, (Web開催)
11. 大西彩乃, 落合 進, 田村有里, 西岡美保, 高島大幸, 高森啓成, 松島希, 宇都佳彦, 笠山宗正, 住谷 哲, 橋本久仁彦: 気腫性膀胱炎を合併した高齢2型糖尿病患者の1例, 第58回日本糖尿病学会近畿地方会, 2021年10月, (Web開催)
12. 落合 進, 大西彩乃, 田村有里, 西岡美保, 高森啓成, 高島大幸, 松島 希, 林 令子, 宇都佳彦, 住谷 哲, 笠山宗正, 橋本久仁彦: 著明な体重減少を契機に診断された後高度の甲状腺機能低下症に至った無痛性甲状腺炎の1例, 第22回日本内分泌学会近畿支部学術集会, 2021年11月, 兵庫
13. 松原真喜子, 角江 司, 橋本久仁彦, 山上 保: インフォームドコンセントにおける看護師の同席に関する調査, 第16回医療の質・安全学会学術集会, 2021年11月, (Web開催)
14. 笠山宗正: アフタヌーンセミナー: 成人成長ホルモン分泌不全症の治療15年～症例から学んだこと, 第31回臨床内分泌代謝Update, 2021年11月, 大阪

#### 研究会発表

1. 橋本久仁彦: 経口糖尿薬のピットフォール, 第22回あわぎフォーラム, 2021年7月, 大阪
2. 橋本久仁彦: 尿が多いと言われたら: 尿崩症の診療, 第3回あわぎ内分泌・糖尿病病診連携セミナー, 2021年7月, 大阪
3. 橋本久仁彦: 代謝を整える糖尿病診療, 薬剤師の先生方のための糖尿病Web Meet the Expert, 2022年3月, (Web開催)
4. 橋本久仁彦: 糖尿病患者における高血圧治療, 第137回日本生命病院医学セミナーUpdate, 2021年7月, 大阪
5. 笠山宗正: ウィズコロナの時代をどう生きるか～医療従事者 (医師) の立場より, 2021年度青雲会総会, 2021年10月, 大阪

表 1 外来診察スケジュール

| 月   |    | 火  |               | 水  |    | 木   |    | 金  |    |
|-----|----|----|---------------|----|----|-----|----|----|----|
| 午前  | 午後 | 午前 | 午後            | 午前 | 午後 | 午前  | 午後 | 午前 | 午後 |
| 住谷  | 住谷 | 三木 | 西岡<br>↓<br>田村 | 笠山 | 笠山 | 笠山  | 笠山 | 橋本 | 住谷 |
| 宇都※ |    | 橋本 | 橋本            | 橋本 | 高森 | 住谷  | 住谷 |    | 高島 |
|     |    |    |               |    |    | 三木  | 松島 |    |    |
|     |    |    |               |    |    | 宇都※ |    |    |    |

※救急総合診療科所属

表 2 病棟体制

|    | 月         | 火         | 水         | 木         | 金         |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 午前 | 早朝カンファレンス | 早朝カンファレンス | 早朝カンファレンス | 早朝カンファレンス | 早朝カンファレンス |
| 午後 | 部長回診      | 症例カンファレンス |           | 抄読会       |           |

表 3 年度別外来・入院延べ患者数※

|    | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 |             |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|
|    |        |        |        |        |        | うち、内分泌・代謝内科 |
| 外来 | 42,845 | 43,945 | 45,755 | 41,825 | 38,454 | 11,230      |
| 入院 | 16,802 | 17,201 | 20,685 | 23,300 | 24,488 | 3,042       |

※2017年～2020年は総合内科の人数。

2021年は旧総合内科計の人数、内分泌・代謝内科 (10月～) の人数を記載。

表 4-1 2021.10～2022.3—入院患者の疾患 (上位のみ)

| 疾患名                  | 件 数 | 平均在院日数 |
|----------------------|-----|--------|
| 2 型糖尿病               | 57  | 13     |
| COVID-19             | 29  | 11     |
| 尿路系のその他の障害           | 13  | 16     |
| その他の副腎障害             | 9   | 4      |
| 肺炎、病原体不詳             | 8   | 10     |
| その他の体液、電解質および酸塩基平衡障害 | 7   | 9      |
| 1 型糖尿病               | 6   | 12     |
| アルドステロン症             | 5   | 4      |

表 4-2 2021.4～2021.9—入院患者の疾患 (上位のみ)

旧総合内科分

| 疾患名                             | 件 数 | 平均在院日数 |
|---------------------------------|-----|--------|
| 気管支および肺の悪性新生物                   | 331 | 14     |
| COVID-19                        | 91  | 10     |
| 肺炎、病原体不詳                        | 84  | 15     |
| 2 型糖尿病                          | 72  | 12     |
| その他の間質性肺疾患                      | 31  | 22     |
| 尿路系のその他の障害                      | 23  | 17     |
| 下垂体疾患 (下垂体機能低下症、クッシング病、先端巨大症など) | 19  | 10     |
| 全身性結合組織疾患                       | 18  | 23     |
| その他の慢性閉塞性肺疾患                    | 9   | 10     |
| その他の副腎障害                        | 8   | 5      |
| その他の体液、電解質および酸塩基平衡障害            | 7   | 8      |
| 気胸                              | 7   | 10     |
| 急性腎盂腎炎                          | 7   | 13     |

スタッフ 主任部長：橋本久仁彦（院長補佐、糖尿病・内分泌センター長、栄養管理室長）

医 長：甲原雄平、二宮隆介、小中八郎

医 員：廣海汐理

専 攻 医：所司原奈央、國屋研斗、藤田裕真（2021年5～7月）、

田中雅樹（2021年10月～2022年3月）、柳澤 篤（2021年6月～2022年3月）

兼 務：立花 功（院長）

非 常 勤：小瀬戸昌博、宮武明彦（～2021年12月）

## 1. 診療内容

総合内科は内分泌・糖尿病、膠原病・リウマチ疾患・呼吸器疾患を対象に診療を行なっていたが、2021年10月より専門分化し膠原病・リウマチ疾患・呼吸器疾患については、呼吸器・免疫内科が担当している。その内容は、膠原病・リウマチ疾患については、主に全身性エリテマトーデス、強皮症、皮膚筋炎など膠原病の診断・治療、（生物学的製剤の使用を含む）慢性関節リウマチ治療を行っている。呼吸器疾患については、主に肺がんの診断・薬物療法（分子標的薬、免疫チェックポイント阻害薬を含む）・放射線治療・緩和治療および間質性肺炎、気管支喘息、COPDなどの診断・治療である。

2019年度より発生したCOVID-19に対しては、救急・総合診療科を含む各内科で入院治療を行ったが、総合内科そして呼吸器・免疫内科が多くを患者を担当し、特に重症化した患者の治療については救急・総合診療科とともに中心的な役割を果たした。

## 2. 診療体制

### 1) 外来診療スケジュール（表1）

### 2) 病棟体制（表2）

担当患者数は、60～70名程度であり、病棟担当医は研修医1～2名、専攻医2～4名、常勤医4名で、患者によっては研修医・専攻医・常勤医、または専攻医・常勤医の組み合わせで複数主治医体制をとって診療を行った。

### 3) 検査スケジュール（表3）

X線透視下気管支鏡検査：放射線部（水曜日午後）

## 3. 診療実績

### 1) 外来診療実績（表4）

総合内科としての外来延べ患者数は2016年以降毎年増加していたが、2020年度からCOVID-19感染拡大に伴う受診控えの影響と考えられる減少を認め、2021年度もその傾向が続き38,454人（10月以降 呼吸器・免疫内科7,787人）であった。

### 2) 入院診療実績（表4、5）

一方、総合内科としての入院延べ患者数は、2019年度から増加傾向であり2020年度 23,300人から2021年度 24,488人（10月以降 呼吸器・免疫内科 9,148人）と増加した。呼吸器・免疫内科における入院患者において疾患別では肺がんが第1位、COVID-19が第2位であった。

### 3) 検査実績

気管支鏡検査は全例検査入院で施行している。検査数は272件と経年的に増加している（2020年度250件）。

## 4. 認定医・専門医など

日本内科学会認定内科医 5名（立花、甲原、二宮、小中、宮武）

日本内科学会認定指導医 2名（立花、小瀬戸）

日本内科学会総合内科専門医 2名（小瀬戸、甲原）

日本リウマチ学会専門医・指導医 2名（小瀬戸、小中）

日本アレルギー学会専門医 2名（小瀬戸、宮武）

日本アレルギー学会指導医 1名（小瀬戸）

日本呼吸器学会専門医 2名（立花、甲原）

日本呼吸器学会指導医 2名（立花、甲原）

日本呼吸器内視鏡学会気管支鏡専門医 1名（立花）

日本呼吸器内視鏡学会気管支鏡指導医 1名（立花）

がん治療認定医 1名（甲原）

## 5. 業績

### 論文・著書

1. 廣海汐理, 樫原優子, 植田すず, 兵頭優佳, 寺田 信: コミナティ筋注摂取後のアナフィラキシーが疑われた1例に対しpolyethylene glycol2000を用いたブリックテストの結果, アレルギー, 70 (5): 392-393, 2021年
2. Takeshi Nakatani, Kohei Tsujimoto, JeongHoon Park, Tatsunori Jo, Tetsuya Kimura, Yoshitomo Hayama, Hachiro Konaka, Takayoshi Morita, Yasuhiro Kato, Masayuki Nishide, Shyohei Koyama, Shigeyuki Nada, Masato Okada, Hyota Takamatsu, Atsushi Kumanogoh: The lysosomal Ragulator complex plays an essential role in leukocyte trafficking by activating myosin II., Nature communications, : 3333, 2021年
3. Noriko Arase, Hideaki Tsuji, Hyota Takamatsu, Hui Jin, Hachiro Konaka, Yasuhito Hamaguchi, Kyoko Tonomura, Yori-hisa Kotobuki, Ikuko Ueda-Hayakawa, Sumiko Matsuoka, Toru Hirano, Hideki Yorifuji, Hiroyuki Murota, Koichiro Ohmura, Ran Nakashima, Tomoharu Sato, Atsushi Kumanogoh, Ichiro Katayama, Hisashi Arase, Manabu Fujimoto: Cell surface-expressed Ro52/IgG/HLA-DR complex is targeted by autoantibodies in patients with inflammatory myopathies, Journal of Autoimmunity, 126: 102774, 2022年
4. Ryusuke Ninomiya, Yuhei Kinehara, Satoshi Tobita, Hachiro Konaka, Ryu Jokoji, Takashi Shintani, Isao Tachibana: Inflammatory Thoracic Aortic Aneurysm in a Patient with Advanced Lung Adenocarcinoma Treated with Pembrolizumab, Internal Medicine, : , 2022年



5. Hisashi Murata, Makoto Kinoshita, Yoshiaki Yasumizu, Daisuke Motooka, Shohei Beppu, Naoyuki Shiraishi, Yasuko Sugiyama, Keigo Kihara, Satoru Tada, Toru Koda, Hachiro Konaka, Hyota Takamatsu, Atsushi Kumanogoh, Tatsusada Okuno, Hideki Mochizuki : Cell-Free DNA Derived From Neutrophils Triggers Type 1 intrferon Signature in Neuromyelitis Optica Spectrum Disorder., Neurology Neuroimmunology and Neuroinflammation, 24 ; 9 (3) : e1149, 2022年

#### 学会発表

1. 田中雅樹, 甲原雄平, 木島 涼, 田中雅樹, 二宮隆介, 暮部裕之, 河面 聡, 立花 功: 抗TIF1- $\gamma$ 抗体陽性皮膚筋炎に原発性肺癌を合併した2例, 第61回日本呼吸器学会学術講演会, 2021年4月,
2. 廣海汐理, 関口昌弘, 植田すず, 田所 麗, 兵頭優佳, 榎原優子, 寺田 信: EBV感染を伴いループス様症状/全身性エリテマトーデスを発症した3例, 第65回日本リウマチ学会総会・学術集会, 2021年4月, (Web開催)
3. 小中八郎, 高松漂太, 熊ノ郷淳: inflammasome derives release of mitochondria DNA enclosed in extracellular membrane vesicles and propagation of inflammation in bechets disease, MNCB2020+1, 2021年6月, osaka japan
4. 柳澤 篤, 甲原雄平, 木島 涼, 田中雅樹, 二宮隆介, 立花 功: オシメルチニブが奏効した大腸癌肺転移の1例, 第97回日本呼吸器学会近畿地方会, 2021年7月,
5. 小中八郎, 高松漂太, 熊ノ郷淳: インフラマソームによるエクソソームを介したミトコンドリアDNAの分泌は, ベーチェット症候群の病態形成に重要である, 第49回 日本臨床免疫学会, 2021年10月, 東京
6. 廣海汐理, 小中八郎, 植田すず, 兵頭優佳, 榎原優子, 寺田 信: ニューモシスチス肺炎・サイトメガロウイルス腸炎加療中にCOVID-19に罹患した関節リウマチの一例, 第70回日本アレルギー学会学術大会, 2021年10月, 横浜
7. 所司原奈央, 甲原雄平, 柳澤 篤, 國屋研斗, 二宮隆介, 丸岡真太郎, 富田栄美子, 橋本久仁彦, 立花 功: 肺癌の穿破による有癭性膿胸に対して気管支充填術が奏功しDurvalumabを使用したⅢ期肺腺癌の1例, 第98回日本呼吸器学会近畿地方会, 2021年年12月, 京都 (オンライン)
8. 池田久雄, 平田貴宏, 神原弘和, 甲原雄平, 足立充司: レムデシビルの投与期間が5日間未満となった症例の検討, 第31回日本医療薬学会年会, 2021年10月, (Web開催)
9. 所司原奈央, 甲原雄平, 柳澤 篤, 國屋研斗, 二宮隆介, 丸岡真太郎, 富田栄美子, 橋本久仁彦, 立花 功: 肺癌の穿破による有癭性膿胸に対して気管支充填術が奏功しDurvalumabを使用したⅢ期肺腺癌の1例, 第98回日本呼吸器学会近畿地方会, 2021年12月, 京都 (オンライン)

#### 研究会発表

1. 小中八郎, 高松漂太, 熊ノ郷淳: Caspsel-mediated secretion of mitochondrial DNA-rich exosomes causes pathological inflammation in a human chronic inflammatory disorder, EMBO Workshop : The inflammasome: The next frontier, 2021年9月, Martinsried Germany
2. 小中八郎, 高松漂太, 熊ノ郷淳: ベーチェット病の病態解明, 適塾2022, 2022年3月, 大阪
3. 小中八郎: ヒトの免疫応答システムについて～コロナウィルス感染症・ワクチンを題材に～, 第139回日本生命病院医学セミナーUpdate, 2021年9月, 大阪
4. 立花 功: 難治性喘息の病態における好酸球, GSK Severe Asthma Web Seminar, 2021年9月, (Web開催)

表1 外来診察スケジュール

| 月   |     | 火  |    | 水   |    | 木  |    | 金  |           |
|-----|-----|----|----|-----|----|----|----|----|-----------|
| 午前  | 午後  | 午前 | 午後 | 午前  | 午後 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後        |
| 國屋  | 所司原 | 甲原 | 二宮 | 小中  | 小中 | 立花 | 立花 | 二宮 | 田中<br>(雅) |
| 小瀬戸 | 小瀬戸 |    | 廣海 | 暮部※ |    | 廣海 | 甲原 | 小中 |           |

※救急総合診療科所属

表2 病棟体制

| 月  |    | 火  |    | 水      |    | 木         |    | 金  |    |
|----|----|----|----|--------|----|-----------|----|----|----|
| 午前 | 午後 | 午前 | 午後 | 午前     | 午後 | 午前        | 午後 | 午前 | 午後 |
|    |    |    |    |        |    |           |    |    |    |
|    |    |    |    | 気管支鏡検査 |    | 症例検討会・抄読会 |    |    |    |

表3 検査スケジュール

| 検査項目 | 月  |    | 火  |    | 水  |    | 木  |    | 金  |    |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|      | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 |
| 気管支鏡 |    |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |    |

○: 当院診察が必要

表4 年度別外来・入院延べ患者数※

|    | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 |                          |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|
| 外来 | 42,845 | 43,945 | 45,755 | 41,825 | 38,454 | うち、呼吸器・<br>免疫内科<br>7,787 |
| 入院 | 16,802 | 17,201 | 20,685 | 23,300 | 24,488 | 9,148                    |

※2017年～2020年は総合内科の人数。

2021年は旧総合内科計の人数、呼吸器・免疫内科(10月～)の人数を記載。

表5-1 2021.10～2022.3—入院患者の疾患(上位のみ)

| 疾患名                | 件 数 | 平均在院日数 |
|--------------------|-----|--------|
| 気管支および肺の悪性新生物      | 286 | 15     |
| 肺炎、病原体不詳           | 63  | 15     |
| COVID-19           | 37  | 10     |
| その他の間質性肺疾患         | 36  | 22     |
| 全身性結合組織疾患          | 28  | 24     |
| 尿路系のその他の障害         | 11  | 19     |
| その他の慢性閉塞性肺疾患       | 9   | 11     |
| その他の外的因子による呼吸器病態   | 8   | 19     |
| 他に分類される疾患における呼吸器障害 | 7   | 40     |
| 肺および縦隔の膿瘍          | 6   | 28     |

表5-2 2021.4～2021.9—入院患者の疾患(上位のみ)  
旧総合内科分

| 疾患名                                | 件 数 | 平均在院日数 |
|------------------------------------|-----|--------|
| 気管支および肺の悪性新生物                      | 331 | 14     |
| COVID-19                           | 91  | 10     |
| 肺炎、病原体不詳                           | 84  | 15     |
| 2型糖尿病                              | 72  | 12     |
| その他の間質性肺疾患                         | 31  | 22     |
| 尿路系のその他の障害                         | 23  | 17     |
| 下垂体疾患(下垂体機能低下症、<br>クッシング病、先端巨大症など) | 19  | 10     |
| 全身性結合組織疾患                          | 18  | 23     |
| その他の慢性閉塞性肺疾患                       | 9   | 10     |
| その他の副腎障害                           | 8   | 5      |
| その他の体液、電解質および酸塩基平衡障害               | 7   | 8      |
| 気胸                                 | 7   | 10     |
| 急性腎盂腎炎                             | 7   | 13     |

# 血液・化学療法内科

スタッフ 主任部長：川上 学（輸血管理室長、化学療法室長、がん治療センター長）

副 部 長：加藤るり、中江吉希

専 攻 医：藤田裕真（2021年8月）、長濱圭祐（2021年4月、5月、2021年10月～2022年3月）

## 1. 診療内容

急性白血病、慢性白血病、悪性リンパ腫、多発性骨髄腫、骨髄異形成症候群などの血液悪性疾患と、溶血性貧血、再生不良性貧血、特発性血小板減少性紫斑病などの良性疾患まで、血液疾患を全般的に診療している。白血球減少が高度な場合や同種造血幹細胞移植後等、免疫不全が高度な場合には無菌室で治療を行っている。

## 2. 診療体制

### 1) 外来診療スケジュール（表1）

主として外来13診で外来診療を行った。そのほか適宜必要に応じ、外来化学療法や骨髄穿刺、骨髄生検、輸血などの診療も外来化学療法室や中央処置室において行われた。

### 2) 病棟体制（表2）

部長含め3名の常勤医と1名の専攻医にて診療を行った。当科が開催および参加したカンファレンスのスケジュールを表2に示す。

### 3) 検査スケジュール

骨髄穿刺、骨髄生検は、中央処置室および入院病床で行われ、主治医が検鏡診断するとともに必要時検診会にて判定された。

### 4) 外来化学療法

多くの化学療法レジメンは、入院治療に引き続き外来通院でも継続され、外来化学療法室スタッフや薬剤師との協力のもと施行された。

## 3. 診療実績

### 1) 外来診療実績（表3）

外来患者数はのべ8,081名（昨年度比+432）であった。外来化学療法数は、979件（昨年度比+79）であった。

### 2) 入院診療実績（表3、4）

入院延べ数9,067（昨年度比-754）であった。疾患の内訳を表4に示す。同種造血幹細胞移植を9件行った。

## 4. 認定医・専門医など

日本内科学会 総合内科専門医 3名（川上、加藤、中江）

日本血液学会専門医 血液指導医 2名（川上、中江）

日本血液学会専門医 1名（加藤）

日本造血細胞移植学会 造血細胞移植認定医 2名（川上、中江）

日本がん治療認定医機構 がん治療専門医 2名（川上、加藤）

日本老年学会 老年病専門医・指導医 1名（中江）

## 5. 業績

### 論文・著書

1. Sato Megumi, Kato Ruri, Jokoji Ryu, Tachibana Isao : FIP1L1-PDGFR fusion gene in a patient with asthma and rhinitis, BMJ Case Rep., 14 : e242096, 2021年

### 学会発表

1. 中江吉希, 加藤るり, 川上 学 : 移植後シクロホスファミド併用ハプロ同種移植後122日目にCOVID-19を罹患した症例, 第115回近畿血液学地方会, 2021年6月, 京都

### 研究会発表

1. 中江吉希 : Elotuzumabの適正使用時期, 第3回血液領域WEBセミナー, 2022年2月, 大阪 (Web開催)

表1 外来診療スケジュール

| 月         |           | 火          |            | 水  |    | 木         |    | 金  |    |
|-----------|-----------|------------|------------|----|----|-----------|----|----|----|
| 午前        | 午後        | 午前         | 午後         | 午前 | 午後 | 午前        | 午後 | 午前 | 午後 |
| 加藤<br>(る) | 加藤<br>(る) | 川上<br>(予約) | 川上<br>(予約) | 川上 | 中江 | 加藤<br>(る) |    | 中江 | 川上 |

表2 カンファレンススケジュール

|               |       |
|---------------|-------|
| ・症例検討会        | (週1回) |
| ・抄読会          | (月2回) |
| ・血液標本検討会      | (適宜)  |
| ・内科合同カンファレンス  | (月1回) |
| ・内科・地域合同症例検討会 | (年1回) |

表3 年度別外来・入院延べ患者数

|    | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 外来 | 6,862  | 7,066  | 7,481  | 7,649  | 8,081  |
| 入院 | 8,435  | 8,868  | 10,383 | 9,821  | 9,067  |

表4 2021.4～2022.3入院患者の疾患（上位のみ）

| 疾患名                                 | 件数  | 平均在院日数 |
|-------------------------------------|-----|--------|
| 非ホジキンリンパ腫                           | 108 | 25     |
| リンパ性白血病                             | 31  | 31     |
| 骨髄異形成症候群                            | 27  | 31     |
| 多発性骨髄腫および悪性形質細胞性新生物                 | 25  | 37     |
| 骨髄性白血病                              | 25  | 42     |
| 肺炎、病原体不詳                            | 12  | 16     |
| 無顆粒球症                               | 9   | 21     |
| 臓器および組織の提供者（ドナー）                    | 9   | 6      |
| ホジキン（Hodgkin）病                      | 8   | 31     |
| リンパ組織、造血組織および関連組織の性状不詳または不明のその他の新生物 | 8   | 19     |
| その他の無形成性貧血                          | 8   | 23     |

スタッフ 部 長：芳川浩男（特任副院長、脳機能センター長）  
副部長（部長待遇）：仁科拓也

## 1. 診療内容

神経内科部門は2013年4月より循環器・神経内科から分離独立し、浅野彰彦と仁科拓也の2名で発足したが、同年6月より佐藤智彦が加わり3名体制で運営していた。また2017年より前東北大学神経内科教授の森悦朗先生に特任顧問に就任いただき認知症分野の充実も図っていたが、2019年11月に前兵庫医科大学脳神経内科教授の芳川浩男が浅野彰彦の後任の主任部長となった。2021年3月末佐藤智彦が退職し、9月以降は鈴木由希子が加わり、外来診察のみを担当している。

めまいや痺れ、頭痛、もの忘れといった身近な症状の相談から、てんかん、脳梗塞をはじめとする脳血管障害やアルツハイマー型認知症、パーキンソン病等の変性疾患に至るまで、様々な疾患の診断と治療に対応してきたが、入院対象となったのは脳梗塞が最も多く、次にパーキンソン病関連疾患となっている。

脳梗塞後遺症や難病疾患（パーキンソン病・脊髄小脳変性症・筋萎縮性側索硬化症など）の在宅療養においては、地域の先生による往診での訪問診療や訪問看護スタッフと連携を密にして、病状の変化に柔軟に対応してきたが、今後ともより一層努力していく所存である。

## 2. 診療体制

### 1) 外来診察スケジュール（表1）

日勤帯のどの時間帯も脳神経内科医師が対応できるように分担している。救急診療要請に対しても柔軟に対応している。

### 2) 病棟体制

仁科医師が主治医となり運営しているが、毎週月曜日の回診と火曜日のカンファレンスで主科と共観の全患者の病状と治療方針を情報共有している。

### 3) 検査スケジュール

脳神経内科医師が実際に担当する検査は針筋電図のみであるが、脳波や誘発電位検査は中央臨床検査部と連携して、適宜施行している。

## 3. 診療実績

### 1) 外来診療実績（表2）

循環器・神経内科の一部門として計算した時期が長く、神経内科単独のデータはまだ5年目であるが、延べ外来患者数は順調に増加している。また診療内容も一般内科疾患の割合が減少し、より神経内科疾患に特化した状況に変化している。

### 2) 入院診療実績（表2、3）

順調に新規入院患者数は増加し、平均在院日数はほぼ横ばいで延べ入院患者数も増加していたが、COVID-19感染症の影響で2021年度は入院総数が減少している。

### 3) 検査実績

CT・MRA・RIなど各種検査は部門別の統計となっており、当科単独の実績としては計算していない。

## 4. 認定医・専門医など

日本神経学会の准教育機関としての認定を受けている。

|               |             |
|---------------|-------------|
| 日本内科学会認定医     | 2名（仁科、芳川）   |
| 日本内科学会総合内科専門医 | 1名（仁科）      |
| 日本神経学会専門医     | 3名（仁科、芳川、森） |
| 日本循環器学会専門医    | 1名（仁科）      |
| 日本老年精神医学会専門医  | 1名（芳川）      |
| 日本認知症学会専門医    | 1名（森）       |
| 日本脳卒中学会専門医    | 1名（森）       |

## 5. 業績

### 論文・著書

1. 芳川浩男：重症筋無力症進行性筋ジストロフィー グラン・バレー症候群、薬局増刊号 病気とくすり 2021基礎と実践 Expert's Guide. 南山堂, 72：13-18, 2021年
2. Shun Sakamoto, Takashi Kimura, koji Kajiyama, Kumiko Ando, Masanaka Takeda, Hiroo Yoshikawa：Dentatorubrothalamic tract reduction using fixel-based analysis in corticobasal syndrome, Neuroradiology, 63：529-538, 2021年

### 学会発表

1. Kazuki Yoshizumi, Masamitsu Nishi, Tsuyoshi Matsumura, Harutoshi Fujimura, Kenji Jinnai, Hiroo Yoshikawa, Takashi Kimura：Splicing defect s in the cortex, white matter, and deep grey matter of myotonic dystrophy type 1, 第62回日本神経学会学術大会, 2021年5月, 京都

### 研究会発表

1. 芳川浩男：GBS, PM/DMの病態と治療, 日本製薬 医学教育会, 2021年7月, 大阪（Web配信）
2. 芳川浩男：パーキンソン病治療フォーラム, 小野薬品, 2021年8月, 大阪（Web配信）
3. 芳川浩男：NMOSDの基礎知識, 中外製薬 社内研修会, 2021年11月, 大阪（Web配信）

表 1 外来診察スケジュール

| 月  |    | 火  |    | 水  |                           | 木  |                            | 金          |            |
|----|----|----|----|----|---------------------------|----|----------------------------|------------|------------|
| 午前 | 午後 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後                        | 午前 | 午後                         | 午前         | 午後         |
| 芳川 | 仁科 | 芳川 | 芳川 | 仁科 | 芳川<br>(他忘れ外来<br>(予約)<br>※ | 芳川 | 森<br>(脳機能<br>障害外来)<br>(予約) | 鈴木<br>(初診) |            |
|    |    |    | 仁科 |    |                           |    | 芳川                         | 浅野<br>(予約) | 浅野<br>(予約) |

※1・2・4・5週 初診のみ

表 2 年度別外来・入院延べ患者数

|    | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 外来 | 6,342  | 6,553  | 6,881  | 6,783  | 7,317  |
| 入院 | 5,294  | 4,547  | 2,943  | 3,040  | 1,030  |

表 3 2021.4～2022.3ー入院患者の疾患（上位のみ）

| 疾患名                | 件数 | 平均在院日数 |
|--------------------|----|--------|
| 脳梗塞                | 27 | 15     |
| COVID-19           | 6  | 5      |
| パーキンソン〈Parkinson〉病 | 4  | 12     |
| 多発性硬化症             | 2  | 13     |
| 炎症性多発（性）ニューロパチ〈シ〉ー | 2  | 64     |



スタッフ 部長：宇津 貴（副院長、内科統括、血液浄化センター長、臨床工学室長）  
 副部長：水本 綾  
 医 長：光本憲祐  
 専攻医：浅田侑樹（2021年4～9月）、勝沼倫子（2021年10月～2022年3月）、  
 藤田裕真（2021年10～11月）、平井祐里（2021年4～10月、2022年1～3月）、  
 所司原奈央（2021年12月）

## 1. 診療内容

急性腎不全などの急性腎疾患、慢性糸球体腎炎やネフローゼ症候群から末期腎不全に至るまで、腎疾患全てを対象にしている。特に、糖尿病性腎臓病に関しては、早期腎症から末期腎不全まで、血糖・血圧・脂質管理を含めた合併症予防に対する総合的な治療を行っている。

慢性腎臓病（CKD）に対しては、連携診療による進行予防に努めると共に、適切な時期に共通意思決定（SDM）により腎代替療法（血液透析、腹膜透析療法、腎移植）への導入を行うとともに、血管合併症の検査・治療を行い予後の改善に努めている。

## 2. 診療体制

1) 外来診察スケジュール（表1）

2) 検査スケジュール（表2）

## 3. 診療実績

1) 外来診療実績（表3）

2) 入院診療実績（表3、4）

## 4. 専門医・指導医など

|                |              |
|----------------|--------------|
| 日本内科学会認定医      | 3名（宇津、水本、光本） |
| 日本内科学会総合内科専門医  | 2名（宇津、水本）    |
| 日本腎臓学会専門医・指導医  | 2名（宇津、水本）    |
| 日本糖尿病学会専門医     | 1名（宇津）       |
| 日本高血圧学会専門医・指導医 | 1名（宇津）       |
| 日本透析医学会専門医・指導医 | 2名（宇津、水本）    |

## 5. 業績

腎臓内科

論文・著書

1. A Onishi, A Mizumoto, K Mitsumoto, R Katsunuma, T Shingu, T Oda, T Uzu : A man with immunoglobulin A nephropathy complicated by infection-related glomerulonephritis with glomerular depositions of nephritis-associated plasmin receptor, CEN Case Reports, 10 (4) : 490-493, 2021年
2. T Uzu, K Mitsumoto, A Mizumoto : Unexpected kidney finding in a patient with anemia, Kidney360, in press.

学会発表

1. 岡崎浩也, 田中恵介, 佐藤栄次郎, 吉岡佑太, 光本憲祐, 宇津 貴, 吉川秀人, 岡部太一 : 原因不明の気分不良に対し植え込み型心電計が有用であった症例, 第66回日本透析医学会学術集会,

2021年6月,

2. 光本憲祐, 勝沼倫子, 新宮昂史, 水本 綾, 宇津 貴 : Pseudomonas oryzihabitansによる腹膜透析関連腹膜炎の1例, 第66回日本透析医学会学術集会, 2021年6月,
3. 勝沼倫子, 新宮昂史, 光本憲祐, 水本 綾, 宇津 貴 : バセドウ病治療中に下垂体前葉機能低下症が明らかになった血液透析患者の一例, 第66回日本透析医学会学術集会, 2021年6月,
4. 平井祐里, 浅田侑樹, 光本憲祐, 水本 綾, 新谷 隆, 宇津 貴 : 血液透析導入後早期に内シャント吻合部感染瘤破裂を繰り返した1例, 第95回大阪透析研究会, 2021年9月,
5. 宇津 貴, 勝沼倫子, 光本憲祐, 水本 綾 : 低ナトリウム (Na) 血症に対しエンバグリフロジンが奏功した2型糖尿病合併SIADHの1例, 第58回日本糖尿病学会近畿地方会, 2021年10月,
6. 宇津 貴 : 糖尿病患者における循環器疾患診療 糖尿病患者における高血圧診療の実情と課題, 日本糖尿病合併症学会, 2021年10月,
7. 光本憲祐, 平井祐里, 浅田侑樹, 水本 綾, 宇津 貴 : 腹膜透析導入後早期に腹膜播種で乳頭状腎細胞癌術後再発を来した1例, 第27回日本腹膜透析医学会学術集会・総会, 2021年10月,
8. 勝沼倫子, 平井祐里, 光本憲祐, 水本 綾, 宇津 貴 : 長期のゾレドロン酸投与によると考えられたFanconi症候群の1例, 第51回日本腎臓学会西部学術大会, 2021年10月,
9. 浅井啓亮, 平井祐里, 光本憲祐, 水本 綾, 宇津 貴 : コントロール不良の糖尿病患者に発症した管内増殖性糸球体腎炎の1例, 第58回日本糖尿病学会近畿地方会, 2021年10月,
10. 平井祐里, 光本憲祐, 勝沼倫子, 水本 綾, 宇津 貴 : 複視と顎下腺腫脹を契機に診断に至ったIgG4関連腎臓病の1例, 第51回日本腎臓学会西部学術大会, 2021年10月,
11. 光本憲祐, 平井祐里, 勝沼倫子, 水本 綾, 宇津 貴 : 腹膜透析導入後早期に腹膜播種で乳頭状腎細胞癌術後再発を来した1例, 第34回大阪腹膜透析研究会, 2021年12月,
12. 森本祐太郎, 平井祐里, 勝沼倫子, 光本憲祐, 水本 綾, 加藤るり, 宇津 貴 : 抗腫瘍薬未使用の原発性骨髄線維症 (PMF) 患者に発症した急性腎障害 (AKI) の1例, 第235回内科学会近畿地方会, 2022年3月,
13. 吉岡佑太, 田中恵介, 岡崎浩也, 佐藤栄次郎, 加藤千尋, 三木和美, 田口貴大, 宮崎理恵, 北濱知美, 地田 紬, 岡部太一, 吉川秀人, 宇津 貴, 光本憲祐 : CLSモードを使用した恒久的ペースメーカー留置により, 透析中の血圧低下が改善された1例, 第31回日本臨床工学会, 2021年5月,
14. 岡崎浩也, 田中恵介, 佐藤栄次郎, 吉岡佑太, 光本憲祐, 宇津 貴, 吉川秀人, 岡部太一 : 原因不明の気分不良に対し植え込み型心電計が有用であった症例, 第66回日本透析医学会学術集会, 2021年6月,
15. 光本憲祐, 勝沼倫子, 新宮昂史, 水本 綾, 宇津 貴 : Pseudomonas oryzihabitansによる腹膜透析関連腹膜炎の1例, 第66回日本透析医学会学術集会, 2021年6月,
16. 勝沼倫子, 新宮昂史, 光本憲祐, 水本 綾, 宇津 貴 : バセドウ病治療中に下垂体前葉機能低下症が明らかになった血液透析患者の一例, 第66回日本透析医学会学術集会, 2021年6月,

17. 平井祐里, 浅田侑樹, 光本憲祐, 水本 綾, 新谷 隆, 宇津 貴: 血液透析導入後早期に内シャント吻合部感染瘤破裂を繰り返した1例, 第95回大阪透析研究会, 2021年9月,
18. 吉岡佑太: モバイルエコー ECHOMO ~当院における活用方法~, 第11回 中四国臨床工学会, 2021年10月,
19. 光本憲祐, 平井祐里, 浅田侑樹, 水本 綾, 宇津 貴: 腹膜透析導入後早期に腹膜播種で乳頭状腎細胞癌術後再発を来した1例, 第27回日本腹膜透析医学会学術集会・総会, 2021年10月,
20. 光本憲祐, 平井祐里, 勝沼倫子, 水本 綾, 宇津 貴: 腹膜透析導入後早期に腹膜播種で乳頭状腎細胞癌術後再発を来した1例, 第34回大阪腹膜透析研究会, 2021年12月,

#### 研究会発表

1. 宇津 貴: SGLT2阻害薬の新たな展開 Heart Failure, あわぎ腎・循環器セミナー, 2021年4月, 大阪市
2. 宇津 貴: 腎症抑制を目指したこれからの糖尿病診療, 大阪市中央区医師会講演会, 2021年5月, 大阪市
3. 宇津 貴: 腎性貧血とエリスロポエチン産生調節, あわぎ内分泌・糖尿病病診連携セミナー, 2021年7月,
4. 宇津 貴: 心腎連関を見据えたCKD診療, 豊岡市医師会共催学術講演会, 2021年9月,
5. 水本 綾: 日常臨床でのカリウム管理の実際を考える, ベイサイド腎オンラインセミナー, 2021年9月,
6. 光本憲祐: 当院における腎不全診療の実際と課題, CKDトータルレクチャー, 2021年10月,
7. 宇津 貴: CKD診療でSGLT2阻害薬をどう活かすか, あわぎ糖尿病・腎・循環器セミナー, 2021年12月,
8. 宇津 貴: 高血圧治療のエッセンスと治療抵抗性への対応, 大阪市港区医師会学術講演会, 2022年1月, 大阪市
9. 宇津 貴: 高血圧治療のエビデンスと新たな戦略, 大阪市浪速区医師会講演会, 2022年2月, 大阪市
10. 宇津 貴: 高血圧治療のエッセンスと治療抵抗性への新たな対応, 高血圧WEBセミナーin和歌山, 2022年3月, 和歌山市
11. 水本 綾: 透析患者の予後改善のために, 第138回日本生命病院医学セミナーUpdate, 2021年9月, 大阪.

表1 外来診察スケジュール

| 月  |    | 火  |    | 水  |    | 木  |    | 金  |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 午前 | 午後 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 |
| 宇津 | 宇津 | 水本 | 水本 | 光本 | 光本 | 光本 | 宇津 | 水本 | 宇津 |
| 勝沼 | 平井 | 宇津 |    |    |    |    |    |    |    |

表2 検査スケジュール

| 検査項目 | 月  |    | 火  |        | 水  |    | 木  |        | 金  |    |
|------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|----|----|
|      | 午前 | 午後 | 午前 | 午後     | 午前 | 午後 | 午前 | 午後     | 午前 | 午後 |
| 腎生検  |    |    |    | ○<br>診 |    |    |    | ○<br>診 |    |    |

○: 当院診察が必要

表3 年度別外来・入院延べ患者数

|    | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 外来 | 2,681  | 4,268  | 5,476  | 5,410  | 6,107  |
| 入院 | 3,620  | 3,392  | 3,488  | 4,703  | 4,427  |

表4 2021.4~2022.3ー入院患者の疾患

| 疾患名                          | 件数 | 平均在院日数 |
|------------------------------|----|--------|
| 腎生検                          | 54 | -      |
| 透析導入                         | 27 | -      |
| COVID-19                     | 66 | 8      |
| 心臓および血管のプロステシス、挿入物および移植片の合併症 | 55 | 5      |
| 慢性腎不全                        | 49 | 20     |
| 慢性腎炎症候群                      | 20 | 4      |
| ネフローゼ症候群                     | 14 | 27     |
| 肺炎、病原体不詳                     | 11 | 11     |
| 急性腎不全                        | 8  | 19     |
| 反復性および持続性血尿                  | 7  | 22     |
| 尿路系のその他の障害                   | 7  | 13     |
| 心不全                          | 6  | 19     |
| 全身性結合組織疾患                    | 6  | 48     |



# 消化器外科

スタッフ 部長：水野 均（副院長、外科統括、中央手術管理部長）  
副部長（部長待遇）：生島裕文、太田英夫  
副 部 長：永井健一、山下晋也  
専 攻 医：松下和子（2021年4～12月）

## 1. 診療内容

当科は、消化器外科ならびに一般外科の手術治療を中心に診療を行っている。上部消化管（生島、永井）、下部消化管（水野、山下）、肝胆脾（太田）の消化器外科のすべての領域の疾患に対応している。頻度の多い疾患としては、食道癌、胃癌、大腸癌、肝癌などの悪性疾患、胆石症や単径ヘルニア、虫垂炎などの良性疾患などである。手術は腹腔鏡手術を積極的に導入しており、虫垂炎や胆石症のみならず、食道癌、胃癌、大腸癌等の悪性疾患や鼠径ヘルニアに対しても腹腔鏡手術を第一選択として行っている。

手術以外には、緩和治療、消化器癌化学療法にも積極的に取り組んでおり、皮下埋め込み型中心静脈リザーバーを用いた外来化学療法や終末期の栄養療法を行っている。

## 2. 診療体制

### 1) 外来診療スケジュール（表1）

外科外来1～3診で、表のような予定で外来診療を行っている。院内／院外からの時間内の緊急診療の依頼には原則、断らない対応をしている。

### 2) 病棟体制（表2）

表2の通りである。

研修医1名と常勤医5名が病棟診療を担当している。緊急の業務は、外来診察、検査、手術などの担当でない者が病棟代理として対応している。

## 3. 診療実績

### 1) 外来診療実績（表3）

外来患者数は表3の通りである。

### 2) 入院診療実績（表4）

入院患者数は表4の通りである。

手術症例（重複例、他科協力症例を含む）は413例で、そのうち全身麻酔が343例であった。鏡視下手術は275例であり、全身麻酔症例の80.2%が鏡視下手術であった。

主な悪性腫瘍切除手術は、食道癌6例（全例鏡視下手術）、胃癌17例（内15例が腹腔鏡手術）、結腸、直腸癌52例（内48例が鏡視下手術）、肝癌、肝転移10例（内3例が腹腔鏡手術）、胆管癌、脾腫瘍6例（内2例が腹腔鏡手術）、であった。

主な良性疾患手術は胆嚢摘出術が93例（内87例が腹腔鏡手術）、ヘルニア手術（単径、大腿、腹壁癒

痕、閉鎖孔など）66例（内48例が腹腔鏡手術）、虫垂切除17例（全例腹腔鏡手術）であった。良性疾患の手術では、患者さんの希望などにより細径鉗子を用いた手術や、単孔式手術を取り入れ、より低侵襲の手術を行っている。

### 3) 検査実績

上部消化管内視鏡検査、下部消化管内視鏡検査を行っている。

## 4. 専門医・指導医など

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| 日本外科学会専門医          | 5名（水野、生島、太田、永井、山下） |
| 日本外科学会指導医          | 3名（太田、山下、永井）       |
| 日本消化器外科学会専門医       | 3名（生島、太田、山下）       |
| 日本消化器外科学会指導医       | 2名（太田、山下）          |
| 日本消化器病学会専門医        | 3名（水野、太田、山下）       |
| 日本大腸肛門病学会専門医       | 1名（山下）             |
| 日本がん治療認定医機構がん治療認定医 | 4名（水野、太田、永井、山下）    |
| 日本内視鏡外科学会技術認定医     | 3名（水野、太田、山下）       |

## 5. 業績

### 論文・著書

1. 山下晋也, 水野均, 松下和子, 若原ちか, 永井健一, 生島裕文: 「骨盤腎を伴う直腸RS癌に対して腹腔鏡下高位前方切除術を施行した1例」, 手術, 76: 227-231, 2022年
2. 松下和子, 山下晋也, 永井健一, 太田英夫, 生島裕文, 小関萬里, 水野 均: 横行結腸癌術後の縫合不全後に発生した上腸間膜動脈症候群の1例, 癌と化学療法, 48: 1935-1937, 2021年

### 学会発表

1. Kazuko Matsushita, Shinya Yamashita, Kenichi Nagai, Hirofumi Ikushima, Masato Koseki, Hitoshi Mizuno: A case of type4 rectal cancer, 第76回日本消化器外科学会総会, 2021年7月, 京都
2. Shinya Yamashita, Kazuko Matsushita, Kenichi Nagai, Hirofumi Ikushima, Hitoshi Mizuno, Masato Koseki: A case of rectal cancer with right pelvic kidney, 第76回日本消化器外科学会総会, 2021年7月, 京都
3. 山下晋也, 松下和子, 永井健一, 太田英夫, 生島裕文, 水野 均: 術前診断に難渋した虫垂子宮内膜症による虫垂重積の1切除例, 第76回日本大腸肛門病学会総会, 2021年11月, 広島
4. 山下晋也, 松下和子, 永井健一, 太田英夫, 生島裕文, 水野 均: 術前診断し得た魚骨による小腸穿孔の1例, 第34回日本内視鏡外科学会総会, 2021年12月, 神戸

## 研究会発表

1. 山下晋也, 高橋秀和, 松下和子, 永井健一, 太田英夫, 生島裕文, 小関萬里, 水野 均: 経肛門的内視鏡下切除が有効であった下部直腸GISTの1切除例, 第43回日本癌局所療法研究会, 2021年5月, 横浜
2. 松下和子, 山下晋也, 永井健一, 太田英夫, 生島裕文, 小関萬里, 水野 均: 横行結腸癌術後の縫合不全後に発生した上腸間膜動脈症候群の1例, 第43回日本癌局所療法研究会, 2021年5月, 横浜
3. 太田英夫: 肝胆膵疾患の外科治療, 第140回ニッセイ医学セミナーUpdate, 2021年10月, 大阪
4. 植田真帆, 永井健一, 松下和子, 山下晋也, 太田英夫, 生島裕文, 水野 均: 坐骨ヘルニアに対して腹腔鏡下手術を施行した1例, 第15回関西ヘルニア研究会, 2021年12月, 大阪
5. 水野 均: 再発鼠径ヘルニアに対する手術の最近の動向～コアメンバー施設のアンケート調査より～, 第13回 i-TAPP meeting, 2022年2月, 大阪

表 1 外来診察スケジュール

| 月  |    | 火  |    | 水  |    | 木  |    | 金  |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 午前 | 午後 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 |
| 水野 | 水野 | 交代 | 交代 | 山下 | 山下 | 永井 | 交代 | 太田 | 太田 |
| 生島 | 生島 |    |    |    |    |    |    |    |    |

表 2 病棟体制

|    | 月          | 火          | 水          | 木                     | 金                           |
|----|------------|------------|------------|-----------------------|-----------------------------|
| 午前 | 早朝<br>術後回診 | 早朝<br>術後回診 | 早朝<br>術後回診 |                       | 早朝<br>術後回診                  |
| 午後 |            |            |            | 部長回診、<br>術前術後症<br>例検討 | 消化器外科・<br>消化器内科同<br>カンファレンス |

表 3 外来・入院延べ患者数

|    | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 外来 | 3,764  | 4,403  | 4,761  | 4,819  | 4,878  |
| 入院 | 5,902  | 6,801  | 7,185  | 7,632  | 5,662  |

表 4 2021.4～2022.3—入院患者の疾患（上位のみ）

| 疾患名                           | 件 数 | 平均在院日数 |
|-------------------------------|-----|--------|
| 結腸の悪性新生物                      | 66  | 14     |
| 胆石症                           | 58  | 7      |
| そけい〈鼠径〉ヘルニア                   | 39  | 6      |
| 直腸の悪性新生物                      | 22  | 11     |
| 胃の悪性新生物                       | 19  | 20     |
| 急性虫垂炎                         | 17  | 8      |
| 結腸、直腸、肛門および肛門管の良性新生物          | 15  | 2      |
| 胆のう〈嚢〉炎                       | 15  | 8      |
| 呼吸器および消化器の続発性悪性新生物            | 13  | 7      |
| 食道の悪性新生物                      | 11  | 42     |
| 麻痺性イレウスおよび腸閉塞、<br>ヘルニアを伴わないもの | 11  | 15     |
| 腸の憩室性疾患                       | 10  | 18     |

# 呼吸器外科

スタッフ 部長代行：富田栄美子

医 長：小林 晶（～2022年5月）

## 1. 診療内容

当科は2016年1月より1名体制で診療を開始した。2017年4月より常勤医2名体制となった。その後、2019年4月より再び1名体制、2020年1月より2名体制、同年9月より1名体制、2021年4月より2名体制、同年6月より1名体制となった。1名体制時は阪大病院呼吸器外科医局からの応援医師等と共に手術を行っている。

対象疾患としては肺癌が最も多く、呼吸器・免疫内科で診断及び病期判定を行った後に紹介されるケースが多いが、他院呼吸器内科からの手術依頼も増加傾向である。昨今、肺癌治療において組織採取の重要性が増しており、生検手術も積極的に取り組んでいる。

その他の疾患としては、自然気胸、転移性肺腫瘍、胸腔感染症、縦隔腫瘍などに対して手術を行っている。胸腔鏡下手術を主体に行っている。

2021年からは、術後合併症の予防目的に、リハビリテーション科及び手術部と協力し、コーチ2やトライボール等を使用した呼吸訓練を手術決定時から開始する取り組みを行っている。術前から器具を用いて呼吸訓練を行うことで、患者意識も高まり、術後無気肺などの発生頻度が低下している。今後も継続予定である。

## 2. 診療体制

1) 外来診察スケジュール（表1）

2) 病棟体制（表2）

## 3. 診療実績

1) 外来診療実績（表3）

2) 入院診療実績（表3、4）

## 4. 専門医・指導医など

日本外科学会専門医 2名（富田・小林）

日本呼吸器外科学会呼吸器外科専門医 1名（富田）

## 5. 業績

学会発表

- 所司原奈央, 甲原雄平, 柳澤 篤, 國屋研斗, 二宮隆介, 丸岡真太郎, 富田栄美子, 橋本久仁彦, 立花 功：肺癌の穿破による有癭性膿胸に対して気管支充填術が奏功しDurvalumabを使用したⅢ期肺腺癌の1例, 第98回日本呼吸器学会近畿地方会, 2021年12月, 京都（オンライン）

表1 外来診察スケジュール

| 月  |    | 火  |    | 水  |    | 木  |    | 金  |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 午前 | 午後 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 |
|    |    |    |    | 富田 | 富田 |    |    |    |    |

表2 病棟体制

|    | 月  | 火  | 水 | 木               | 金 |
|----|----|----|---|-----------------|---|
| 午前 | 手術 | 手術 |   |                 |   |
| 午後 | 手術 | 手術 |   | 病棟回診<br>カンファレンス |   |

表3 年度別外来・入院延べ患者数

|    | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 外来 | 467    | 524    | 508    | 623    | 760    |
| 入院 | 578    | 482    | 529    | 706    | 1,084  |

表4 2021.4～2022.3－入院患者の疾患

| 疾患名                          | 件数 | 平均在院日数 |
|------------------------------|----|--------|
| 気管支および肺の悪性新生物                | 56 | 11     |
| 気胸                           | 9  | 6      |
| 膿胸（症）                        | 8  | 19     |
| 呼吸器および消化器の続発性悪性新生物           | 6  | 9      |
| 中耳、呼吸器および胸腔内臓器の性状不詳または不明の新生物 | 6  | 6      |
| 肺気腫                          | 3  | 6      |
| 胸腺の悪性新生物                     | 2  | 11     |

# 乳 腺 外 科

スタッフ 部 長：西田幸弘  
副 部 長：中内千暁

## 1. 診療内容

乳癌検診に関しては、マンモグラフィと超音波検査を初診当日に施行し即日結果を出すことで、正常の方は1日で診察終了となる。腫瘍のある方は当日中に病理検査等を施行し1～2週間後には結果を出すシステムである。もし悪性の場合はがん性疼痛看護認定看護師も同席し告知します。治療に関しては、専任のがん化学療法看護認定看護師常駐の化学療法室にて、初回入院の後は術前・術後ともに通院での外来化学療法を行っている。専任医師による放射線療法は、温存療法後、再発、転移すべてに対応している。手術に関しては術前化学療法が必要かの判断後、乳房温存術、全摘術を施行し必要に応じて再建術も施行しておます。再建術は当院形成再建外科にてすべての術式に対応できる。RI+色素法によるセンチネルリンパ節生検では、より確実なOSNA法を併用しより正確な診断を目指している。また乳癌の約10%を占める遺伝性乳癌に関しては原因の一つである遺伝性乳がん卵巣がん症候群(HBOC)該当する患者さんに対してBRCA遺伝子検査も実施しております。診断部門では、微細な石灰化に対する診断としてステレオガイド下マンモトーム生検も実施している。

## 2. 診療体制

### 1) 外来診療スケジュール (表1)

## 3. 診療実績

### 1) 外来診療実績 (表3)

### 2) 入院診療実績 (表3、4)

## 4. 認定医・専門医など

日本乳癌学会専門医 1名 (中内)  
日本乳癌学会認定医 1名 (西田)  
日本乳癌学会評議員 1名 (西田)  
がん治療認定医 2名 (西田、中内)  
マンモグラフィ検診精度管理中央委員会  
マンモグラフィ読影認定医 2名 (西田、中内)  
日本外科学会専門医 2名 (西田、中内)

表1 外来診療スケジュール

| 月          |            | 火          |            | 水          |            | 木  |    | 金          |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----|----|------------|------------|
| 午前         | 午後         | 午前         | 午後         | 午前         | 午後         | 午前 | 午後 | 午前         | 午後         |
| 中内<br>(予約) | 中内<br>(予約) | 西田<br>(予約) | 西田<br>(予約) | 中内<br>(予約) | 中内<br>(予約) |    |    | 西田<br>(予約) | 西田<br>(予約) |

表2 外来・病棟体制

|    | 月            | 火 | 水                          | 木          | 金 |
|----|--------------|---|----------------------------|------------|---|
| 午前 |              |   |                            | 手術         |   |
| 午後 | 回診<br>病棟カンファ |   | 検査<br>超音波・ステレオ<br>ガイド下吸引生検 | 検討会<br>抄読会 |   |

表3 外来・入院延べ患者数

|    | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 外来 | 4,371  | 4,441  | 4,309  | 4,192  | 4,529  |
| 入院 | 1,541  | 1,402  | 1,504  | 1,448  | 1,512  |

表4 2021.4～2022.3入院患者の疾患 (上位のみ)

| 疾患名                      | 件数  | 平均在院日数 |
|--------------------------|-----|--------|
| 乳房の悪性新生物                 | 135 | 9      |
| 乳房の良性新生物                 | 11  | 3      |
| 呼吸器および消化器の続発性悪性新生物       | 5   | 7      |
| その他および部位不明の性状不詳または不明の新生物 | 4   | 3      |
| 無顆粒球症                    | 3   | 8      |
| 乳房の炎症性障害                 | 3   | 5      |
| 乳房の詳細不明の塊 (lump)         | 3   | 3      |

# 心 臓 血 管 外 科

スタッフ 部長代行：新谷 隆

医 長：山田 裕（2021年10月～）

## 1. 診療内容

2018年4月から「血管外科」を専門とした常勤医師による診療を開始した。下肢閉塞性動脈硬化症を主とした末梢動脈疾患に対して薬物・運動療法を第一として適応に応じて血管内治療や外科的バイパス術などの血行再建術を実施している。下肢静脈瘤に対しては低侵襲である血管内焼灼術や従来のストリッピング術や硬化療法も行っている。また腎臓内科と連携し慢性腎不全患者の透析用血管アクセス治療も行っている。内シャント作製、修復と内シャント血管内治療も積極的に行っている。2019年度より腹部大動脈瘤に対するステントグラフト内挿術を開始した。

## 2. 診療体制

### 1) 外来診療スケジュール（表1）

水曜日、金曜日の午前に血管外科外来を行っている。

### 2) 病棟体制（表2）

## 3. 診療実績

### 1) 外来診療実績（表3）

### 2) 入院診療実績（表3、4）

## 4. 認定医・専門医など

日本外科学会専門医 2名（新谷、山田）

日本心臓血管外科専門医 2名（新谷、山田）

日本脈管学会専門医 1名（新谷）

## 5. 業績

### 学会発表

- 新谷 隆：瘤径36mmで慢性播種性血管内凝固症候群（DIC）を合併した腹部大動脈瘤の1手術例，第49回日本血管外科学会，2021年4月，（Web開催）
- 新谷 隆：膝窩静脈静脈性血管瘤6例の治療経験，第41回日本静脈学会，2021年9月，（Web開催）
- 新谷 隆：大腿筋肉腫治療後の放射線性血管炎による重症虚血肢に対し自家静脈を用いた下肢動脈バイパス術を行い救肢し得た一例，第62回日本脈管学会，2021年10月，（Web開催）
- 新谷 隆：大腿動脈内膜摘除+iliacEVT，CCT2021，2021年10月，（Web開催）
- 新谷 隆：新たな静脈弁カッター TF Venocure2の使用成績，第52回日本心臓血管外科学会，2022年2月，（Web開催）

表1 外来診療スケジュール

| 月          |    | 火  |    | 水          |    | 木  |    | 金          |    |
|------------|----|----|----|------------|----|----|----|------------|----|
| 午前         | 午後 | 午前 | 午後 | 午前         | 午後 | 午前 | 午後 | 午前         | 午後 |
| 山田<br>（予約） |    |    |    | 新谷<br>（予約） |    |    |    | 新谷<br>（予約） |    |

表2 病棟体制

|    | 月 | 火  | 水       | 木  | 金     |
|----|---|----|---------|----|-------|
| 午前 |   |    | カンファレンス |    |       |
| 午後 |   | 手術 |         | 手術 | 血管内治療 |

表3 年度別外来・入院延べ患者数

|    | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 外来 | 81     | 735    | 930    | 982    | 1,272  |
| 入院 | 0      | 625    | 938    | 1,335  | 1,704  |

※2017.1～心臓血管外科を新設

表4 2021.4～2022.3ー入院患者の疾患（上位のみ）

| 疾患名                 | 件 数 | 平均在院日数 |
|---------------------|-----|--------|
| アテローム〈じゅく〈粥〉状〉硬化（症） | 33  | 12     |
| 下肢の静脈瘤              | 24  | 3      |
| 動脈の塞栓症および血栓症        | 21  | 34     |
| 大動脈瘤および解離           | 20  | 9      |
| その他の動脈瘤             | 13  | 12     |
| 下肢の潰瘍、他に分類されないもの    | 4   | 35     |
| 股関節部および大腿の血管損傷      | 3   | 11     |



# 産 婦 人 科

スタッフ 部長：橋本奈美子（女性骨盤底センター長）  
副 部 長：潮田至央、高山敬範、八田幸治、岡 藤博  
医 長：矢野悠子、田中絢香、邨田裕子、宮本真由子、志村寛子  
医 員：金光麻衣  
専 攻 医：藤吉恵津子、田村 聡、新垣佑里香

## 1. 診療内容

良性腫瘍に対する内視鏡手術（腹腔鏡下手術・子宮鏡手術）を主として行っており、婦人科手術の半数以上を占めている。婦人科悪性腫瘍に対しては、広汎子宮全摘術・傍大動脈リンパ節郭清を含む根治手術、化学療法、放射線治療を行っている。また、子宮筋腫、子宮体癌、骨盤臓器脱に対するロボット支援手術を導入している。2021年度には、腹腔鏡下広汎子宮全摘出（子宮頸癌）に関する施設認定を受け、悪性疾患に対する低侵襲医療も積極的に行っている。

骨盤底疾患に対しては「女性骨盤底センター」にて従来の膣式子宮全摘術、膣壁形成術などに加え、メッシュを利用した腹腔鏡下仙骨膣固定術（LSC/RSC）、を行っている。

周産期においては、自然分娩を基本とし、助産師外来・母乳育児相談・マタニティビクス・ヨガを取り入れている。（コロナ渦にてマタニティビクス・ヨガは実施していない。）

## 2. 診療体制

- 1) 外来診察スケジュール（表1）
- 2) 病棟体制（表2）
- 3) 検査スケジュール（表3）

## 3. 診療実績

- 1) 外来診療実績（表4）
- 2) 入院診療実績（表4、5）

2021年度

・分娩数：467件

・総手術総数：1,201件

腹腔鏡下手術：596件

腹腔鏡下膣式子宮全摘術 235件

（ロボット支援42件含む）

腹腔鏡下子宮附属器腫瘍摘出術 212件

腹腔鏡下子宮筋腫摘出（核出）術 151件

腹腔鏡下子宮悪性腫瘍手術（子宮体癌）

（ロボット支援） 8件

子宮鏡下手術：108件

子宮鏡下子宮筋腫摘出術 42件

子宮内膜ポリープ切除術 66件

開腹手術：67件

子宮悪性腫瘍手術 22件

子宮附属器悪性腫瘍手術（卵巣癌） 21件

開腹単純子宮全摘術 12件

帝王切開術 94件

骨盤臓器脱（女性骨盤底センター）：68件

腹腔鏡下仙骨膣固定術 27件

（ロボット支援 25件含む）

膣壁形成術（膀胱瘤手術） 22件

子宮脱手術（子宮全摘術及び膣壁形成） 13件

膣閉鎖 2件

腹圧性尿失禁

中部尿道スリング手術（TOT手術） 4件

## 4. 認定医・専門医など

日本産科婦人科学会専門医 12名

（橋本、潮田、高山、八田、矢野、岡、沈、田中、邨田、宮本、志村、金光）

日本産科婦人科内視鏡学会技術認定医 5名

（橋本、高山、八田、矢野、沈）

日本内視鏡外科学会技術認定医 5名

（橋本、高山、八田、矢野、沈）

日本婦人科腫瘍学会婦人科腫瘍専門医 3名

（橋本、潮田、邨田）

母体保護法指定医 5名（橋本、高山、田中、岡、沈）

日本がん治療認定医機構 日本がん治療認定医 5名

（橋本、邨田、宮本、潮田、沈）

麻酔標榜医 1名（八田）

## 5. 業績

### 論文・著書

1. 菊池香織, 八田幸治, 高山敬範, 潮田至央, 佐伯典厚, 城光寺龍, 橋本奈美子：ホルモン療法中に再発した月経随伴性気胸の1例, 産婦人科の進歩, 73：295-300, 2021年
2. 田中絢香, 高山敬範, 藤吉恵津子, 田村 聡, 菊池香織, 宮本真由子, 沈 嬌, 邨田裕子, 岡藤 博, 矢野悠子, 八田幸治, 潮田至央, 佐伯典厚, 橋本奈美子：薬物療法後に卵管留血腫を呈し腹腔鏡下に切除した陳旧性卵管妊娠の2症例, 日本生命病院医学雑誌, 49：11-16, 2021年

### 学会発表

1. 宮本真由子, 新垣佑里香, 田村聡, 藤吉恵津子, 金光麻衣, 志村寛子, 岡藤 博, 沈 嬌, 邨田裕子, 田中絢香, 矢野悠子, 八田幸治, 高山敬範, 潮田至央, 橋本奈美子：当院における全腹腔鏡下子宮全摘出術の開腹移行例の検討, 第73回日本産科婦人科学会学術講演会, 2021年4月, 新潟
2. 田中絢香, 八田幸治, 菊池香織, 宮本真由子, 沈 嬌, 邨田裕子, 岡藤 博, 矢野悠子, 高山敬範, 潮田至央, 佐伯典厚, 橋本奈美子：腹腔鏡下子宮全摘術の術後鎮痛におけるアセトアミノフェン定時投与の有用性に関する無作為化比較試験, 第73回日本産科婦人科学会学術講演会, 2021年4月, 新潟
3. 藤吉恵津子, 田村 聡, 菊池香織, 岡藤 博, 宮本真由子, 沈 嬌, 邨田裕子, 田中絢香, 矢野悠子, 八田幸治, 高山敬範, 潮田至央, 佐伯典厚, 橋本奈美子：妊娠糖尿病スクリーニングにおけるカットオフ値に関する検討, 第144回近畿産科婦人科学会, 2021年6月, 神戸
4. 宮本真由子, 新垣佑里香, 田村 聡, 藤吉恵津子, 金光麻衣, 志村寛子, 岡藤 博, 沈 嬌, 邨田裕子, 田中絢香, 矢野悠子, 八田幸治, 高山敬範, 潮田至央, 橋本奈美子：妊娠12週にチョコレート嚢胞破裂を認めた1例, 第61回 日本産科婦人科内視鏡学会, 2021年9月, (Web開催)
5. 橋本 (矢田) 奈美子, 新垣佑里香, 藤吉恵津子, 田村 聡, 金



光麻衣, 志村寛子, 宮本真由子, 岡 藤博, 沈 嬌, 邨田裕子, 田中絢香, 矢野悠子, 八田幸治, 高山敬範, 潮田至央: ロボット支援腹腔鏡下仙骨腫固定術における時間短縮の工夫, 第44回日本産婦人科手術学会, 2021年9月, (Web開催)

6. 橋本 (矢田) 奈美子, 新垣佑里香, 藤吉恵津子, 田村 聡, 金光麻衣, 志村寛子, 宮本真由子, 岡 藤博, 沈 嬌, 邨田裕子, 田中絢香, 矢野悠子, 八田幸治, 高山敬範, 潮田至央: 大きな子宮筋腫に対するTLHをロボット支援下で安全に行うために, 第61回日本産科婦人科内視鏡学会, 2021年9月, (Web開催)
7. 新垣佑里香, 田村 聡, 藤吉恵津子, 金光麻衣, 志村寛子, 宮本真由子, 沈 嬌, 邨田裕子, 田中絢香, 矢野悠子, 岡 藤博, 八田幸治, 高山敬範, 潮田至央, 橋本奈美子: 追加卵管切除で卵管癌は減少するのか? ~追加卵管切除1130件にて診断された漿液性卵管上皮内癌の1例から考える, 第61回日本産科婦人科内視鏡学会, 2021年9月, (Web開催)
8. 潮田至央, 岡藤 博, 新垣佑里香, 藤吉恵津子, 田村 聡, 金光麻衣, 志村寛子, 宮本真由子, 邨田裕子, 沈 嬌, 田中絢香, 矢野悠子, 八田幸治, 高山敬範, 橋本奈美子: 腹腔鏡手技を併用し子宮鏡下に中隔切除と胎盤ポリープ切除を行った一症例, 第61回日本産科婦人科内視鏡学会, 2021年9月, (Web開催)
9. 田村 聡, 新垣佑里香, 藤吉恵津子, 金光麻衣, 志村寛子, 宮本真由子, 沈 嬌, 邨田裕子, 田中絢香, 矢野悠子, 岡 藤博, 八田幸治, 高山敬範, 潮田至央, 橋本奈美子: 当院における骨盤臓器脱手術の治療成績, 第44回日本産婦人科手術学会, 2021年9月, (Web開催)
10. 田中絢香, 金光麻衣, 志村寛子, 宮本真由子, 邨田裕子, 岡藤 博, 矢野悠子, 八田幸治, 高山敬範, 潮田至央, 橋本奈美子: 腹腔鏡下に実施した子宮筋腫核出術後妊娠の周産期予後についての検討, 第61回日本産科婦人科内視鏡学会, 2021年9月, (Web開催)
11. 藤吉恵津子, 新垣佑里香, 田村 聡, 岡藤 博, 志村寛子, 宮本真由子, 邨田裕子, 田中絢香, 矢野悠子, 八田幸治, 高山敬範, 潮田至央, 橋本奈美子: 右下腹部痛を契機に発見された成熟嚢胞性奇形腫悪性転化の一例, 第44回日本産婦人科手術学会, 2021年9月, (Web開催)
12. 八田幸治, 新垣佑里香, 田村 聡, 藤吉恵津子, 金光麻衣, 志村寛子, 岡藤 博, 宮本真由子, 沈 嬌, 邨田祐子, 田中絢香, 矢野悠子, 高山敬範, 潮田至央, 橋本奈美子: LSCからRSCへの術式移行 ~各手術操作時間の比較~, 第44回日本産婦人科手術学会, 2021年9月, (Web開催)
13. 八田幸治, 金光麻衣, 志村寛子, 岡藤 博, 宮本真由子, 沈 嬌, 邨田祐子, 田中絢香, 矢野悠子, 高山敬範, 潮田至央, 橋本奈美子: LSC経験後に, RSCを開始した単一術者における手術時間の検討, 第61回日本産科婦人科内視鏡学会, 2021年9月, (Web開催)
14. 橋本 (矢田) 奈美子, 新垣佑里香, 藤吉恵津子, 田村 聡, 金光麻衣, 志村寛子, 岡 藤博, 宮本真由子, 邨田裕子, 田中絢香, 八田幸治, 高山敬範, 潮田至央: 子宮腺筋症をロボット支援下でいかに攻略するか, 第43回日本エンドメトリオーシス学会, 2022年1月, (Web開催)
15. 新垣佑里香, 八田幸治, 橋本奈美子: 水腎症を契機に発見された尿管子宮内膜症の1例, 第43回日本エンドメトリオーシス学会, 2022年1月, (Web開催)

## 研究会発表

1. 田中絢香: 腹腔鏡下に行った子宮筋腫核出術後妊娠の検討, 第9回あわび病診連携懇話会, 2021年7月, (Web開催)
2. 八田幸治: ハイボリュームセンターでの経験を経て~腹腔鏡技術がロボット手術のlearning curveに与える影響を考える~, 東北信婦人科内視鏡手術セミナー 特別講演, 2021年11月, 長野
3. 橋本奈美子: 大きな子宮筋腫に対する安全なロボット支援手術を目指して, インテュイティヴ・サージカル「Robotic Hysterectomy Webinar 2 難渋症例に対しての安全実施のコツ」, 2022年5月, (Web開催)
4. 潮田至央: HPVワクチンと子宮頸がん, 第141回日本生命病院医学セミナーUpdate, 2021年11月, 大阪.

表1 外来診察スケジュール

| 月  |    | 火  |    | 水  |    | 木  |    | 金  |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 午前 | 午後 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 |
| 橋本 | 橋本 | 佐伯 | 佐伯 | 橋本 | 橋本 | 嶋田 | 嶋田 | 田中 | 田中 |
| 宮本 | 宮本 | 八田 | 八田 | 潮田 | 潮田 | 岡  | 岡  | 志村 | 志村 |
| 金光 | 金光 | 新垣 | 藤吉 | 高山 | 高山 | 八木 | 八木 |    | 藤吉 |
| 田村 |    |    |    |    | 田村 |    |    |    |    |

初診・再診ともに、すべて予約が必要 (紹介状をお持ちの方、妊娠されている方は11:30迄にお越しの場合、予約なしでも受診できます)

表2 病棟体制

|    | 月                     | 火                       | 水      | 木             | 金             |
|----|-----------------------|-------------------------|--------|---------------|---------------|
| 午前 | 抄読会<br>周産期<br>カンファレンス |                         | (部長回診) |               |               |
| 午後 |                       | 病理/<br>CTGカンファ<br>(月1回) |        | 術前<br>カンファレンス | 画像<br>カンファレンス |

表3 検査スケジュール

| 検査項目   | 月  |          | 火  |          | 水  |          | 木  |          | 金  |          |
|--------|----|----------|----|----------|----|----------|----|----------|----|----------|
|        | 午前 | 午後       | 午前 | 午後       | 午前 | 午後       | 午前 | 午後       | 午前 | 午後       |
| 子宮鏡検査  |    | ○<br>紹・予 |    | ○<br>紹・予 |    | ○<br>紹・予 |    | ○<br>紹・予 |    | ○<br>紹・予 |
| パッドテスト |    |          |    |          |    |          |    | ○<br>紹・予 |    | ○<br>紹・予 |

○: 当院診察が必要

表4 年度別外来・入院延べ患者数

|    | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 外来 | 21,241 | 23,092 | 21,479 | 20,145 | 20,546 |
| 入院 | 12,143 | 12,643 | 11,684 | 11,444 | 11,111 |

表5 2021.4~2022.3入院患者の疾患 (上位のみ)

| 疾患名                         | 件数  | 平均在院日数 |
|-----------------------------|-----|--------|
| 子宮平滑筋腫                      | 409 | 7      |
| 単胎自然分娩                      | 340 | 7      |
| 卵巣の良性新生物                    | 123 | 6      |
| 子宮内膜症                       | 84  | 7      |
| 女性性器のポリープ                   | 77  | 3      |
| 女性性器脱                       | 63  | 8      |
| 子宮体部の悪性新生物                  | 61  | 6      |
| 卵巣の悪性新生物                    | 59  | 7      |
| 子宮頸 (部) の異形成                | 58  | 3      |
| 既知の母体骨盤臓器の異常またはその疑いのための母体ケア | 58  | 9      |
| 子宮頸 (部) の悪性新生物              | 41  | 11     |
| 女性生殖器の性状不詳または不明の新生物         | 37  | 8      |
| 受胎のその他の異常生成物                | 30  | 2      |

スタッフ 部 長：西垣敏紀（感染対策室長）  
副 部 長：中長摩利子、三浦夕子  
医 長：巽 亜子

## 1. 診療内容

外来診療では、午前診は感染症を中心とした一般小児科診療、午後診では各医師の専門性から、神経・発達・代謝（月・木曜）、発育・栄養・内分泌（月・木曜）、アレルギー（木曜）の専門外来を設けて診療を行っている。神経・発達・代謝外来では、てんかん、神経筋疾患、神経発達症、知的発達症、代謝疾患などを対象とするが、言語発達遅滞、神経発達症の受診が増えている。代謝疾患に対しては酵素補充療法を含む多様な治療に対応している。発育・栄養・内分泌外来では低身長症、思春期早発症、甲状腺疾患など広く小児内分泌疾患を扱う。また、消化器疾患に関しては消化器内科に協力いただき、今年度から年長児に対しての内視鏡検査を開始した。アレルギー外来では喘息、アレルギー性鼻炎に対してアレルギー免疫療法（ダニ・スギ）も行い、乳児湿疹やアトピー性皮膚炎ではスキンケア指導、食物アレルギーに対しては食物経口負荷試験を行い食物の摂取指導、エピペン導入も含めてアレルギー症状出現時の対処法の指導を行なっている。

当院出生児の1か月検診（水曜）を行い、必要に応じて、そのフォローアップ（金曜）も行っている。また、基礎疾患を有する小児も含め、ワクチン接種にも対応（火曜）している。発達専門外来だけでなく一般小児科診療における診断、患者指導のため、2021年度から第1・3・5火曜に、臨床心理士・公認心理師による心理検査を開始した。

入院診療は、感染症を中心とした急性期疾患の精査・加療に加え、内分泌負荷テスト、食物経口負荷試験、鎮静を要する画像検査など検査入院も行っている。また、院内出生新生児全員に、出生時、退院時の診察を行い、周産期の病態に応じた緊急処置、検査、加療など、小児科入院の上対応している。

## 2. 診療体制

2021年度は西垣部長、中長副部長、三浦副部長に加え、4月から巽医師が着任、4人体制となった。

### 1) 外来診察スケジュール（表1）

2021年4月以降の外来診察スケジュールを表1に示した。

### 2) 病棟体制

8階病棟で入院診療、7階新生児室で新生児の管理を行った。小児科カンファレンスを週1回、産婦人科との合同周産期カンファレンスを週1回行

い、情報を共有し、治療方針を検討した。

## 3. 診療実績

2021年度は、前年度に引き続き新型コロナウイルス感染症の全国的な流行が持続、例年みられる小児の季節感染症の流行は極めて限定的であった。小児急性疾患のほとんどが感染症であり、外来受診患者、さらには入院患者における感染症患者の減少傾向は持続した。

### 1) 外来診療実績（表2）

感染症は依然少ない状態ではあったが、専門外来で対応する慢性疾患の紹介数、およびフォロー患者が増加した。特にアレルギー外来の患者数が前年度に比し増加している。また、まれな代謝疾患患者に対して、薬剤部、外来処置室の協力のもと定期酵素補充療法に対応した。

### 2) 入院診療実績（表2、3、4）

呼吸器、消化器感染症の入院は前年度に比べ増加した。食物アレルギー患者に対する食物経口負荷試験を2021年度から、安全確保を考慮して入院で行っている。

## 4. 認定医・専門医など

日本小児科学会専門医 4名（西垣、中長、三浦、巽）  
日本小児神経学会専門医 1名（西垣）  
ICD（インфекションコントロールドクター）

1名（西垣）  
臨床遺伝専門医・指導医 1名（西垣）  
日本小児栄養消化器肝臓学会認定医 1名（中長）  
日本アレルギー学会専門医 1名（巽）  
新生児蘇生法専門コースインストラクター 1名（三浦）

## 5. 業績

### 論文・著書

1. 山下朋代, 若原珠美, 田中裕子, 西垣敏紀, 三輪谷隆史: チオペンタールを用いた小児鎮静下MRI検査の安全性と有用性の検討, 大阪小児科医会会報, 199号: 37-43, 2021年
2. 西垣敏紀: 神経発達症に対する薬物療法, 大阪小児科医会会報, 200号: 63-65, 2022年
3. 山下朋代, 前川加奈美, 若原珠美, 小出竜雄, 田中裕子, 三輪谷隆史, 西垣敏紀: 典型的な頭部MRI所見を呈したL-2ヒドロキシグルタル酸尿症の小児例, 脳と発達, 54: 126-131, 2022年

### 学会発表

1. 坂本晴子, 楠本将人, 新居 敏, 野村安隆, 土井 響, 肥田晋矢, 竹川麻衣, 巽 亜子, 白石 恵, 天満祐貴, 葭井操雄, 住本真一: 当院における小児期発症重症筋無力症6例の臨床経過,

第63回日本小児神経学会総会, 2021年5月, 福岡 (Web)

2. 堂川冴子, 安西香織, 中道恵里那, 巽 亜子, 住本真一: 食物アレルギー患児をもつ保護者の災害への備えと意識に関する実態調査, 第37回 日本小児臨床アレルギー学会, 2021年5月, (Web開催)
3. 桑田力丸, 小出竜雄, 山口貴弘, 山下朋代, 若原珠美, 田中裕子, 西垣敏紀, 三輪谷隆史: emm630/ST210遺伝子型A群溶血性連鎖球菌が検出された腎外症候性急性糸球体腎炎の1例, 第53回小児感染症学会総会, 2021年10月, 東京

#### 研究会発表

1. 村本泰治, 山下朋代, 若原珠美, 小出竜雄, 田中裕子, 三輪谷隆史, 吉田葉子, 西垣敏紀: 救急ケースカンファ 運動時の意識消失を契機に診断された先天性QT延長症候群の兄弟例, 第8回大阪小児科医会総会・教育セミナー, 2021年5月, 大阪 (Web開催)
2. 中長摩利子: 成長率低下について考えよう, 近畿小児内分泌女性医師懇話会, 2021年6月, 大阪 (Web開催)
3. 西垣敏紀: 小児けいれん性疾患: 日常診療で診ることの多いけいれん・てんかん, JCR Webセミナー, 2021年7月, 大阪 (Web開催)
4. 西垣敏紀: 発達障害への理解を深める, 大阪市西区養護教諭勉強会, 2021年7月, 大阪 (Web開催)
5. 中長摩利子: 成長曲線の診方JCRWebセミナー, 2021年7月, 大阪 (Web開催)
6. 西垣敏紀: COVID-19クラスターへの対応: 総論, 一般病院における実例, 大阪市感染対策支援ネットワーク会議 西部地区研修会, 2021年12月, 大阪 (Web開催)
7. 大幡泰久, 中長摩利子, 中野由佳子, 山本賢一, 武鍵真司, 藤原誠, 窪田拓生, 大藺恵一: 関節リウマチの診断で加療されていた母体より出生した点状軟骨異形成症, 第26回大阪小児骨系統疾患研究会, 2022年2月, 大阪 (Web開催)
8. 中長摩利子: 成長ホルモン治療について, JCR社内研修会, 2022年3月,
9. 中長摩利子: 成長曲線と注意すべき疾患, こどもの成長勉強会, 2022年3月, 大阪 (Web開催)

表1 外来診察スケジュール

| 月  |                       | 火  |                           | 水  |                   | 木  |                       | 金  |                           |
|----|-----------------------|----|---------------------------|----|-------------------|----|-----------------------|----|---------------------------|
| 午前 | 午後                    | 午前 | 午後                        | 午前 | 午後                | 午前 | 午後                    | 午前 | 午後                        |
| 西垣 | 西垣<br>(神経・発達<br>予約)   | 巽  | (予防接種<br>予約)              | 西垣 | (1カ月<br>検診<br>予約) | 西垣 | 西垣<br>(神経・発達<br>予約)   | 西垣 | 三浦<br>(フォロー<br>アップ<br>予約) |
| 中長 | 中長<br>(内分泌・消化器<br>予約) | 三浦 | (心理検査<br>予約)<br>(1・3・5火曜) | 巽  |                   | 中長 | 中長<br>(内分泌・消化器<br>予約) | 三浦 |                           |
|    |                       |    |                           |    |                   |    | 巽<br>(アレルギー<br>予約)    |    |                           |

表2 年度別外来・入院延べ患者数

|    | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 外来 | 7,936  | 8,920  | 7,706  | 5,041  | 6,908  |
| 入院 | 2,935  | 2,657  | 1,843  | 1,013  | 1,458  |

表3 2021.4～2022.3—小児科入院患者の疾患 (上位のみ)

| 疾患名                                   | 件数 | 平均在院日数 |
|---------------------------------------|----|--------|
| 急性気管支炎                                | 21 | 5      |
| ウイルス肺炎、他に分類されないもの                     | 15 | 5      |
| 有害作用、他に分類されないもの                       | 15 | 1      |
| 下垂体疾患 (下垂体機能低下症、クッシング病、先端巨大症など)       | 12 | 2      |
| 二分脊椎 (脊椎披裂)                           | 5  | 1      |
| 皮膚および粘膜病変を特徴とするその他のウイルス感染症、他に分類されないもの | 4  | 4      |
| 喘息                                    | 4  | 5      |
| 結節性多発 (性) 動脈炎および関連病態                  | 4  | 7      |
| その他および詳細不明の原因による新生児黄疸                 | 4  | 3      |
| その他の胃腸炎および大腸炎、感染症および詳細不明の原因によるもの      | 3  | 3      |
| 急性細気管支炎                               | 3  | 7      |

表4 2021.4～2022.3—新生児入院患者の疾患 (上位のみ)

| 疾患名                              | 件数 | 平均在院日数 |
|----------------------------------|----|--------|
| 新生児の呼吸窮迫                         | 50 | 8      |
| その他および詳細不明の原因による新生児黄疸            | 31 | 5      |
| 妊娠期間短縮および低出生体重に関連する障害、他に分類されないもの | 29 | 7      |
| 周産期に特異的なその他の感染症                  | 6  | 7      |
| 胎児および新生児に特異的な一過性糖質代謝障害           | 5  | 8      |



スタッフ 部 長：高橋 励  
副 部 長：鈴木由貴、青木保典  
専 攻 医：竹田佳世

## 1. 診療内容

COVID-19感染症の蔓延がひろく認識され始めた2020年2月以後、2021年度の当科診療も、感染拡大を防止する安全な診療・実習体制に重点がおかれた。特徴的な診療分野も昨年度と同じく「認知症」、「産業精神医学」を掲げる。

まず「認知症」について、脳神経外科、脳神経内科、神経科・精神科で構成する脳機能センターの診療実数は外来を中心に維持している。指導者は芳川センター長、森悦朗先生、池田学先生で、定期的なセンターカンファレンスも行っている。当科医師では鈴木を主務として、青木・高橋がかかわる。また当科はやまと精神医療センター、大阪大学精神医学教室による精神科専門医研修（3年間の後期研修）の協力病院であるが、今年度は大阪大学から派遣された竹田が1年間在籍し、神経精神医学症例の診療で研鑽を積み、症例報告も行った。

次に「産業精神医学」では（1）産業医、関連・連携企業、院内からの紹介診療以外に、高橋は（2）予防医学センターと連携し、各企業の産業医の業務を補助するセカンド=オピニオン外来を続け、（3）当院職員に生じた精神的問題への対応や、当院産業医業務の補助をさせて頂いている。

また高橋は、（1）～（3）のような事例対応にとどまらず、産業保健の重要なテーマである（4）職場改善方法の開発-具体的には職場復帰基準・連絡の標準化、長時間労働に対する指導実践、ストレスチェック=データの独自解析法の開発に取り組んでいる。

社員の健康状態に影響する要因を特定するにあたりその精神的状態に着目することが昨今の流行であり、精神科産業医のも増加しているが、高橋は「それだけでは不十分であり、職場や業務に固有の物理・化学・社会的要因を熟知し、神経精神医学的な視点を導入すべき」と考え、企業の職場環境づくりに寄与する労働衛生コンサルタント業務アプリケーションの開発を続ける。

高橋は、（5）日本生命傘下の特例子会社（障害者重点雇用企業）の相談・指導・健康管理を行う他、健康経営プロジェクトのプログラムを作成した。これは将来の労働人口高齢化を見据えたトータル=ヘルス=プロモーション（THP）の若年者・障害者バージョンともいえる新しい試みであり、2022年度に予防医学センターの関藤心理士と実行に入る。

高橋は、（6）産業精神保健の研究会を、当科前部長の江川、院外の精神科医・産業医と定期的に行っている。

有床総合病院精神科のルーティン業務（一般・専門外来診療、院内他科連携、入院診療）について報告する。

当科の一般外来では（1）うつ病・パニック障害などのうつ病圏、（2）全般的な不安障害などの神経症圏、（3）適応障害などストレス関連疾患の、診療所・院内他科からの紹介例が多い。

専門外来は一般診療の枠内で時間を確保して行っている。（4）「慢性疲労（症候群）」（高橋）では、一般の精神科では対応が難しい慢性疲労・各種の心身症（身体表現性障害）・一部の慢性疼痛などの紹介を総合病院・医療センター・大学病院等から受けてきた。（5）「認知症」は当科医師全員が担当する。昨今は社会構造の変化を反映し、（1）～（4）に比して、認知症周辺の高齢者の精神的な問題（老年期うつ病など）の割合が著増しているが、当科では鈴木を主務とする脳機能センターの枠組みを生かして対応できている。また高齢者の身体因性精神医学・神経精神医学的診療は院内他科との連携を通じて行うことが多い。また（6）顕在・潜在的な発達障害にどのように対応するかは当科の課題であるが、症例数としてはそれほど多くない。

院内他科との連携には、（4）のように心身の問題を一元的に特定できない症例の併診（高橋）の他、コンサルテーション・リエゾン=サービス（CLS）や緩和ケアのコンサルテーション（相談）・リエゾン（直接診療）の枠組みも用いて対応している。他科入院患者が従来合併する精神疾患、せん妄・適応障害の新たな発症、高齢初発のてんかん（青木）など診療数も多く、他科からの転科入院も増えている。

入院診療は、総合病院精神科の入院病床が全国的に減少しているため紹介入院先として機能している。一般医療法に基づき、他科との混合病棟体制であるため、受け入れには原則的にADLが概ね自立し行動制限の必要が無い症例との条件があるが、昨今入院患者の特性にも外来と同様（5）（6）の変化がある。（5）の入院や身体科からの転科などADL低下症例への対応スキル向上のため、特に当科は病棟・病院全体と連携する意義がある。

緩和ケア業務については、（1）がん診療拠点病院の要件として、当院主催の緩和ケア研修会が2020年度に

再開し、当科からは高橋・青木・丸山心理士が協力する。(2) 丸山が院内緩和ケア業務に定期参加している。(3) 高橋は他病院が主催する研修会の精神・心理部門講師として協力している。

## 2. 診療体制

神経科・精神科の主要医師は青木・鈴木・高橋（以上常勤）の3名である。専攻医として竹田が2019/4月～翌3月の1年間在籍した。江川功が外来診療を半日/週担当した。

### 1) 外来診療スケジュール（表1）

2診～3診での完全予約制で行っているが、随時予約外の対応は必要であり、診察室としてはDブロックの2～3診・カウンセリング室、受け入れの円滑化をはかるために、初診患者はあったかサポートセンター経由の紹介を前提にしている。

診療・心理検査（脳機能センター引田）において、脳機能センターと協働する業務も多い。また治療の質向上のため、完全予約制で心理士（丸山）によるカウンセリングを行う症例もある。

### 2) 検査体制（表2）

当科では心理検査、脳波検査、脳画像検査を多用する。

まず心理検査は一般分野と認知機能分野に分かれる。一般分野では重症度（うつ状態など）の半定量的評価、性格・人格特性の定性的評価を行っている。認知機能分野では、「認知症専門」をうたう多くの病院でスクリーニングレベルの検査にとどまっているが、当院では高次機能障害や神経疾患の特定に不可欠なバッテリーを施行可能である。

次に脳波検査はてんかん診療や、他科連携における症候性・器質性病態の推定において有用である。認知症に対する画像検査も頻用されている（頭部MRIの定量的計算・定性的評価法、脳血流SPECT、DLB/ParkinsonismへのDATscan、心筋MIBG検査など）。

神経精神医学を重視する立場から検血・検尿など一般身体検査も行う。アルツハイマー病（AD）のリスクファクターは生活習慣病のそれと大きく重なり、初期認知症や軽度認知障害（MCI）の認知機能マネージメントのため生活習慣病モニタリングは有効である。

特殊な検査として、当科では以前より認知機能低下の生理学的評価を積極的に行っている（例：パルスオキシメトリーの援用、注意機能測定ソフトウェアの独自開発）。青木は認知症の客観的な初期診断・病態把握を可能にする脳波分析手法を開発したが、続々と研究論文を産出しており、複数の認知症性疾患の臨床・治験に用いられている。

### 3) 病棟体制

非常勤医を除いて、外来での主治医が入院加療をも受け持ち、3名が13～14床を目標に加療を行っ

ている。COVID-19感染症蔓延下で、諸般の事情により入院数は全体として減少している。

### 4) CLSおよび緩和ケア業務体制

青木が中心になり、緩和ケア業務とCLSを一体化した枠組みでリエゾン（＝直接診療）を行う他、主要メンバーが随時コンサルテーション（＝相談）を受ける。丸山心理士は血液・化学療法内科と連携し「無菌室化学療法カウンセリング」を続けている。

### 5) 心理士業務体制

認知機能検査は2名の心理士が分担している。丸山は心理カウンセリング・一般心理検査・緩和ケア・産業精神保健・認知機能スクリーニングなど多彩な業務に従事する。引田（脳機能センター）は神経心理学を専門に研究しており、高度な認知機能検査バッテリーを操る。

### 6) 教育体制の診療体制への包含

(1) 大阪大学医学部学生の臨床実習を毎年行っている。前述の業務のうち一般・専門外来診療・院内他科連携・心理検査・脳波検査）について、常勤医3名・非常勤医1名・心理士2名の6名が、専門分野に応じて実習・講義を分担する。

(2) 精神科の前期研修は研修協力病院（水間病院・藍野病院）で行われるべき業務が殆どであるため、当科は精神科の最終レポート作成過程のみにかかわる。しかし前期研修医にとっては、むしろ院内他科連携の実務を通して得る精神科領域の経験がより有意義と考えられる。

(3) 新専門医制度に関連して、学会による教育施設認定に積極的である。

①精神科を専門とする医師のための、日本精神神経学会の専門医研修認定施設（大阪大学、やまと精神医療センターとの連携型）を維持している。

②神経・社会精神医学のサブスペシャリティを目指す精神科上級医のための、日本総合病院精神医学会の専門医研修施設になっている。

(4) 公認心理士制度に関連して、武庫川女子大学大学院の修士学生を対象に、公認心理師資格取得のための病院実習を毎年行っている。

(5) 脳機能センターカンファレンスを月1回行っている。科内の薬物療法勉強会を月2回程度行っていたが、2020年度から臨床精神医学全般をテーマにした。

## 3. 診療実績

### 1) 外来診療実績（表3）

COVID-19感染症の蔓延に対する安全対策を反映して患者数は減少している。

### 2) 入院診療実績（表3、4）

入院数にも1)と同様の傾向がみられる。さらに、COVID病床確保に協力するため、当科患者数を伸ばせない事情もある。従来、有効な病床利用への



方法論として、近医精神科との通信・勉強会などのネットワーク強化に努め、紹介増をはかっていたが、この交流もCOVID-19感染症蔓延のため一旦縮小している。

#### 4. 認定医・専門医など

- ・日本精神神経学会専門医 3名（高橋・鈴木・青木）
- ・同 指導医 2名（高橋・鈴木）
- ・日本総合病院精神医学会専門医 1名（高橋）
- ・同 指導医 1名（高橋）
- ・精神保健指定医 2名（鈴木・青木）
- ・日本医師会認定産業医 3名（高橋・鈴木・青木）
- ・厚生労働省 労働衛生コンサルタント資格者（未登録） 1名（高橋）

#### 5. 業績

##### 論文・著書

1. Aoki Y, Kazui H, Pascual-Marqui RD, Bruña R, Yoshiyama K, Wada T, Kanemoto H, Suzuki Y, Suehiro T, Satake Y, Yamakawa M, Hata M, Canuet L, Ishii R, Iwase M, Ikeda M: Normalized Power Variance: A new Field Orthogonal to Power in EEG Analysis, Clin EEG Neurosci, in Press, 2022年

##### 学会発表

1. 竹田佳世：遅発緊張病の概念が有用であった経過29年の特定不能の精神病性障害の一例，第117回日本精神神経学会，2021年6月，大阪

##### 研究会発表

1. 鈴木由貴：認知症を理解する，2021年度大阪市西区社会福祉協議会講演会，2022年1月，大阪
2. 高橋 励：座長「コロナウイルス感染症の精神神経領域に及ぼす影響」，2021年度大阪府医師会勤務医部会ブロック合同懇談会，2022年3月，大阪

表1 外来診察スケジュール

| 月         |           | 火  |                    | 水  |    | 木                 |    | 金  |    |
|-----------|-----------|----|--------------------|----|----|-------------------|----|----|----|
| 午前        | 午後        | 午前 | 午後                 | 午前 | 午後 | 午前                | 午後 | 午前 | 午後 |
| 高橋<br>(励) | 鈴木<br>(由) | 高橋 | 森※②<br>(物忘れ<br>外来) | 高橋 | 鈴木 | 江川                | 青木 | 高橋 | 高橋 |
| 青木        |           | 竹田 | 竹田                 | 鈴木 |    | 池田<br>(物忘れ<br>外来) |    | 青木 | 青木 |
|           |           |    |                    |    |    |                   |    | 鈴木 |    |

※①22日は休診、※②9日は休診

表2 検査スケジュール

| 検査項目  | 月      |        | 火      |        | 水  |        | 木      |        | 金      |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|----|--------|--------|--------|--------|--------|
|       | 午前     | 午後     | 午前     | 午後     | 午前 | 午後     | 午前     | 午後     | 午前     | 午後     |
| 脳波    |        |        |        | ○<br>診 |    | ○<br>診 |        | ○<br>診 |        | ○<br>診 |
| 心理テスト | ○<br>診 | ○<br>診 | ○<br>診 | ○<br>診 |    |        | ○<br>診 | ○<br>診 | ○<br>診 | ○<br>診 |

○：当院診察が必要

表3 年度別外来・入院延べ患者数

|    | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 外来 | 14,573 | 14,193 | 14,848 | 14,482 | 14,612 |
| 入院 | 3,600  | 2,904  | 4,012  | 3,280  | 2,308  |

表4 2021.4～2022.3—入院患者の疾患（上位のみ）

| 疾患名                     | 件数 | 平均<br>在院日数 |
|-------------------------|----|------------|
| うつ病エピソード                | 47 | 33         |
| てんかん                    | 10 | 9          |
| 双極性感情障害〈躁うつ病〉           | 4  | 30         |
| その他の不安障害                | 4  | 19         |
| アルツハイマー〈Alzheimer〉病の認知症 | 3  | 35         |
| 他に分類されるその他の疾患の認知症       | 2  | 27         |
| 解離性〔転換性〕障害              | 2  | 21         |
| 身体表現性障害                 | 2  | 29         |

# 脳 神 経 外 科

スタッフ 部 長：田村和義（診療情報管理室長）

## 1. 診療内容

当科も2018年4月に新設されて4年が経過した。慢性硬膜下血腫、水頭症、脳腫瘍、脳出血などの治療は軌道に乗った。また、カテーテルを用いた血管内治療も大阪大学および関連施設の応援を得て、軌道に乗ったと考えている。脊椎疾患の小侵襲手術も行っており、脊髄腫瘍も整形外科と共同して手術を行っている。

## 2. 診療体制

1) 外来診療スケジュール（表1）

## 3. 診療実績

1) 外来診療実績（表2）

2) 入院診療実績（表2、3）

## 4. 認定医・専門医など

日本脳神経外科学会専門医 1名（田村）  
日本脳卒中学会専門医 1名（田村）  
日本脊髄外科学会認定医 1名（田村）  
日本認知症学会専門医・指導医 1名（田村）

表1 外来診療スケジュール

| 月  |    | 火  |    | 水  |    | 木  |    | 金  |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 午前 | 午後 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 |
|    |    |    |    | 田村 |    |    |    | 田村 |    |

表2 年度別外来・入院延べ患者数

|    | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 |
|----|--------|--------|--------|--------|
| 外来 | 690    | 1,089  | 993    | 1,069  |
| 入院 | 1,079  | 1,016  | 911    | 880    |

※2018.4～脳神経外科を新設

表3 2021.4～2022.3ー入院患者の疾患（上位のみ）

| 疾患名                             | 件 数 | 平均在院日数 |
|---------------------------------|-----|--------|
| 水頭症                             | 21  | 11     |
| 頭蓋内損傷                           | 8   | 23     |
| その他の非外傷性頭蓋内出血                   | 6   | 25     |
| 脳実質外動脈の閉塞および狭窄、<br>脳梗塞に至らなかったもの | 4   | 10     |
| 髄膜の良性新生物                        | 2   | 9      |
| 脳内出血                            | 2   | 41     |
| その他の脳血管疾患                       | 2   | 2      |

# 整 形 外 科

スタッフ 部長：毛利年一（～2021年6月）、西原俊作（2021年7月～）

副部長（部長待遇）：行方雅人

医 長：石橋輝哉

医 員：慶元秀規

## 1. 診療内容

当科は、主に関節外科、脊椎外科、骨折外傷を中心に診療してきた。

関節外科では股関節および膝関節の変形性関節症や関節リウマチに対して人工関節手術を施行してきた。2021年7月から筋腱温存前方アプローチ（DAA）による人工股関節置換術を開始し、脱臼のリスクをほぼなくし、従来と比較して早期回復と早期退院が可能になった。2021年12月から手術ナビゲーションを導入し骨盤インプラント（カップ）を術前計画通りに正確に設置できるようになった。筋腱温存前方アプローチ（DAA）と手術ナビゲーションの導入により術後脱臼のリスクがほぼなくなり、初回手術においては術後の生活動作制限を撤廃した。

脊椎外科では下肢痛、歩行困難がある腰部脊柱管狭窄症の患者さんに対して開窓術や椎体間固定術を行っている。

外傷では高齢者の骨折が増加しており、骨粗鬆症治療とともにできるだけ早期の手術を目標としている。

また、当科はリハビリテーション室と密接に連携し、早期退院・早期社会復帰を目標に治療している。手術患者さんに対しては手術前からリハビリテーションを行うだけでなく、術後早期から運動療法を集中し早期退院を図っている。

## 2. 診療体制

### 1) 外来診察スケジュール（表1）

整形外科1、2診で外来診療を行った。

### 2) 病棟体制（表2）

病床数は28、常勤医4名が担当し診療を行った。

## 3. 診療実績

### 1) 外来診療実績（表3）

外来患者数は前年度より増加した。

### 2) 入院診療実績（表4、5）

手術件数は維持したが、入院患者数は減少した。

## 4. 専門医・指導医など

日本整形外科学会認定リウマチ医 2名（毛利、平塚）

日本整形外科学会認定運動器リハビリテーション認定医  
2名（行方、平塚）

日本整形外科学会認定整形外科専門医 2名（西原、行方）

日本脊椎脊髄病学会指導医 1名（行方）

## 5. 業績

### 論文・著書

1. Ishibashi T, Tomita T, Yamazaki T, Tsuji S, Yoshikawa H, Sugamoto K : Kinematics of bicruciate and posterior stabilized total knee arthroplasty during deep knee flexion and stair climbing, J Orthop Res, :, 年
2. Ishibashi T, Yamazaki T, Konda S, Tamaki M, Sugamoto K, Tomita T : Kinematics of bicruciate stabilized and cruciate retaining total knee arthroplasty, J Orthop Res, :, 年

表1 外来診察スケジュール

| 月          |    | 火          |                         | 水                   |    | 木          |                          | 金          |                    |
|------------|----|------------|-------------------------|---------------------|----|------------|--------------------------|------------|--------------------|
| 午前         | 午後 | 午前         | 午後                      | 午前                  | 午後 | 午前         | 午後                       | 午前         | 午後                 |
| 行方         |    | 西原         | 手術                      |                     |    | 行方<br>(予約) |                          | 西原<br>(予約) |                    |
| 慶元<br>(予約) | 手術 | 石橋<br>(予約) |                         | 交代<br>(初めての<br>方のみ) | 手術 | 慶元         | 行方<br>(特診脊椎<br>外来<br>予約) | 石橋         | (特診関節<br>外来<br>予約) |
|            |    |            | 辻<br>(乾燥関節<br>外来<br>予約) |                     |    |            |                          |            |                    |

表2 病棟体制

|    | 月 | 火      | 水 | 木 | 金    |
|----|---|--------|---|---|------|
| 午前 |   | 術前カンファ |   |   |      |
| 午後 |   |        |   |   | 部長回診 |

表3 年度別外来・入院延べ患者数

|    | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 外来 | 13,696 | 13,609 | 12,846 | 11,459 | 11,510 |
| 入院 | 10,070 | 10,207 | 9,648  | 8,166  | 6,103  |

表4 2021.4～2022.3入院患者の疾患（上位のみ）

| 疾患名             | 件数 | 平均在院日数 |
|-----------------|----|--------|
| その他の脊椎障害        | 57 | 24     |
| 大腿骨骨折           | 40 | 26     |
| 股関節症 [股関節部の関節症] | 25 | 20     |
| その他の変形性脊柱障害     | 24 | 25     |
| 膝関節症 [膝の関節症]    | 22 | 28     |
| その他の椎間板障害       | 20 | 19     |
| 下腿の骨折、足首を含む     | 19 | 12     |
| 肩および上腕の骨折       | 12 | 10     |
| 腰椎および骨盤の骨折      | 11 | 14     |
| 前腕の骨折           | 11 | 4      |
| 脊椎症             | 10 | 23     |

スタッフ 部長：東山真里（特任副院長、あったかサポートセンター長、臨床研究管理室長、  
乾癬センター長）

医 長：林 美沙

副 医 長：田中久仁子

専 攻 医：井上栄美

西区では数少ない重症皮膚疾患の入院治療が可能な施設である。乾癬やアトピー性皮膚炎、結節性痒疹、円形脱毛症、尋常性白斑、強皮症などの難治性疾患、皮膚外科、小児皮膚疾患、高齢者皮膚疾患、分子標的抗ガン剤による皮膚障害及び皮膚疾患全般について質の高い医療の提供を目指す。大阪大学皮膚科学教室や、その関連病院と密な連携をとり病院間及び病診連携を重視している。皮膚疾患患者のQOLを尊重し、病気の悪化や再発の防止を目標にきめ細かい生活指導に力を入れている。11月12日に「ニッセイ いい皮膚の日」として患者対象の学習会を皮膚科・形成外科医師と看護師で開催。スキンケアをテーマに講演した。

医療設備：薬浴室（外来、病棟とも）、全身型紫外線照射装置2機（UVA、ナローバンドUVB）、部分型紫外線照射装置、手足用ナローUVB/UVA照射装置、エキシマライト、凍結療法（スプレー式）、表在超音波装置

## 1. 診療内容

専門外来：【乾癬外来】年間初診患者数は尋常性乾癬が約200名、乾癬性関節炎が60名で再診は延べ1,000名余り。掌蹠膿疱症および掌蹠膿疱症性骨関節炎の初診も増加（1）治療内容 1. 外用療法 2. 光線療法（入浴PUVA療法またはナローバンドUVB照射－全身型、エキシマライト、手足用ナローUVB/UVA照射） 3. 内服療法（レチノイド、シクロスポリン、アプレミラスト、メトトレキサート） 4. 生物学的製剤。これらより個々の患者に最適な治療を選択（2）乾癬センターとして扁桃炎・高脂血症・糖尿病など乾癬を悪化要因や心血管系イベントを含む併存症につき関連診療科と連携して精査。（3）重症、難治例にはアダリムマブ、インフリキシマブ、セトリズマブ・ウスチキヌマブ、セクキヌマブ、プロダルマブ、イクセキズマブ、グセルクマブ、リサンキズマブなどの種々の生物学的製剤を積極的に導入し特に乾癬性関節炎にも奏効。乾癬・掌蹠膿疱症に関する臨床治験や臨床研究も実施。（4）乾癬性関節炎は整形外科医と診断・治療につき連携。2013年より関節エコーを用い早期診断の向上をはかっている。（5）療養を支援する場として大阪大学 皮膚科学教室と協力して大阪乾癬患者友の会の事務局も務める。【アトピー外来】重症例では光線療法やシクロスポリン療法、生物学的製剤も併用。悪化原因の精査、スキンケア指導、関連科診療科との連絡を密に総合的に診療を行う。QOLを尊重し病気の悪化や再発の防止を目標にきめ細かい生活指導に力を入れている。重症のアトピー性皮膚炎に対して生物学的製剤を積極的に導

入。【エキシマライト治療】308nmのエキシマライトを用いて難治な爪乾癬・尋常性乾癬・アトピー性皮膚炎・尋常性白斑・環状肉芽腫などの治療を行い良好な結果を得ている。

【皮膚外科手術】良性悪性腫瘍の切除術は皮膚科で可能な症例は大阪大学から皮膚外科医を週1回派遣いただき手術。ケロイド、褥瘡、糖尿病性壊疽などは形成外科医と協力し治療。動脈硬化による下肢動脈狭窄症による足趾壊死や潰瘍は血管外科と密に連携して治療している。

## 2. 診療体制

### 1) 外来診療スケジュール（表1）

外来診療 主治医制で再診は予約制。

原則3診体制で診療。初診外来あり（月、水曜は東山担当）。再診外来は月～金（午前）。専門外来：乾癬外来は火（午前・午後）、木（午前・午後）、全予約制（ただし初診は、あったかサポートセンター経由のみ予約可）。アトピー外来は金（午前）

手術：水曜午前に局所麻酔

### 2) 病棟体制（表3、4）

病棟担当医は常勤医3名で、主治医となって診療を行った。新入院患者数は20名/月、入院患者数年間のべ患者数は2715名、1日平均7名で、帯状疱疹、重症乾癬、アトピー性皮膚炎、水痘、じんま疹、蜂窩織炎、薬疹、多型紅斑、丹毒、皮膚良性腫瘍/悪性腫瘍、下腿潰瘍、自己免疫性水疱症など。乾癬パス入院や、食物アレルギー、薬疹の原因薬精査なども行った。

形成外科と協力して褥瘡回診を行っている。

### 3) 検査スケジュール（表2）

月曜・水曜の午後にパッチテスト・光線テスト・皮膚生検などを行っている。

表在エコー検査は随時。

## 3. 診療実績

### 1) 外来診療実績（表3）

2021年度の外来延べ患者数23327名、1日平均96名。

紹介患者数 42名/月。

年間手術件数181件

### 2) 入院診療実績（表3、4）

### 3) 検査実績

皮膚生検数 300件/年

## 4. 専門医など

日本皮膚科学会認定皮膚科専門医 2名（東山、林）



## 5. 業績

### 論文・著書

1. Emi Inoue MD, Noriko Arase MD, PhD, Takako Miyamura MD, PhD, Tomohiro Wataya MD, Yusuke Tanaka MD, Nobuo Kashiwagi MD, PhD, Hiroshi Sakai MD, Satoshi Nojima MD, PhD, Manabu Fujimoto MD, PhD : A pediatric case of cellulitis caused by *Stenotrophomonas maltophilia* with subcutaneous microvascular thrombus formation and diffuse hemorrhage, *Journal of Cutaneous Immunology and Allergy*, 4 : 181-183, 2021年
2. 伊賀佐紀, 横井一範, 西本知子, 東山眞里, 仁科周平, 小瀬戸昌博 : 消化管穿孔を合併したIgA血管炎の1例, *皮膚の科学第科学*, 20 (2) : 65-72, 2021年
3. 田中久仁子, 東山眞里, 西本知子, 今中洋子, 藤原敏宏 : 木村病-耳垂に生じた例-, *皮膚病診療*, 43 (6) : 532-535, 2021年
4. 今中洋子, 東山眞里, 林 美沙, 山下千佳紗, 田中久仁子, 小瀬戸昌博 : 深部静脈血栓症を合併した両下腿の多発性浅在血栓性静脈炎の1例, *皮膚の科学*, 20 (3) : 235-241, 2021年
5. 東山眞里 : 再発抑制・寛解維持に悩む疾患-Part1. 炎症性疾患を中心に尋常性乾癬-私の考え方 (3), *J Visual Dermatology*, 20 (11) : 1126-1130, 2021年
6. Yoko Imanaka, Yukinobu Nakagawa, Toshifumi Yamaoka, Yoriyhis Kotobuki, Misa Hayashi, Ichiro Katayama, Yuki Ichimura, Naoko Okiyama, Manabu Fujimoto : Refractory dermatomyositis which developed in a patient with silicone breast implants, *Allergol Int*, 71 (1) : 158-160, 2022年
7. 林 美沙 : 第2章 11. 結節性皮膚ループス・ムチン沈着症, *皮膚科ベストセレクション 皮膚科 膠原病-皮膚から全身を診る*, 藤本 学, 92-95, 1, 2021年, 中山書店, 東京

### 学会発表

1. 赤路和哉, 山下知佳紗, 林美沙, 東山眞里 : 立毛筋母斑の1例, 第37回日本臨床皮膚科医会総会, 2021年4月, 東京
2. 田中久仁子, 東山眞里, 西本知子, 今中洋子 : 両耳垂に生じた木村病の一例, 第485回 日本皮膚科学会大阪地方会, 2021年5月, 大阪
3. 山下千佳紗, 今中洋子, 田中久仁子, 赤路和哉, 林 美沙, 東山眞里, 林 大輔, 立石千晴, 鶴田大輔 : アプレミラスト内服中に抗ラミニン1類天疱瘡を発症した乾癬性関節炎の1例, 第120回日本皮膚科学会総会, 2021年6月, 横浜 (Web開催)
4. 井上栄美, 坂本幸子, 花岡佑真, 清原英司, 藤本 学 : B細胞リンパ腫を疑った経過中にPeripheral T-cell lymphoma, not otherwise specifiedと診断した1例, 第37回日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会, 2021年7月, 長野
5. 林 美沙, 井上栄美, 赤路和哉, 山下千佳紗, 田中久仁子, 今中洋子, 東山眞里 : 乾癬センターでのクリニカルパスの取り組みと効果の検討, 第36回日本乾癬学会学術大会, 2021年9月, 東京
6. 林 美沙 : 乾癬センターにおける乾癬性関節炎診療の実践, 第36回日本乾癬学会学術大会イブニングセミナー, 2021年9月, 東京
7. 東山眞里 : 乾癬の外用療法-難治部位をどう治療する?, 第37回日本臨床皮膚科医会近畿ブロック総会・学術大会スポンサーセミナー, 2021年10月, 奈良
8. 井上栄美, 田中久仁子, 林 美沙, 東山眞里 : Polyacrylamide hydrogelを注入後に発症した異物肉芽腫の一例, 日本皮膚科学会大阪地方会 第487回, 2021年10月, 大阪 (Web開催)
9. 渡邊祥奈, 広瀬春奈, 片岡葉子 : 多形滲出性紅斑皮疹を呈した*Microsporum Canis*による顔面白癬の一例, 日本皮膚科学会大阪地方会 第487回, 2021年10月, 大阪 (Web開催)
10. 井上栄美, 田中久仁子, 林 美沙, 東山眞里, 馬場圭太, 谷井啓一, 中井大介 : 角膜潰瘍を合併した持久性隆起性紅斑の一例, 第72回日本皮膚科学会中部支部学術大会, 2021年11月, 奈良
11. 渡邊祥奈, 広瀬春奈, 片岡葉子 : 口唇びらんを初発として発症したSCLEの症状を呈した一例, 第72回日本皮膚科学会中

部支部学術大会, 2021年11月, 奈良

12. 東山眞里, 井上栄美, 田中久仁子, 林 美沙 : 多数の合併症を有するHTLV-1キャリア乾癬患者における生物学的製剤の選択, 第85回 日本皮膚科学会東京支部学術大会, 2021年11月, 東京
13. 林 美沙, 井上栄美, 田中久仁子, 今中洋子, 東山眞里 : SLEに合併した下腿潰瘍にヒドロキシクロロキンが有効であった1例, 第51回日本皮膚免疫アレルギー学会総会学術大会, 2021年11月, 東京
14. 井上栄美, 田中久仁子, 林 美沙, 東山眞里 : COVID-19感染症に対するmRNAワクチン接種後に帯状疱疹を発症した16例の検討, 日本皮膚科学会大阪地方会 第488回, 2021年12月, 大阪 (Web開催)
15. 井上栄美, 田中久仁子, 林 美沙, 東山眞里 : COVID-19ワクチン接種後に皮疹の悪化を認めた尋常性乾癬の2例, 日本皮膚科学会大阪地方会 第490回, 2022年3月, 大阪 (Web開催)

### 研究会発表

1. 東山眞里 : 乾癬の初診診察のポイント, 第3回 Osaka Dermatology Seminar, 2021年4月, 大阪
2. 東山眞里 : 乾癬を知っていますか? -関節痛みませんか, みんなの乾癬教室・秋田市民公開講座, 2021年5月, 秋田 (Web開催)
3. 東山眞里 : 乾癬性関節炎における生物学的製剤の使い分け-ウパダシニブも視野に入れて, 高槻 PsA Summit, 2021年7月, 高槻
4. 林 美沙 : 炎症性皮膚疾患治療を考える会, 当院におけるリサンキズマブの使用経験, 2021年7月, 高松
5. 林 美沙 : ちょっと知っていたら得する外用指導, 乾癬外用フォーラム, 2021年8月, 大阪
6. 林 美沙 : 私のキャリア-基幹病院勤務医の立場から-, Dermatology Interactive Conference, 2021年9月, 大阪
7. 東山眞里 : 乾癬診療におけるチーム医療の重要性, UCB Psoriasis WEB Seminar, 2021年9月, 大阪 (Web開催)
8. 林 美沙 : 臨床下でのセルトリズマブ ペゴルの有効性と安全性, UCB Psoriasis WEB Seminar, 2021年9月, 大阪 (Web開催)
9. 田中久仁子 : アトピー性皮膚炎の最新治療, アレルギー性疾患 total management seminar in 阿波座, 2021年11月, 大阪
10. 東山眞里 : 乾癬治療におけるリウマトレックスの適正使用, Pfizer psoriasis seminar, 2021年11月, 大阪
11. 東山眞里 : PsA治療におけるチーム医療の重要性, PsA Web seminar リウマチ医・皮膚科医から学ぶ, 2021年11月, 大阪 (Web開催)
12. 東山眞里 : チームで取り組む乾癬診療, 第44回大阪乾癬患者友の会学習会, 2021年12月, 大阪
13. 赤路和哉, 林 美沙, 山下千佳紗, 東山眞里, 石井文人 : 第43回水疱症研究会, 第43回水疱症研究会, 2022年1月, 高知
14. 東山眞里 : 頭皮乾癬の治療, 第2回 Rising Sun Forum in Osaka, 2022年2月, 大阪
15. 渡邊祥奈, 広瀬春奈, 片岡葉子 : アトピー性皮膚炎とIgG4関連疾患が合併した一例, 第27回アトピー性皮膚炎研究会シンポジウム, 2022年2月, 長崎 (Web開催)
16. 東山眞里 : PsA治療の最前線, 大阪乾癬フォーラム, 2022年3月, 大阪



表1 外来診察スケジュール

|     | 月                      |                                     | 火                      |                                | 水                |                               | 木                      |                        | 金                        |    |
|-----|------------------------|-------------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|----|
|     | 午前                     | 午後                                  | 午前                     | 午後                             | 午前               | 午後                            | 午前                     | 午後                     | 午前                       | 午後 |
| 診察室 | 林                      | 検査<br>パッチ<br>テスト<br>生検<br>等<br>(予約) | 乾癬<br>外来<br>東山<br>(予約) | 乾癬<br>外来<br>東山<br>(予約)         | 田中               | 検査<br>光線<br>テスト<br>生検<br>(予約) | 辻                      | 乾癬<br>外来<br>東山<br>(予約) | 林<br>(初診)                |    |
|     | 紹介<br>初診<br>東山<br>(予約) |                                     | 乾癬<br>外来2<br>辻<br>(予約) | 乾癬<br>外来3<br>林<br>(初診)<br>(予約) | 東山<br>(紹介<br>予約) |                               | 乾癬<br>外来2<br>林<br>(予約) |                        | アトピー<br>外来<br>田中<br>(予約) |    |
|     | 平野<br>(初診)             |                                     | 田中<br>(初診<br>のみ)       | 乾癬<br>関節<br>外来<br>辻<br>(整形)    | 林<br>(予約)        |                               | 井上<br>(初診)             |                        | 井上                       |    |
|     | 検査室<br>井上<br>(予約)      |                                     |                        |                                |                  |                               | 乾癬<br>初診<br>東山         |                        |                          |    |

表2 検査スケジュール

| 検査項目                             | 月  |        | 火  |    | 水  |    | 木  |    | 金  |    |
|----------------------------------|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|
|                                  | 午前 | 午後     | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 |
| パッチテスト<br>皮内テスト<br>光線テスト<br>皮膚生検 |    | ○<br>診 |    |    |    |    |    |    |    |    |

○：当院診察が必要

表3 年度別外来・入院延べ患者数

|    | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 外来 | 23,831 | 21,976 | 20,722 | 21,815 | 23,327 |
| 入院 | 3,799  | 3,202  | 2,901  | 3,098  | 2,715  |

表4 2021.4～2022.3入院患者の疾患（上位のみ）

| 疾患名              | 件数 | 平均在院日数 |
|------------------|----|--------|
| 带状疱疹带状ヘルペス       | 63 | 9      |
| 蜂巣炎〈蜂窩織炎〉        | 59 | 14     |
| 乾せん〈癬〉           | 30 | 11     |
| 带状疱疹〔带状疱疹〕       | 15 | 10     |
| 摂取物質による皮膚炎       | 13 | 10     |
| 丹毒               | 11 | 11     |
| 慢性単純性苔せん〈癬〉および痒疹 | 6  | 13     |
| じんま〈蕁麻疹〉疹        | 5  | 7      |

スタッフ 部 長：垣本健一（血液浄化センター副センター長）  
副 部 長：湊のり子  
医 長：王 聡

## 1. 診療内容

当科は泌尿器疾患および男性生殖器疾患を対象に診療を行なった。

泌尿生殖器悪性腫瘍に対する外科的治療、化学療法、免疫療法、放射線治療、前立腺肥大症に対する外科的治療、薬物療法、過活動膀胱、神経因性膀胱に対する薬物療法、運動療法、生活指導、尿路結石に対する薬物療法、低侵襲手術などを行った。

近年は、泌尿器科癌に対する新規の抗癌剤、抗アンドロゲン剤、免疫療法薬が次々と承認されて治療選択肢が増加していることが特徴である。当科でも、最新の薬剤と他の治療を組み合わせた集学的治療を積極的に行っている。

## 2. 診療体制

### 1) 外来診察スケジュール（表1）

泌尿器科外来1～2診で外来診療を行った。

### 2) 病棟体制

病床数は10～20、病棟担当医は、常勤医が主治医となって診療を行った。

### 3) 検査スケジュール（表2）

膀胱鏡検査：泌尿器科膀胱鏡検査室（月～金曜日）

尿流検査：泌尿器科検査室（月～金曜日）

膀胱内圧測定、尿道抵抗測定：泌尿器科検査室（火・木曜日）

逆行性尿路造影、尿道膀胱造影、排尿時膀胱造影（火曜日）

## 3. 診療実績

### 1) 外来診療実績（表3）

外来患者数は延べ10,435人であった。

### 2) 入院診療実績（表3、4）

入院患者は延べ3,085人であった。

### 3) 治療実績

経直腸的前立腺生検術は99例に対して行った。前立腺癌に対するロボット技術支援の腹腔鏡下前立腺全摘除術は23例に行った。去勢抵抗性前立腺癌に対しては新規ホルモン剤であるエンザルタミド、アピラテロン、アパルタミド、ダロルタミドを使用することで治療の幅を広げ良好な治療成績を収め、また患者数も着実に増加している。また去勢抵抗性前立腺癌骨転移に対し塩化ラジウム（Ra-223）を用いた放射線内用療法を行った。

膀胱癌に対する外科的治療は、経尿道的電気切除術63例、膀胱筋層浸潤のある進行膀胱癌に対する膀胱全摘除術および尿路変向3例（尿管皮膚瘻造設2例・回腸導管造設術1例）に対して行った。膀胱癌、尿管癌の治療あるいは再発予防として、再発しやすい癌に対してBCG膀胱内注入療法（上部尿路がん症例には尿管ステント留置下）を施行した。局所浸潤膀胱癌に対しては術前化学療法を施行した上で手術を行う方針とした。転移を有する尿路上皮癌症例に対してはシスプラチン（またはカルボプラチン）+ゲムシタビン療法でSD以上を維持している症例には新規承認の免疫療法薬であるアベルマブを6例に使用し維持療法としての効果を得た。

腹腔鏡下手術は腎、副腎、腎盂尿管疾患に対して14例に行った。内訳は根治的腎全摘除術4例、腎部分切除術1例、副腎摘除術3例、腎尿管全摘除術4例その他、腫瘍生検2例である。手術時間は開腹手術に比しやや延長するが、開腹手術に比べて術後の鎮痛剤の投与量が著しく減量でき、回復期間が短縮できた。

尿路結石（腎結石、尿管結石、膀胱結石）に対して経尿道的尿管碎石術を40例に、経尿道的膀胱碎石術を2例に行い全例に対しレーザーを用いた碎石を行った。腎臓の下腎杯に落ち込んだ結石に対しては最新型の細径軟性鏡を用いて良好な視野の下、破碎術を施行した。体外衝撃波碎石術（ESWL）は7例に施行した。

その他、陰のう水腫根治術、精巣摘除術など陰囊内容、陰茎、尿道に関する手術が19例であった。

## 4. 認定医・専門医など

日本泌尿器科学会専門医 3名（垣本、湊、王）

日本泌尿器科学会指導医 3名（垣本、湊、王）

ダビンチサージカルシステム認定資格

3名（垣本、湊、王）

日本がん治療認定医機構認定医 2名（垣本、王）

日本泌尿器科学会腹腔鏡技術認定医 2名（垣本、王）

## 5. 業績

### 論文・著書

1. 湊のり子, 王 聡, 垣本健一, 金光俊行, 福井辰成: 精巣類表皮嚢腫の1例 - 精巣腫瘍取扱い規約の改訂に伴う位置付けについて -, 泌尿器外科, 35 (1) : 82-84, 2022年
2. 湊のり子, 王 聡, 垣本健一, 金光俊行, 福井辰成: 膀胱癌 Plasmacytoid variantの2例, 泌尿器外科, 35 (3) : 238-241, 2022年
3. Yamashita S, Kakimoto K, Uemura M, Kishida T, Kawai K, Nakamura T, Goto T, Osawa T, Yamada S, Nishimura K, Nonomura N, Kojo K, Shiraishi T, Ukimura O, Ogawa O, Shinohara N, Suzukamo Y, Ito A, Arai Y : Fertility and reproductive technology use in testicular cancer survivors in Japan: A multi-institutional, cross-sectional study. Int J Urol. 28 (10) :1047-1052. 2021.
4. Nakai Y, Otsuka T, Inoue T, Nawa T, Hatano K, Yamamoto Y, Nagahara A, Nakayama M, Kakimoto KI, Nishimura K : Two cases of delayed onset of immune-related adverse events after discontinuation of nivolumab in patients with metastatic renal cell cancer. IJU Case Rep. 4 (5) : 326-329, 2021. PMID : 34497995

### 研究会発表

1. 垣本健一: 泌尿器科癌治療の実践, 第136回日本生命病院医学セミナーUpdate, 2021年6月, 大阪.

表1 外来診察スケジュール

| 月  |    | 火  |    | 水  |    | 木  |      | 金      |    |
|----|----|----|----|----|----|----|------|--------|----|
| 午前 | 午後 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後   | 午前     | 午後 |
| 湊  | 湊  | 黒田 | 垣本 | 金光 | 手術 | 湊  | 湊    | 王      | 垣本 |
| 交代 | 交代 | 王  |    |    |    | 垣本 | 特殊検査 | 藤田(昌)※ | 手術 |

※1・3・5週のみ

表2 検査スケジュール

| 検査項目                                | 月  |        | 火  |        | 水  |    | 木  |        | 金  |        |
|-------------------------------------|----|--------|----|--------|----|----|----|--------|----|--------|
|                                     | 午前 | 午後     | 午前 | 午後     | 午前 | 午後 | 午前 | 午後     | 午前 | 午後     |
| 膀胱内圧測定<br>尿流検査<br>前立腺エコー<br>逆行性腎盂造影 |    | ○<br>診 |    | ○<br>診 |    |    |    | ○<br>診 |    | ○<br>診 |

○: 当院診察が必要

表3 泌尿器科年度別外来・入院延べ患者数

|    | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 外来 | 11,422 | 11,353 | 11,507 | 10,855 | 10,435 |
| 入院 | 3,481  | 3,441  | 3,643  | 3,739  | 3,085  |

表4 2021.4~2022.3ー入院患者の疾患(上位のみ)

| 疾患名               | 件数  | 平均在院日数 |
|-------------------|-----|--------|
| 前立腺の悪性新生物         | 137 | 6      |
| 膀胱の悪性新生物          | 79  | 8      |
| 腎結石および尿管結石        | 26  | 5      |
| 腎盂の悪性新生物          | 23  | 9      |
| 閉塞性尿路疾患および逆流性尿路疾患 | 20  | 5      |
| 急性腎盂腎炎            | 12  | 12     |
| 尿管の悪性新生物          | 11  | 13     |
| 前立腺の炎症性疾患         | 8   | 10     |
| 腎盂を除く腎の悪性新生物      | 7   | 8      |
| 下部尿路結石            | 7   | 15     |
| その他の膀胱障害          | 7   | 14     |

# 眼 科

スタッフ 部長代行：谷井啓一  
副 部 長：辻川 睦  
医 長：馬場圭太（～2021年8月）  
医 員：伊藤 潤（2021年9月～）  
専 攻 医：熊ノ郷有希（2021年10月～）  
視能訓練士 主任：天野知子

## 1. 診療内容

当科は日本眼科学会の研修指定病院で、大阪大学眼科学教室と連携し、白内障・緑内障・角結膜疾患・網膜疾患を中心に、地域の基幹病院としての立場から眼科疾患全般に対応できるよう努めている。

2016年度は、大阪大学眼科教室からの非常勤医師による外来診療のみであったが、2017年8月に谷井部長代行が赴任し、常勤医体制を再開した。

最新の設備を用いた質の高い医療の提供と、患者様に満足していただける説明・啓蒙を診療指針に掲げている。また、病診連携を積極的に進めており、患者様の眼科かかりつけ医との連絡を密に取っており、かかりつけ医よりの紹介→当科での手術等の急性期治療→かかりつけ医への逆紹介という基本方針で診療を行っている。

ほぼ全ての診療科を網羅する日本生命病院の一診療科として、全身状態の良くない症例や、眼科単科では対応困難な症例も他科・センターと連携しながら治療を行っているとともに、ニッセイ予防医学センターとも協力し、眼底検診による疾患の早期発見・予防に努めている。また、眼科疾患の難病認定申請に関する検査および臨床調査個人票の発行や、身体障害者手帳申請に関する検査および診断書・意見書の発行、視覚障害者スポーツに関するサポートも行っている。

## 2. 診療体制

- 1) 外来診療スケジュール（表1）
- 2) 検査スケジュール（表2）

## 3. 診療実績

- 1) 外来診療実績（表3）
- 2) 入院診療実績（表3、4）

## 4. 認定医・専門医など

日本眼科学会専門医 2名（谷井・辻川）  
日本網膜硝子体学会・眼科PDT研究会  
光線力学療法認定医 1名（谷井）  
視覚障害者用補装具適合判定医師 1名（谷井）  
臨床研修指導医 1名（谷井）  
日本医師会認定産業医 1名（谷井）  
日本体育協会認定スポーツドクター 1名（谷井）  
日本障がい者スポーツ協会認定障がい者スポーツ医 1名（谷井）

## 5. 業績

### 論文・著書

1. Rumi Kawashima, Keita Baba, Kenji Matsushita, Takeshi Soma, Masako Kurashige, Daisuke Umeda, Makoto Nakamura, Eiichi Morii, Kohji Nishida: Intraocular Endoscopy Resolved Tube Occlusion of an Ahmed Glaucoma Valve, Case Reports in Ophthalmology, 2021; 12: 706-711, 2021年.

### 学会発表

1. 井上栄美, 田中久仁子, 林 美沙, 東山眞里, 馬場圭太, 谷井啓一, 中井大介: 角膜潰瘍を合併した持久性隆起性紅斑の一例, 第72回日本皮膚科学会中部支部学術大会, 2021年11月, 奈良

### 研究会発表

1. 馬場圭太, 谷井啓一, 林 美沙: 持久性隆起性紅斑に伴う角膜潰瘍の一例, 第9回大阪西部病診連携の会, 2021年6月, 大阪

表1 外来診療スケジュール

| 月   |    | 火   |      | 水  |    | 木   |      | 金   |      |
|-----|----|-----|------|----|----|-----|------|-----|------|
| 午前  | 午後 | 午前  | 午後   | 午前 | 午後 | 午前  | 午後   | 午前  | 午後   |
| 谷井  |    | 辻川  |      | 谷井 |    | 辻川  |      | 谷井  |      |
| 熊ノ郷 | 手術 | 熊ノ郷 | 特殊検査 | 辻川 | 手術 | 熊ノ郷 | 特殊検査 | 熊ノ郷 | 特殊検査 |
| 辻川  |    | 伊藤  |      | 伊藤 |    | 駒井  |      | 伊藤  |      |

表2 検査スケジュール

| 検査項目                                 | 月  |    | 火  |    | 水  |    | 木  |    | 金  |    |
|--------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|                                      | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 |
| 光凝固<br>YAG<br>蛍光造影<br>硝子体注射<br>ボトックス |    |    |    | ○  |    |    |    | ○  |    | ○  |

○：当院診療が必要

表3 年度別外来・入院延べ患者数

|    | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 外来 | 8,217  | 10,452 | 11,418 | 11,444 | 11,711 |
| 入院 | 231*   | 769    | 795    | 838    | 727    |

※2017.8～眼科常勤医体制の再開

表4 2021.4～2022.3入院患者の疾患

| 疾患名                    | 件数  | 平均在院日数 |
|------------------------|-----|--------|
| 白内障                    | 357 | 2      |
| 水晶体のその他の障害             | 4   | 2      |
| 体内プロステシス、挿入物および移植片の合併症 | 2   | 2      |
| 視神経炎                   | 1   | 3      |

スタッフ 部 長：小泉敏三

副 部 長：金澤成典（部長待遇）、中山彩子（2021年9月～）

医 員：藤田裕人

## 1. 診療内容

中耳疾患（慢性中耳炎、鼓室硬化症など）、内耳疾患（突発性難聴、メニエール病、頭位めまい症など）、顔面神経麻痺（ベル麻痺、ハント症候群など）、鼻疾患（慢性副鼻腔炎、アレルギー性鼻炎）、および頭頸部腫瘍・がん、等の診療に注力している。近年は頭頸部腫瘍への診療体制をととのえ、診断（PET、NBI内視鏡、即時の内視鏡下生検）、治療（抗がん剤や分子標的薬などの薬物治療、定位放射線治療、再建を含めた拡大手術）などを複数診療科と連携しながら実施している。また、耳科手術では、従来の慢性中耳炎に対する鼓室形成術に加え、メニエール病に対する内リンパ嚢開放術や顔面神経麻痺に対する顔面神経減荷術にも取り組んでいる。

## 2. 診療体制

### 1) 外来診察スケジュール（表1）

一般診療：月～金曜am

（火：手術日のため初診のみ）

専門診療：腫瘍（月pm、水pm、金pm 金澤）

補聴器（水pm 担当者）

めまい（水pm、木pm：小泉）

難聴・中耳炎（水pm、木pm：小泉）

甲状腺（月pm、水pm、金pm 金澤、中山）

初診時に原則的に耳鼻咽喉科領域の各専門の医師が診療を担当する方針としている。

### 2) 病棟体制

耳鼻咽喉・頭頸部外科は10床の定床数（9階病棟）で入院診療を行っている。外来診療担当医が、引き続き入院診療も主治医として診療を行っている。頭頸部がん症例については、複数医師で患者を担当している。

### 3) 検査スケジュール

- ・聴力検査：月～金曜am・pm
- ・めまい・平衡機能検査（カロリック、VEMP含む）：月～金曜am・pm
- ・ABR検査：随時・即時
- ・ENOG検査：随時・即時
- ・内耳造影MRI検査：水・金曜全日
- ・超音波検査、鼻咽喉頭内視鏡検査：随時・即時
- ・嚥下内視鏡検査：随時・即時
- ・頸部造影CT：随時・即時
- ・頭頸部単純・造影MRI：随時
- ・PET：随時

## 3. 診療実績

### 1) 外来診療実績（表3）

耳鼻咽喉領域の急性難聴やめまいなどの耳疾患、頭頸部癌（口腔癌、咽喉頭癌、甲状腺癌など）については専門医が診療を担当している。他に鼻副鼻腔疾患や扁桃疾患に対しても手術体制が整っている。近隣の医療施設からの紹介や救急患者を随時受入れ、その患者の症状が安定すれば逆紹介も行っている。大阪市西区やその周辺地域の基幹病院としての役割を果たしている。まためまい専門検査は大阪府広域からの患者を受け入れている。

### 2) 入院診療実績（表3、4）

近年、手術件数増加に伴い入院件数の増加もみられる。また、従来から急性炎症疾患（扁桃炎、急性喉頭蓋炎など）、急性めまいや急性感音難聴、顔面神経麻痺の加療も実施している。他診療科と連携して、頭頸部がんに対する集学的治療も積極的に実施している。

### 3) 検査実績

聴力検査：1,816件

めまいセット標準検査：128件

VEMP、カロリック検査：241件

内耳造影MRI検査：65件

頸部超音波検査：1,258件

鼻咽喉頭内視鏡検査：1,389件

## 4. 認定医・専門医など

日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会専門医・指導医

2名（小泉、金澤）

日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会専門医 1名（中山）

補聴器相談医 1名（小泉）

補聴器適合検査認定医 1名（小泉）

がん治療認定医 1名（金澤）

頭頸部がん専門医・指導医 1名（金澤）

身体障害者福祉法15条指定医 2名（小泉、金澤）

めまい相談医 1名（小泉）



## 5. 業績

### 学会発表

1. 小泉敏三, 藤田裕人, 金澤成典, 北原 紘: フィブリン糊を使わない鼓膜形成手術でのポリグルコール酸シート (ネオペール®) の有用性, 第358回 日本耳鼻咽喉科学会大阪地方連合会例会, 2021年9月, Web
2. 小泉敏三, 藤田裕人, 金澤成典, 北原 紘: フィブリン糊を使わない鼓膜形成手術でのポリグルコール酸シート (ネオペール®) の有用性, 第31回 日本耳科学会学会総会・学術講演会, 2021年11月, 東京

### 研究会発表

1. 金澤成典: 頭頸部がんの診療について, 西区ENTカンファレンス, 2021年9月, 大阪
2. 小泉敏三: 日本生命病院における耳科, めまい診療 ~当科で行っている新しい治療~, 西区ENTカンファレンス, 2021年9月, 大阪
3. 小泉敏三: 金澤成典, 日本生命病院3科合同アレルギーセミナー, 2021年10月, 大阪

表1 外来診察スケジュール

| 月  |                     | 火             |    | 水  |                              | 木  |                           | 金          |                     |
|----|---------------------|---------------|----|----|------------------------------|----|---------------------------|------------|---------------------|
| 午前 | 午後                  | 午前            | 午後 | 午前 | 午後                           | 午前 | 午後                        | 午前         | 午後                  |
| 金澤 | 金澤<br>(腫瘍)<br>(予約)  | 担当医<br>(初診のみ) | 手術 | 小泉 | 小泉<br>(めまい・<br>顔面神経)<br>(予約) | 小泉 | 小泉<br>(聴・<br>中耳炎)<br>(予約) | 金澤         | 金澤<br>(腫瘍)<br>(予約)  |
| 中山 | 中山<br>(甲状腺)<br>(予約) |               |    | 金澤 | 金澤<br>(腫瘍)<br>(予約)           | 中山 | 中山<br>(甲状腺)<br>(予約)       | 中山         | 中山<br>(甲状腺)<br>(予約) |
| 宮下 |                     |               |    | 藤田 | 藤田<br>(予約)                   | 宮下 |                           | 藤田         | 藤田<br>(予約)          |
|    |                     |               |    |    |                              |    |                           | 小泉<br>(予約) |                     |

表2 検査スケジュール

| 検査項目            | 月  |    | 火  |    | 水  |    | 木  |    | 金  |    |
|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|                 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 |
| 聴力検査<br>めまい平衡機能 | ○  |    | ○  |    | ○  |    | ○  |    | ○  |    |
| 聴性脳幹反応          |    | ○  |    |    |    | ○  |    | ○  |    | ○  |
| 内耳造影MRI         |    |    |    |    | ○  |    | ○  |    |    |    |

○: 当院診察が必要

表3 耳鼻咽喉科年度別外来・入院延べ患者数

|    | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 外来 | 10,579 | 11,159 | 11,506 | 9,636  | 8,520  |
| 入院 | 2,278  | 1,860  | 2,051  | 3,009  | 2,301  |

表4 2021.4~2022.3ー入院患者の疾患 (上位のみ)

| 疾患名                    | 件数 | 平均在院日数 |
|------------------------|----|--------|
| 扁桃およびアデノイドの慢性疾患        | 34 | 6      |
| 顔面神経障害                 | 16 | 7      |
| 慢性副鼻腔炎                 | 16 | 5      |
| 前庭機能障害                 | 15 | 4      |
| 甲状腺の悪性新生物              | 14 | 8      |
| 急性扁桃炎                  | 12 | 6      |
| 口腔および消化器の性状不詳または不明の新生物 | 11 | 6      |
| 扁桃周囲膿瘍                 | 11 | 6      |
| 唾液腺疾患                  | 8  | 4      |
| その他の難聴                 | 7  | 8      |
| 内分泌腺の性状不詳または不明の新生物     | 6  | 7      |
| 声帯および喉頭の疾患、他に分類されないもの  | 6  | 5      |
| 中咽頭の悪性新生物              | 5  | 58     |
| 鼻および副鼻腔のその他の障害         | 5  | 5      |
| 反復性および持続性血尿            | 5  | 7      |

# 形成再建外科

スタッフ 部長代行：宮崎裕子  
医 長：大島 遥

## 1. 診療内容

形成再建外科では体表の外傷や腫瘍、変形、異常を取り扱っている。また治らない傷や目立つ傷あと、眼瞼下垂、がんの切除およびその修復（頭頸部再建や乳房再建など）の治療も行う。疾患の根治のみでなく、整容性に配慮した治療を心がけている。

外傷については全身を対象に対応しており、特に露出部である顔面や四肢を多く治療している。擦過創、挫滅創、裂創、剥脱創、咬創、熱傷、凍傷など幅広い外傷に対応している。顔面骨折も変形や機能障害の程度に応じて手術をしている。皮膚、皮下腫瘍については理学所見を中心にエコー、CT、MRIなどの画像検査を組み合わせる複合的に病態を診断し、皮膚科と合同カンファレンスを行い、治療計画を立てている。また、切除した腫瘍については同カンファレンスにて病理診断の検討会を行っている。眼瞼疾患については眼瞼下垂を中心に、睫毛内反症などの治療を行っている。顔面神経麻痺においては静的再建やボトックスによる痙攣の治療を主に行っている。乳房再建では人工物や自家組織を用いた再建方法の中から患者に合った治療方法を選択している。褥瘡については皮膚科と合同で治療を行っており、入院患者の褥瘡治療は形成外科及び皮膚科、多職種を含めた褥瘡対策チームで対応している。糖尿病性足壊疽や重症虚血肢などの難治性創傷は他科と連携の上治療を行っている。この他にも副耳、耳瘻孔、ケロイド、腋臭症、陥入爪の治療も行っている。

## 2. 診療体制

### 1) 外来診察スケジュール（表1）

外来診察は原則1診体制。初診、再診共に1診体制で対応している。月、火曜日は大島が担当。水、金は宮崎が担当。また緊急の外傷も随時引き受けて対応している。

### 2) 病棟体制

病棟は宮崎、大島ともに担当。形成外科内でも情報を共有し、対応できるようにしている。共観患者に関しても同様に行っている。

### 3) 手術スケジュール

主には月曜日と金曜日午後に局所麻酔の手術、全身麻酔や臨時の局所麻酔の手術に関しては、全科共通枠で必要に応じ、対応している。手術は全て中央手術室で行っているが、外傷や緊急性のある小手術に対しては外来処置室にて対応している。

## 3. 診療実績

### 1) 外来診療実績（表2）

### 2) 入院診療実績（表2）

### 3) 手術実績（表3）

## 4. 認定医・専門医など

日本形成外科学会専門医 2名（宮崎・大島）  
乳房再建用エキスパンダー/インプラント責任医師 1名（宮崎）  
下肢静脈血管内焼灼術実施医 2名（宮崎・大島）

## 5. 業績

### 研究会発表

- 宮崎裕子：前額部の巨大母斑の再建,第13回兵庫形成外科集談会, 2022年1月, 兵庫県

表1 外来診察スケジュール

| 月  |    | 火  |    | 水  |    | 木  |    | 金  |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 午前 | 午後 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 |
| 大島 |    | 大島 |    | 宮崎 |    |    |    | 宮崎 |    |

表2 年度別外来・入院延べ患者数

|    | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 外来 | 2,742  | 2,911  | 2,907  | 2,406  | 2,645  |
| 入院 | 1,097  | 1,083  | 869    | 528    | 324    |

※2017.4～形成再建外科を新設

表3 2021.4～2022.3入院患者の疾患（上位のみ）

| 疾患名                      | 件数 | 平均在院日数 |
|--------------------------|----|--------|
| その他および部位不明の性状不詳または不明の新生物 | 20 | 2      |
| 眼瞼のその他の障害                | 19 | 2      |
| 皮膚のその他の悪性新生物             | 14 | 5      |
| 乳房の悪性新生物                 | 7  | 12     |
| 非ろ（濾）胞性リンパ腫              | 2  | 7      |
| 皮膚の上皮内癌                  | 2  | 3      |
| 乳房の先天奇形                  | 2  | 4      |

## 放 射 線 診 断 ・ I V R 科

スタッフ 部 長：小林美登利

副 部 長：牧 大介（部長待遇）、合田晴一

### 1. 診療内容

各種画像診断（CT、MRI、単純X線、マンモグラフィ、消化管造影、排泄性尿路造影、血管造影など）、各種IVR（肝細胞癌に対する塞栓・動注、消化管出血や産科出血などの止血、胆道穿刺・ドレナージ、膿瘍穿刺・ドレナージ、ラジオ波焼灼術、生検など）、核医学診断（SPECT、PET-CT）を行っている。

3名の放射線診断専門医（常勤）が、大阪大学ならびに大阪市立大学の専門医（非常勤）の支援を得て、質の高い画像診断とIVRを実践している。

### 2. 臨床実績（2021年4月から2022年3月31日）

- 画像診断CT 16,743例、MRI 6,997例、単純X線 1,645例、SPECT 721例、PET-CT 484例
- 血管系IVR 16例（動注・塞栓術（肝癌）10例、副腎静脈サンプリング 5例、塞栓術（動脈瘤など）2例
- 非血管系IVR 12例（経皮的生検（肺・脾・後腹膜）9例、経皮的膿瘍ドレナージ（腹腔内・後腹膜・腸腰筋）3例）

### 3. 認定医、専門医など

日本医学放射線学会放射線診断専門医

3名（小林、牧、合田）

日本IVR学会専門医

2名（牧、合田）

表1 検査スケジュール

|     | 月  |    | 火  |    | 水  |    | 木  |    | 金  |    |
|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|     | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 |
| IVR |    | ○  |    |    |    |    |    | ○  |    |    |

※放射線診断は毎日実施

表2 外来検査スケジュール

| 検査項目     | 月        |          | 火        |          | 水        |          | 木        |          | 金        |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|          | 午前       | 午後       | 午前       | 午後       | 午前       | 午後       | 午前       | 午後       | 午前       | 午後       |
| 単純撮影     | ★<br>紹   | ★<br>紹   | ★<br>紹   | ★<br>紹   | ★<br>紹   | ★<br>紹   | ★<br>紹   | ★<br>紹   | ★<br>紹   | ★<br>紹   |
| CT(単・造)  | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 |
| MRI(単・造) | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 |
| 骨塩定量     | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 |
| 乳房撮影     | ●<br>紹・予 |          | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 |          | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 |
| RI       | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 |
| PET-CT   | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 |          |          | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 |          |          | ●<br>紹・予 | ●<br>紹・予 |

●：紹介状・予約が必要 ★：紹介状のみにて検査可

表3 年度別外来延べ患者数

|            | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 放射線診断・IVR科 | 1,268※ | 1,249  | 1,166  | 1,006  | 1,013  |

※2017.4～放射線科から放射線診断科（2018.4から放射線診断・IVR科）に改組、放射線治療科を新設

# 放射線治療科

スタッフ 部長代行：丸岡真太郎

## 1. 診療内容

2017年4月より「放射線治療科」を新設し、診療を開始した。

がん治療の三本柱の一つである放射線により各種がんに対する放射線治療を行っており、根治目的の放射線治療だけでなく、がんによる各種症状を和らげるための緩和的照射も行っている。2018年5月より新リニアック装置TrueBeamに機器更新を行い、体幹部定位照射をはじめとした高精度放射線治療を行っている。

2022年4月よりⅢ期肺癌に対する高精度放射線治療を開始した。

主な対象疾患は下記の通り

頭頸部腫瘍、消化器腫瘍（食道癌、膵臓癌、肝臓癌等）、泌尿器科腫瘍（前立腺癌、膀胱癌等）、婦人科腫瘍（子宮頸癌、卵巣癌等）などの悪性腫瘍に対する放射線治療、頭蓋内腫瘍、肺腫瘍、肝腫瘍に対する定位放射線治療、ケロイド等の良性疾患に対する放射線治療、骨髄移植前処置としての全身照射

## 2. 診療体制

1) 外来診察スケジュール（表1）

## 3. 診療実績

部位別治療件数

|         |              |
|---------|--------------|
| 総計      | 240件         |
| 造血器・リンパ | 38件          |
| 婦人科     | 15件          |
| 頭頸部     | 15件          |
| 乳腺      | 29件          |
| 消化器     | 15件          |
| 泌尿器     | 25件          |
| 肺縦隔     | 102件         |
| その他     | 1件           |
| うち      |              |
| 定位照射    | 転移性脳腫瘍 4件    |
|         | 原発性肺癌・肝癌 11件 |
| 全身照射    | 10件          |

## 4. 認定医・専門医など

日本医学放射線学会放射線科専門医 1名（丸岡）  
日本医学放射線学会放射線治療専門医 1名（丸岡）

## 5. 業績

学会発表

1. 所司原奈央, 甲原雄平, 柳澤 篤, 國屋研斗, 二宮隆介, 丸岡真太郎, 富田栄美子, 橋本久仁彦, 立花 功：肺癌の穿破による有癭性膿胸に対して気管支充填術が奏功しDurvalumabを使用したⅢ期肺癌の1例, 第98回日本呼吸器学会近畿地方会, 2021年12月, 京都（オンライン）

表1 外来診察スケジュール

| 月  |    | 火  |    | 水  |    | 木  |    | 金  |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 午前 | 午後 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 |
| 丸岡 | 丸岡 | 立川 | 丸岡 | 丸岡 | 丸岡 | 丸岡 | 丸岡 | 丸岡 | 丸岡 |

表2 年度別外来延べ患者数

|        | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 放射線治療科 | 2,208  | 1,952  | 2,624  | 2,721  | 2,722  |

※2017.4～放射線治療科を新設

スタッフ 部 長：花田留美（中央手術管理部部長代理）  
副 部 長：玉井 裕、藤原優子、須田万理、日野未来  
常勤嘱託：岡田俊樹、三上麻紀子、鈴木史子

## 1. 診療内容

診療内容としては、主に手術麻酔管理、ペインクリニック外来、緩和医療をおこなっている。2021年度はそれに加えて、2020年度にひきつづき、COVID-19 罹患患者での挿管症例に対して、オンコール体制で挿管対応をした。

### 1) 手術麻酔管理

手術時の麻酔だけでなく、術前評価、手術麻酔、術後診察を一連として麻酔管理としている。

予定手術においては、外来受診可能な状態の患者さんのみ術前診察を麻酔科外来で週5日行っている。術前診察で、患者さんの全身状態の評価を行い、最も適した麻酔法を選択する。全身麻酔はもちろん脊髄くも膜下麻酔・硬膜外麻酔・神経ブロック等も行い、重症患者の場合局所麻酔でも全身管理に携わることもある。麻酔法およびその合併症について患者さんに十分に説明し、理解していただく。信頼関係を確立するためにも術前診察は非常に重要であり、時間をかけている。

できるだけベストな状態で手術に臨めるように他部門とも連携している。まず、術前問題点を早期に把握するため麻酔科管理症例については、2017年より全例入退院センターにてスクリーニングを兼ねて麻酔科術前問診票を記入いただき、術前問題点があれば各科に連絡し、早期に手術認定看護師の介入、術前禁煙指導、呼吸器内科での治療や呼吸器リハビリ、術前体重コントロールのための栄養指導、薬剤部へ入院前の内服薬の把握などを依頼し、麻酔科での術前診察が行われるまでに問題点が少しでも改善され、周術期合併症のリスク軽減がなされるようなシステムを構築している。緊急手術では、適宜術前診察を行うが、当日緊急手術においても、迅速に効率よく手術まで行えるように手順を整理した。

術後疼痛管理も積極的に行っており、必要時はPCA（Patient Controlled Analgesia）装置を用いて鎮痛薬を持続投与の上、疼痛時に患者さんがボタンを押して鎮痛薬を追加投与する方法を使用している。

### 2) ペインクリニック外来

2021年度は週4日開設し、他科、他院からの紹介患者を主に診察している。外来では、硬膜外ブロック、エコー下ブロックなどを行い、必要時は

週1回、手術室での透視下ブロックをおこなっている。また、緩和ケアチーム介入症例での外来受診時の疼痛コントロールも行っている。

### 3) 緩和医療

2008年2月より緩和ケアチームが発足し、入院中は依頼患者に主治医と連携しながら直接介入で対応し、主に身体症状の軽減に携わっている。チームでの回診とカンファランスは、週に1回月曜日に行い、薬剤部、認定看護師、ソーシャルワーカー、放射線治療医、臨床心理士と常に連携しよりよい症状緩和を目指している。また、緩和ケア研修会（PEACE）も麻酔科医の減少により、2015年度より中断していたが、2020年度には再開することができ、2021年2月28日に開催した。しかし、2021年度は予定した時期がちょうどCOVID-19感染の第6波の影響を受け、会場に予定していたあったかホールも発熱外来として対応していたため、2021年度の開催はやむなく中止とした。

### 4) その他

当院のプログラムでは初期研修中の1年目の1～2ヶ月は麻酔科を研修する。初期研修中に到達すべき経験目標としての基本的手技のうち、気道確保、静脈ルート確保、腰椎穿刺、気管挿管の技術に関しては、当科にて確実に身につけさせるように指導している。また、将来どの診療科に進んでも役に立つように緩和医療にも積極的に参加してもらい、基本的な医療用麻薬の使い方やその他の症状緩和への対応などができるように、指導することを心がけている。

2021年度もいろいろなところでCOVID-19への対応の影響を受けた。

手術室では、マスク換気、挿管操作などエアロゾルによる感染リスクが高いため、COVID-19感染患者にも対応できるように、すべての全身麻酔管理症例において、挿管、抜管時は防護具の装着を2020年度に引き続き2021年度も継続している。

帝王切開術をはじめ、COVID-19罹患患者の麻酔をすることもできたため、対応について手術室看護師と手順を整理した。

そのほか、外部からの研修の受け入れは困難と判断し、2019年度まで受け入れていた救急救命士の挿管実習を2021年度もお断りした。COVID-19の感染状況が落ち着けば、再開を検討したい。また、



当院はCOVID-19 感染の中等症患者の受け入れを行っているため、その中で人工呼吸器管理が必要となる症例に対しての挿管対応をオンコール体制で当科が担当した。2021年4月の第4波は挿管症例も増えて、2例／日に対応することもあったが、オミクロン株となってきた第6波では、挿管に呼ばれることはなかった。

## 2. 診療体制

### 1) 外来診療スケジュール（表1）

### 2) 病棟体制

今まで病棟体制はとっていなかったが、緩和ケアチームへの依頼患者が増加しており、認定看護師のみの対応では難しくなってきたため、2020年度からは緩和ケアチームの回診を1名／日交代で担当している。緩和ケアチーム介入患者の疼痛などの身体症状管理を緩和ケア認定看護師と連携して行っている。

## 3. 診療実績

新病院への移転後、2018年度、2019年度と手術件数は増加してきていたが、2020年度からはCOVID-19の影響を受けて、2021年度も減少傾向であった。総手術件数3,375例、うち麻酔科管理手術件数は2,069例、緊急手術は172例となり、緊急手術以外は2020年に比較してもやや減少した。（2020年度は、総手術件数3,478例、うち麻酔科管理手術件数2,091例、緊急症例は96例であった。）

移転前より外科系診療科も徐々に増えて、血液浄化センターを併設していることも有り、症例も重症化、複雑化、多様化し、透析患者の手術症例も増えてきている。

緩和ケアチーム依頼患者は、2021年度は、のべ284例〔2020年度は、のべ294例〕の患者に対応した。2020年度とほぼ変わらなかったが、COVID-19の影響を受けて面会制限があるため、終末期の患者さんにおいてはご家族と残された時間をともに過ごせる機会が減っている。

非がん患者（慢性心不全、末梢血管障害、透析患者など）での症状コントロールの依頼にも引き続き対応している。2020年度からは、1人／日の病棟担当医をきめて、認定看護師とともに毎日ラウンドしてきめ細かく対応できるようにしている。

ペインクリニック外来では、2018年度より大阪大学から月曜日にペインクリニック専門医を招聘し、手術室での外来透視ブロック、超音波ガイド下ブロックなども積極的におこなっている。

### 1) 外来診療実績（表2）

### 2) 入院診療実績（表2）

## 4. 専門医・指導医など

日本麻酔科学会指導医・専門医

6人（花田、岡田、須田、玉井、藤原、日野）

日本緩和医療学会 認定医

1人（玉井）

麻酔科標榜医

7人（花田 岡田、玉井 藤原 須田、日野 三上）

日本ペインクリニック学会専門医 2人（花田、博多）

表1 外来診療スケジュール

| 月           |            | 火           |            | 水          |            | 木           |            | 金           |            |
|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
| 午前          | 午後         | 午前          | 午後         | 午前         | 午後         | 午前          | 午後         | 午前          | 午後         |
| 清水<br>(術前)  | 清水<br>(術前) | 玉井<br>(ペイン) | 玉井<br>(術前) | 藤原<br>(術前) | 藤原<br>(術前) | 日野<br>(術前)  | 日野<br>(術前) | 花田<br>(ペイン) | 花田<br>(術前) |
| 博多<br>(ペイン) |            | 岡田<br>(術前)  | 岡田<br>(術前) |            |            | 三上<br>(ペイン) |            | 三上<br>(術前)  | 三上<br>(術前) |

表2 年度別外来・入院延べ患者数

|    | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 外来 | 5,268  | 4,410  | 4,704  | 4,296  | 3,600  |
| 入院 | 50     | 60     | 37     | 36     | 5      |

表3 2021.4～2022.3 ブロック実績

| ブロック名             | 件数  |
|-------------------|-----|
| 超音波ガイド下ブロック       | 95  |
| 透視下神経ブロック         | 42  |
| 高周波熱凝固（パルス高周波を含む） | 16  |
| その他外来ブロック         | 118 |

# リハビリテーション科

スタッフ 部長：平林伸治（リハビリテーション科）

## 1. 診療内容

2017年4月よりリハビリテーション科はリハビリテーション医療を専門に開始した。外来診察にて最初にリハビリテーションの目標やゴールを説明する。リハビリテーション練習を提供する疾患は以下のである。

- 1) 急性期疾患で入院された方の回復を促進する。
- 2) 慢性疾患の急性増悪で入院された方の在宅生活につなげる。
- 3) 維持期の方は在宅で行うリハビリテーションが中心のため、当院で行うことは自主的にできる運動の指導や、リハビリテーションができていないかの確認である。実際の練習指導は在宅チームや介護保険によるチームに連携して行っている。

リハビリテーションの目的やゴールは障害全部が元通りに戻ることではなく、地域や在宅で適応して生活できるように調整していくことであり、そのために相談や援助を行う診療科である。

2021年度はCOVID-19によるコロナ対策として、密にならないように集団での体操や外来通院でのリハビリテーションを制限しクラスターの発生に注意した。リハ専門3職種（PT・OT・ST）が1人の患者さんに対して複数回リハ実施したことで、延べ患者数は維持し、コロナ感染下で救急搬送される高齢者は、ADLの機能低下例が多くBI gainを見込めないが3職種が介入する手厚い体制は、それぞれの専門性を発揮し、早期退院に向けて貢献した。

## 2. 診療体制

外来診察スケジュール、月曜から金曜の午前中に実施。

## 3. 診療実績

毎日リハビリテーション室や病棟・病室にてリハ提供している人数は1ヵ月ごとに算出した平均は100人（86～115）で年間延べ人数25,685人である。初診後に新規にリハ開始した患者は1日平均8.8人（8～10）、1ヶ月平均178人（158～212）である。

2021年 月別に集計したリハビリテーション提供した1日患者数

|      | 4月 | 5月 | 6月  | 7月  | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  |
|------|----|----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 提供人数 | 86 | 95 | 107 | 105 | 98 | 95 | 102 | 91  | 93  | 102 | 115 | 114 |

2021年 月別に集計した新規開始患者数

|     | 4月  | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 新患数 | 167 | 170 | 192 | 178 | 172 | 162 | 174 | 186 | 191 | 175 | 158 | 212 |

## 4. 認定医・専門医

日本リハビリテーション医学会 専門医、指導医（平林）  
 日本整形外科学会 専門医（平林）  
 日本義肢装具学会 専門医（平林）  
 日本超音波医学会 専門医、指導医（平林）  
 日本整形外科超音波学会 名誉会員（平林）  
 日本職業災害学会社会医学系 専門医、指導医（平林）

## 5. 業績

### 論文・著書

1. 阪本拓也, 松下卓也, 鶴谷高志, 片岡宏一郎, 平林伸治：高齢者が自宅に退院するときのFIMによる機能評価, 日本生命病院医学雑誌, 49：44691, 2021年
2. 白川 桂, 四釜淳子, 平林伸治：サルコペニアの摂食嚥下障害が疑われた症例の長期経過及びPhase Angleの経過 ケースレポート, 日本サルコペニア・フレイル学会誌, 5：166-172, 2021年
3. 阪本拓也, 松下卓也, 鶴谷高志, 片岡宏一郎, 平林伸治：高齢者が自宅に退院するときのFIMによる機能評価, 日本生命病院医学雑誌, 49：44691, 2021年

### 学会発表

1. 平林伸治, 濱田健一郎, 王谷英達, 安田直弘：膝窩部嚥下を8年間保存治療した小児症例の経過報告, 日本超音波医学会第95回学術集会, 2021年5月, 神戸
2. 安達幸恵, 泉本亮二, 白川 桂, 片岡宏一郎, 平林伸治：転倒したまま救急搬送された高CK血症を伴う脳血管障害と慢性硬膜下消す患者の搬送前の状況, 第58回日本リハビリテーション医学会, 2021年6月, 京都
3. 松下卓也, 鶴谷高志, 阪本拓也, 柿塚晴奈, 四釜淳子, 片岡宏一郎, 平林伸治：熱中症と脱水症に対するリハビリテーション経過, 第58回日本リハビリテーション医学会, 2021年6月, 京都
4. 鶴谷高志, 松下卓也, 阪本拓也, 柿塚晴奈, 四釜淳子, 片岡宏一郎, 平林伸治：COVID-19流行下における熱中症患者の特徴とリハビリテーション結果, 第58回日本リハビリテーション医学会, 2021年6月, 京都
5. 白川 桂, 安達幸恵, 泉本亮二, 藪田弘武, 片岡宏一郎, 平林伸治：神経梅毒と診断された症例のリハビリテーション経過について, 第58回日本リハビリテーション医学会, 2021年6月, 京都
6. 平林伸治：下肢感染症で救急搬送された高CK血症を伴う症例のリハビリテーション結果, 第58回日本リハビリテーション医学会, 2021年6月, 京都
7. 松下卓也, 阪本拓也, 平林伸治：チーム医療で自宅退院支援ができた中心性頸髄損傷の1例, 第23回日本医療マネジメント学会学術集会, 2021年7月, 大阪
8. 世傳智貴, 安達幸恵, 藤岡栄悟, 片岡宏一郎, 平林伸治：胸髄の脊髄管内の硬膜外腫瘍による圧迫で不完全麻痺を生じた2症例の経験, 第33回大阪府理学療法学会学術大会, 2021年7月, 大阪
9. 泉本亮二, 安達幸恵, 平林伸治：高齢者の脊椎圧迫骨折に装具治療した症例の骨格筋量の変化, 第37回日本義肢装具学会, 2021年10月, 大阪
10. 平林伸治：長時間転倒したまま発見された脳梗塞に大腿骨頸部骨折を合併した症例のリハビリテーション, 第50回日本リハビリテーション医学会近畿地方学術集会, 2022年2月, 滋賀

表1 外来診察スケジュール

| 月  |    | 火  |    | 水  |    | 木  |    | 金  |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 午前 | 午後 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 | 午前 | 午後 |
| 平林 |    | 平林 |    | 平林 |    | 平林 |    | 平林 |    |

表2 年度別外来延べ患者数

|    | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 外来 | 3,459  | 3,819  | 4,015  | 3,607  | 3,522  |

※2017.4 リハビリテーション科 新設

# 救 急 総 合 診 療 科

スタッフ 主任部長：岸 正司（院長補佐、救急総合診療センター長、集中治療室長、医療安全対策室長）  
副 部 長：宇都佳彦（臨床研修部長代行）  
副 医 長：暮部裕之  
専 攻 医：田村有里（2021年4～5月、2022年1～3月）、西岡美保（2021年6～7月）、  
大西彩乃（2021年10～11月）、落合 進（2021年8～9月）、平井祐里（2021年11～12月）、  
長濱圭祐（2021年6～7月）、柳澤 篤（2021年4～5月）

## 1. 診療内容

救急外来初診患者の診察に加え、救急車にて来院された患者の初期対応を行い、必要に応じて各専門分野診療科や他院への紹介を行う。内科専攻医および、臨床研修医のプライマリケア、救急全般に対する診療能力の向上を目指した研修プログラムも担っている。

表1 外来診察スケジュール

| 月         |          | 火        |           | 水                |           | 木         |           | 金         |           |
|-----------|----------|----------|-----------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 午前        | 午後       | 午前       | 午後        | 午前               | 午後        | 午前        | 午後        | 午前        | 午後        |
| 田村/<br>暮部 | 田村/<br>岸 | 田村/<br>岸 | 暮部/<br>宇都 | 佐本<br>(田村)<br>/岸 | 田村/<br>暮部 | 田村/<br>暮部 | 田村/<br>暮部 | 田村/<br>宇都 | 田村/<br>暮部 |

## 2. 診療体制

1) 外来診察スケジュール（表1）

## 3. 診療実績

1) 外来診療実績（表2）

2) 入院診療実績（表2）

表2 年度別外来・入院延べ患者数

|    | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 外来 | 3,339  | 3,371  | 3,745  | 5,613  | 6,152  |
| 入院 | 4,597  | 5,830  | 6,559  | 1,532  | 2,903  |

## 4. 認定医・専門医など

日本救急医学会指導医 1名（岸）  
日本救急医学会救急科専門医 1名（岸）  
日本内科学会認定内科医 2名（暮部、宇都）  
日本内科学会認定専門医 1名（宇都）  
日本呼吸器学会呼吸器専門医 1名（暮部）

## 5. 業績

### 論文・著書

- 岸 正司：内頸静脈穿刺, 救急医学, 45 (6) : 614-619, 2021年
- 岸 正司：日本生命病院における新型コロナウイルス感染症への対応, 大阪救急, 103 (6) : 13-17, 2021年

## 検 査 診 断 科

スタッフ 部 長：大山摩佐子（予防医学センター副センター長）

### 1. 診療内容

日常診療において、診断・治療を行うには、正確かつ迅速な検査が求められる。

当院は地域医療支援病院として病診連携を進める上で、高度で専門的な検査を行うことや、患者さんへの継続的なケアを安定して受けていただくために、病診連携検査（CT、MRI、消化管検査、生理検査）を行っている。

検査診断科では、特に地域のかかりつけ医の先生方へ生理検査として、各種超音波検査（頸部エコー、甲状腺エコー、心エコー、腹部エコー、血管エコー）や呼吸器、循環器、神経学的検査を病診連携検査として行っている。

地域の様々な医療機関がその機能を十分に発揮しながら相互に連携することで、地域の患者さんを総合的、効果的かつ継続的にケアし、患者さんのための医療を目指していく。

# 病 理 診 断 科

スタッフ 部長代行：城光寺 龍

## 1. 診療内容

組織診断・細胞診断・病理解剖が当科の主な業務である。

日本病理学会認定登録病院、日本臨床細胞学会認定病院を取得している。病理学的診断を正確に行うために、臨床各科との密な情報交換を行い、臨床医が正確な診断と最適な治療法の選択ができるようにしている。またCPCを開催し、臨床医だけでなく研修医の教育・研修の質の向上にも取り組んでいる。

診断および検査精度の向上を図るために、日本臨床細胞学会及び日本臨床衛生検査技師会の外部精度管理に参加、更に免疫組織学および遺伝子検査手法を積極的に取り入れて、病理学的診断を正確に行うように努めている。

診療体制としては、病理診断管理加算Ⅰの算定を行なっているほか、病理部門システム（松波ガラスPathwindow）にて、標本作製過程へのバーコード導入により検体取り違い防止のための機構を導入しているほか、デジタル画像の報告書への添付も行っている。

新規診療内容としては、液状化細胞診（Thinprep）を非婦人科以外の材料へ広げ、標本作製の標準化および省力化を行っている。

一部医療機関との間で検査（免疫染色）の受託を行っている。

また診療上必要と思われる検査に関しても順次導入を行っている。

## 2. 診療体制

部長代行：城光寺 龍

（病理専門医、細胞診専門医、臨床研修指導医）

非常勤医師 2名（大阪大学、大阪警察病院より）

臨床検査技師（中央検査部兼任）：

6名（細胞検査士4名）

## 3. 診療実績

検査実績（表1）

組織診断：6,069件

細胞診断：9,696件

術中迅速診断：171件

病理解剖：8件（内科系8件、剖検率2.4%）

表1 検査実績

|     | 組織診件数 | 細胞診件数<br>(うち予防医学センター) | 術中迅速 | 剖検 |
|-----|-------|-----------------------|------|----|
| H29 | 4,634 | 6,509(0)              | 93   | 12 |
| H30 | 5,050 | 6,953(0)              | 134  | 5  |
| R01 | 5,715 | 11,307(4,602)         | 124  | 10 |
| R02 | 6,060 | 9,670(3,402)          | 195  | 4  |
| R03 | 6,069 | 9,696(4,146)          | 171  | 8  |

2021年度はCPCの開催は3回行われ、内容は下記の如くであった。

第308回10月15日：肺癌（総合内科）

第309回11月5日：肺癌（総合内科）

第310回2月4日：肺癌（総合内科）

## 4. 業績

### 論文・著書

1. Sato Megumi, Kato Ruri, Jokoji Ryu, Tachibana Isao : FIP1L1-PDGFR fusion gene in a patient with asthma and rhinitis, BMJ Case Rep., 14 : e242096, 2021年
2. 菊池香織, 八田幸治, 高山敬範, 潮田至央, 佐伯典厚, 城光寺龍, 橋本奈美子：ホルモン療法中に再発した月経随伴性気胸の1例,産婦人科の進歩, 73 : 295-300, 2021年
3. 菊池香織, 藤吉恵津子, 田村 聡, 宮本真由子, 岡藤 博, 沈 嬌, 邨田裕子, 田中絢香, 矢野悠子, 八田幸治, 高山敬範, 潮田至央, 佐伯典厚, 城光寺龍, 橋本奈美子：子宮筋腫に対する予防的卵管切除にて漿液性卵管上皮癌を認めた1例, 日本生命病院医学雑誌, 49 : 17-20, 2021年

### 学会発表

1. 城光寺龍, 佐藤和明, 森井英一：乳腺分泌癌の1例, 第110回日本病理学会総会, 2021年4月, 東京（現地&Web開催）
2. 河合真季子, 佐藤和明, 城光寺龍, 森井英一：乳癌の1例, 日本病理学会近畿支部第94回学術集会, 2021年9月,（Web開催）
3. 大嶽雄哉, 伊藤今日子, 隅田裕子, 水口洋一, 城光寺龍：子宮頸部細胞診標本再作製率の改善を目的とした病理検査室の取り組み, 第60回日本臨床細胞学会秋季大会, 2021年11月, 米子（現地&Web開催）



## 救 急 総 合 診 療 セ ン タ ー

スタッフ センター長：岸 正司（院長補佐、救急総合診療科主任部長、集中治療室長、医療安全対策室長）  
副センター長：中川 厚（循環器内科担当部長）、西原俊作（整形外科部長）

医 師：宇都佳彦、暮部裕之（救急総合診療科）、高森啓成、松島 希、高島大幸、  
西岡美保、田村有里、藤田裕真、落合 進（内分泌・代謝内科）、所司原奈央、  
國屋研斗、柳澤 篤（呼吸器・免疫内科）、坂口健太、大西彩乃（循環器内科）、  
石田哲朗（消化器内科）、長濱圭祐（血液・化学療法内科）、浅田侑樹、  
平井祐里（腎臓内科）、松下和子（消化器外科）、井上栄美（皮膚科）、  
藤田裕人（耳鼻咽喉・頭頸部外科）

看 護 師：高崎かおり、木村由美、牧田佐和子、湯浅賀容子、河合洋子、飯田志保、  
黒塚恭子、石居優子、長瀬亜岐（看護部）

薬剤師・医療技能職：玉川雄一、田中恵介（中央臨床検査部）、藤丸泰一（中央放射線部）、  
坂本彩弥（栄養管理室）、奈良味菜子（薬剤部）

事 務：重谷政憲（総務人事G）、村上 学（医事サービス部）

### 1. センターの概要

地域の救急医療における役割を意識しながら、その中核として円滑に機能するよう心がけている。

センター長（救急科専門医、指導医）、救急診療科スタッフのみならず、関連する診療科を代表する副センター長、内科当番医、外科系・内科系各科担当医（これらの指導の下で臨床研修医等も）が、総合力で救急患者の診療にあたっている。

### 2. 主な対象疾患

- ・重症度、内因・外因を問わず、当センター受診が必要と判断される急性病態
- ・紹介すべき診療科が特定しづらい病態

### 3. 主な検査と治療

- ・救急室における呼吸・循環管理（人工呼吸器など）
- ・ポータブル画像撮影
- ・超音波検査
- ・創傷処置
- ・小手術
- ・洗浄処置

# がん治療センター

スタッフ センター長：川上 学（血液・化学療法内科主任部長、輸血管理室長、化学療法室長）  
 医師：田中敏雄（消化器内科）、甲原雄平、二宮隆介（呼吸器・免疫内科）、  
 水野 均（消化器外科）、富田栄美子（呼吸器外科）、西田幸弘（乳腺外科）、  
 橋本奈美子（産婦人科）、高橋 励（神経科・精神科）、垣本健一（泌尿器科）、  
 金澤成典（耳鼻咽喉・頭頸部外科）、小林美登利（放射線診断・IVR科）、  
 丸岡真太郎（放射線治療科）、花田留美、玉井 裕、藤原優子（麻酔・緩和医療科）  
 看護師：小山佐知子、玉井千春、村上弘子、西川由佳子、増田ますみ、阪井理恵、  
 土井美奈子、里井景子（看護部）  
 薬剤師・医療技能職：田中 孝（リハビリテーション室）、浅井正宏（中央臨床検査部）、  
 矢野勝之（中央放射線部）、西本絵実（栄養管理室）、宮麻紀子（薬剤部）、  
 本家裕子（あったかサポートセンター）、丸山加奈（神経科・精神科）  
 事務：山本 寛（予防医学センター）、岩本愛佑美（医事サービス部）

## 1. 診療内容

「大阪府がん診療拠点病院」として、引き続き各領域で内容の充実に取り組んだ。

### 【主たる業務】

- 1) がんに関する集学的治療の充実
- 2) 緩和ケアチームの運営、緩和ケアに関する教育研修
- 3) がん治療に関する相談対応、情報提供
- 4) がん患者に対する口腔ケアの啓蒙と推進
- 5) がん登録の推進

### 【具体的内容】

#### 1) 集学的治療

- ①多診療科・多職種が参加するキャンサー・ボードを月1回の頻度で開催した。当番診療科（表1）の経験症例を中心に、それ以外の診療科における症例や緩和ケアチームが介入した症例に関する診断・治療方針の検討を行った。また、がんゲノム医療を受けるための手続き、がん患者等妊よう性温存治療費助成事業 などについて情報共有を行った。

#### ②レジメン登録

化学療法運営委員会と連携し、レジメンの審査を行い、化学療法の安全確実な実施体制を構築した。

#### 2) 緩和ケア

- ①緩和ケアチームによる介入、週1回の回診とカンファレンスを開催した。緩和ケアチーム依頼件数は284件であった。
- ②がん対策推進基本計画に定められているPEACEに基づく「緩和ケア研修会」は、2022年2月19日に開催予定であったが、COVID-19感染状況により中止となった。次年度は2023年2月25日に開催予定である。

#### 3) 相談支援

##### ①がん患者指導管理料イの算定

がんの診断を受けた患者に対して、PEACE研修会を受講した医師と有資格看護師（がん性疼痛看護認定看護師・乳がん看護認定看護師・がん化学療法認定看護師）とが共同して指導した場合に算定できるものであるが、356件に対して行った。

##### ②がん患者指導管理料ロの算定

がん患者の心理的不安を軽減するための指導を283件に対して行った。

##### ③がん患者指導管理料ハの算定

抗悪性腫瘍の投薬又は注射の必要性などについての説明を152件に対して行った。

##### ④がん相談

がん治療に伴って生じる様々な相談を3,211件受けた。治療・副作用、緩和ケア、ギアチェンジ・ACP、在宅医療・ホスピス等の療養の場、就労や医療費、アビランクス等の相談があった。

##### ⑤がんサロン（あったか茶論）の企画・運営

COVID-19パンデミックの状況であったため、開催を休止した。

#### 4) がん患者に対する口腔ケアの啓蒙と推進

##### ・口腔ケアサポートチームによる病棟ラウンド

抗がん剤治療や放射線治療に伴う口腔合併症を軽減し、QOLを向上させることを目的として、大阪市西部圏域における医科歯科連携推進事業の一環として、歯科医師、歯科衛生士、院内の他職種スタッフから成る口腔ケアサポートチームによる病棟のラウンドを週1回行った。

#### 5) がん登録

がん登録を行い、大阪府がん登録事業に参加した。

表1

| 開催月   | 当番診療科       | 参加人数 |
|-------|-------------|------|
| 2021年 |             |      |
| 4月    | 麻酔・緩和医療科    | 33名  |
| 5月    | 放射線治療科      | 25名  |
| 6月    | 消化器内科       | 32名  |
| 7月    | 血液・化学療法内科   | 42名  |
| 8月    | 泌尿器科        | 22名  |
| 9月    | 総合内科        | 23名  |
| 10月   | 放射線診療科・IVR科 | 25名  |
| 11月   | 消化器外科       | 24名  |
| 12月   | 産婦人科        | 19名  |
| 2022年 |             |      |
| 1月    | 耳鼻咽喉・頭頸部外科  | 28名  |
| 2月    | 開催なし        | -    |
| 3月    | 乳腺外科        | 15名  |

# 女性骨盤底センター

スタッフ センター長：橋本奈美子（産婦人科部長）

医師：潮田至央、高山敬範、八田幸治、岡 藤博、田中絢香、邨田裕子、宮本真由子、志村寛子、金光麻衣、藤吉恵津子、田村 聡、新垣佑里香（産婦人科）、山下晋也（消化器外科）、垣本健一、湊のり子（泌尿器科）

看護師：森蘭祐子、木村由美、吉岡眞奈、麦田友里、藤本玲奈、吉村恵理子（看護部）

薬剤師・医療技能者：藤岡栄悟、安達幸恵（リハビリテーション室）、倉本訓子（中央臨床検査部）、山田純子（中央放射線部）、松村寿美（栄養管理室）、森岡浩子（薬剤部）

事務：津野百合香（医事サービス部）

## 1. 診療活動

今般日本の高齢化はますます増加傾向にあり、婦人科疾患領域では骨盤内臓器脱がその最たる疾患で、軽症まで含めると50歳以上の女性の11%が手術を受けている。

骨盤内臓器脱は直接的死因にはならないが、QOL（生活の質）をひどく低下させる疾患である。疾患の特徴として、婦人科または泌尿器科のどちらを受診するかを迷い、治療が遅れるという現状がある。また、腹圧性尿失禁も、比較的侵襲の低い手術によって著明に改善するものの、受診をためらう女性が多い。

当センターは、これらの疾患を治療しより良い社会生活を再び過ごすことができるよう、サポートすることを目標としている。

手術療法の適応とならない軽症例については、リハビリテーション室にて指導を行い、再発予防のための減量目的に主に手術患者さんを対象に栄養指導も行っている。

### 1) 治療部門

〈外科的治療〉

- ・骨盤内臓器脱（膀胱瘤・子宮脱・直腸瘤・小腸瘤・肛門脱）：腹腔鏡下ロボット支援仙骨脛固定術（LSC, RSC）、腔式子宮全摘術、腔壁形成術、会陰形成術、ル・フォー中央腔閉鎖術 等
- ・腹圧性尿失禁：中部尿道スリング手術（TOT手術）

### ●LSC（腹腔鏡下仙骨脛固定術）について

2020年度診療報酬改定により、ロボット支援下手術（RSC）が保険収載予定となり、当院でも2020年3月より導入している。

### 【2021年度 入院手術件数】

|              |     |
|--------------|-----|
| LSC/RSC      | 27件 |
| 腔壁形成（膀胱瘤手術）他 | 22件 |
| 腔式子宮全摘（VT）   | 13件 |
| TOT          | 4件  |
| 腔閉鎖          | 2件  |
| 合計           | 68件 |

〈保存的治療〉

- ・リハビリ指導（骨盤底筋体操）
- ・栄養指導（肥満等食事指導）
- ・切迫性尿失禁、過活動性膀胱（OAB）に対する薬物治療
- ・産褥尿漏れ（助産師外来）
- ・ペッサリー修復・指導

### 【2021年度 栄養指導件数】

合計10件

| 月  | 4月  | 5月  | 6月  | 7月 | 8月 | 9月 |
|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 件数 | 0   | 2   | 1   | 1  | 1  | 1  |
| 月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 件数 | 0   | 0   | 1   | 1  | 0  | 2  |

### 【2021年度 リハビリ：骨盤底筋運動指導人数】 合計10件

| 月  | 4月  | 5月  | 6月  | 7月 | 8月 | 9月 |
|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 件数 | 0   | 0   | 0   | 2  | 1  | 0  |
| 月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 件数 | 2   | 2   | 1   | 2  | 0  | 0  |

### 2) 広報（サービス）部門

総合受付、予防医学センターでのパンフレット配布

## 糖 尿 病 ・ 内 分 泌 セ ン タ ー

スタッフ センター長：橋本久仁彦（院長補佐、総合内科主任部長、栄養管理室長）

医 師：中川 厚（循環器内科）、住谷 哲、高森啓成、松島 希、高島大幸、西岡美保、  
田村有里、落合 進、大西彩乃（内分泌・代謝内科）、宇都佳彦（緊急総合診療科）、  
宇津 貴、水本 綾、光本憲祐（腎臓内科）、中長摩利子（小児科）、  
垣本健一（泌尿器科）、谷井啓一（眼科）、大島 遥（形成再建外科）、  
林 令子（予防医学センター）

看 護 師：大和由紀子、角南ちえ子、高山由美子、町田友里、北理香子、宇垣政江、  
石井泉美（看護部）

薬剤師・医療技能職：大嶽雄也（中央臨床検査部）、森岡浩子（薬剤部）、  
麦田盛穂（リハビリテーション室）、松村寿美（栄養管理室）

事 務：西岡千幸、萩原洋子（あったかサポートセンター）、木下奈美（医事サービス部）、  
藤田陽平（総合企画部）

### 1. 診療内容

糖尿病・内分泌センターにおいては、糖尿病および内分泌疾患を有する患者を中心として、専門性を有する院内の各診療科医師および各部署のスタッフにより、オーダーメイドの質の高い診療を展開している。

### 2. 診療体制

糖尿病および内分泌疾患を有する患者の中でも、過食・偏食・運動不足などの生活習慣が影響を及ぼす糖尿病・肥満・脂質異常症・高尿酸血症・高血圧症などを有する患者を主体に、多職種のスタッフにより患者の代謝状態を評価し生活習慣上の問題点を把握し、疾病の進行や合併症の発症・進行を抑制する診療を目指している。

#### 1) 外来診察スケジュール

毎週月～金曜日の5日間、糖尿病看護認定看護師や管理栄養士を含む糖尿病療養指導士の資格を持つスタッフが中心となり、病態の評価および指導を行った。

#### 2) 病棟体制

入院中の糖尿病患者を対象に、総合内科（2021年10月から内分泌・代謝内科が分離）・腎臓内科・看護部・栄養管理室・リハビリテーション室・中央臨床検査部・薬剤部が協力しながら、糖尿病に関する集団指導（糖尿病ふれあい教室）を週2日実施した。またセンター長による回診を毎週月曜午後に行った。

### 3. 診療実績

#### 1) 外来診療実績

##### ①オーダーメイド糖尿病診療

30分枠の完全予約制で、患者の安静時代謝量・摂取エネルギー量・運動エネルギー量・身体能力を測定・評価し、患者毎の病態と生活習慣に応じた個別の栄養指導・運動指導・生活習慣指導を実施した。これらの指導は患者の病態や治療効果を考慮し複数

回実施している。2021年度に当センターを受診した患者数は延べ2,075名（2020年度は2,108名）であった。

#### ②糖尿病合併症の管理

糖尿病足病変のハイリスク患者を対象として糖尿病神経障害の評価と診断、足ケア、潰瘍・壊疽防止のための指導を実施した（糖尿病合併症管理）。2021年度における実施件数は209件（2020年度は222件）であった。

また、糖尿病腎症患者を対象に、医師・看護師・管理栄養士による透析予防のための指導も実施した（糖尿病透析予防指導管理）。2021年度における実施件数は672件（2020年度は681件）であった。

#### 2) 入院患者の診療

##### ①糖尿病集団指導

〈糖尿病ふれあい教室講師〉

- ・内分泌・代謝内科：高森、高島、松島、田村、大西、落合、佐本
- ・腎臓内科：宇津、光本、勝沼、平井
- ・薬剤師：古久保、森岡、野村、小杉、内藤、宮原、奈良
- ・理学療法士：廣田、安達、新井、
- ・検査技師：浅野、倉本、玉川、徳山、南谷、大嶽、小西、大澤、山添、渡辺、鈴木
- ・管理栄養士：松村、西本
- ・看護師：高山、角南

2021年度における糖尿病ふれあい教室の参加患者数は延べ123名（2020年度は126名）であった。

#### 3) 活動

##### ①日本生命病院糖尿病フェアの開催

糖尿病の発症と進行抑止のために有益な情報提供を行うため、世界糖尿病デーにあわせて糖尿病に関する正しい理解のための啓発活動を実施した。当センターのスタッフを中心に、血糖測定、HbA1c測定、頸動脈エコー、医療相談などを実施した。

〈日時〉 2021年11月18日（金） 11：30～13：30

〈場所〉 日本生命病院1F あったかふれあいホール

〈内容〉

- ・ 血糖測定
- ・ 筋肉量・握力測定
- ・ 血管年齢測定
- ・ 栄養相談
- ・ 服薬相談
- ・ 医師相談
- ・ ミニセミナー など

②公開セミナーの開催

例年、患者および一般市民を対象に公開セミナーを開催しているが、2021年度はCOVID-19感染状況から開催を中止した。



## 消化器内視鏡センター

スタッフ センター長：有坂好史（消化器内科主任部長）

医 師：田中敏雄、若原ちか、萩巢恭平、北田隆起、石田哲朗（消化器内科）、  
藤田裕真（内分泌・代謝内科）、宇都佳彦（救急総合診療科）、水野 均、  
生島裕文、太田英夫、永井健一、山下晋也、松下和子（消化器外科）、栗波仁美、  
大山摩佐子（予防医学センター）

看 護 師：芳賀宣子、榎本知奈美、村上真紀、杉浦理絵、森 エミ、阪井理恵、橋本千代、  
西田幸子、山田愛可（看護部）

薬剤師・医療技能職：浅野正宏（中央臨床検査部）、内藤 睦（薬剤部）、加藤千尋（臨床工学室）

事 務：上田俊樹（総合企画部）、堀本政希（予防医学センター）

### 1. 診療内容

消化器内視鏡センターは、日本生命病院内視鏡室、ニッセイ予防医学センター内視鏡室、消化器内科、消化器外科を有機的に連携することにより消化器内視鏡関連業務の質の向上を目指している。安全、安心な苦痛の少ない内視鏡検査を心がけ、内視鏡検査のトレーニングを希望する医師を指導している。日本生命病院での内視鏡検査、加療、ならびに予防医学センターでの人間ドック、企業健診を行い、消化器内科、消化器外科の連携により消化器癌の早期発見、早期治療を目指す。また、地域医療連携室経由で、上部内視鏡検査を直接予約できるよう便宜をはかり、日本消化器内視鏡学会、日本消化器病学会、日本大腸肛門病学会、日本消化管学会、日本膵臓学会、日本胆道学会の指導施設としての役割を果たしている。

#### a. 検査・治療部門

上部消化管内視鏡

通常内視鏡検査

内視鏡的粘膜切除術（EMR）

内視鏡的粘膜下層剥離術（ESD）

内視鏡的静脈瘤結紮術（EVL）

内視鏡的胃瘻造設術（PEG）

超音波内視鏡（EUS）

超音波内視鏡下穿刺吸引法（EUS-FNA）

下部消化管内視鏡

通常内視鏡検査

内視鏡的粘膜切除術（EMR）

内視鏡的粘膜下層剥離術（ESD）

超音波内視鏡（EUS）

小腸ダブルバルーン内視鏡

膵・胆道系内視鏡

内視鏡的逆行性胆道膵管造影（ERCP）

内視鏡的乳頭括約筋切開術（EST）

内視鏡的採石・碎石術

内視鏡的ステント挿入術（ENBD・ERBD）

経口胆道内視鏡

超音波内視鏡（EUS）

超音波内視鏡下穿刺吸引法（EUS-FNA）

超音波内視鏡下膵仮性嚢胞ドレナージ

管腔内超音波検査法（IDUS）

#### b. 学術部門

研修医・コメディカル対象：カンファレンス

内視鏡室の通年での研修医への開放

#### c. 広報（サービス）部門

地域医療連携室経由での内視鏡業務開放

# 血 液 浄 化 セ ン タ ー

スタッフ センター長：宇津 貴（副院長、内科統括、腎臓内科部長、臨床工学室長）

副センター長：垣本健一（泌尿器科部長）

医 師：吉川秀人（循環器内科）、水本 綾、光本憲祐、浅田侑樹、平井祐里（腎臓内科）、  
新谷 隆（心臓血管外科）、湊のり子（泌尿器科）、王 聡（泌尿器科）

看 護 師：高崎かおり、河合理香、柏井由美子、安藤圭子、賀戸ひとみ、源 真子、  
北村綾香（看護部）

薬剤師・医療技能職：池田久雄（薬剤部）、加藤千尋、田中恵介、宮崎理恵、  
田口貴大（臨床工学室）、坂本彩弥（栄養管理室）

事 務：萩原佑気（医事サービス部）

## 1. 診療内容

腎臓内科・泌尿器科の医師スタッフ、看護部、ME部門、薬剤部、栄養管理部などの他職種が共同して診療を行うことを特徴としている。新病院移転後は外来透析を開始し、透析ベッドも3床から20床へ増床したため、他施設での外来透析患者の入院対応など幅広く対応している。2018年4月から心臓血管外科医師も当センターのメンバーに加わり、ブラッドアクセスの造設・再検を積極的に行っている。また生理検査室の協力を得て、SPPを用いたフットケアなどにも新しく取り組んでいる。

集中治療室での血液浄化療法においても、持続血液濾過透析（CHDF）のみでなく、血液透析（HD）にも対応可能となっている。

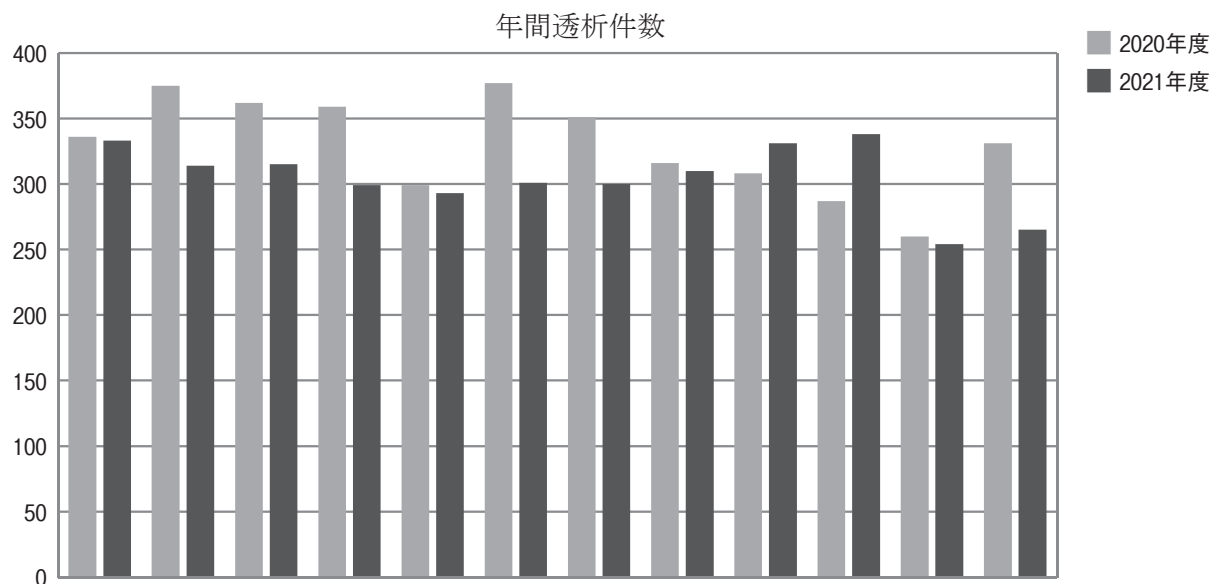
## 2. 診療実績

透析導入患者 19名  
内シャント手術件数 16件  
シャントPTA件数 56件

## 3. 専門医・指導医など

日本透析医学会専門医・指導医 2名（宇津・水本）

図1 2021年度 月別血液透析延べ件数



|        | 4月  | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  | 累計   |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 2020年度 | 336 | 375 | 362 | 359 | 299 | 377 | 351 | 316 | 308 | 287 | 260 | 331 | 3961 |
| 2021年度 | 333 | 314 | 315 | 299 | 293 | 301 | 300 | 310 | 331 | 338 | 254 | 265 | 3653 |

# 脳機能センター

スタッフ センター長：芳川浩男（特任副院長、脳神経内科部長）

顧問：森 悦朗

医師：仁科拓也（脳神経内科）、高橋 励、青木保典、鈴木由貴、  
竹田佳世（神経科・精神科）、田村和義（脳神経外科）

看護師：酒井亜紀子、高原 昭、井上けい子、柏井由美子（看護部）

薬剤師・医療技能職：福庭加奈（あったかサポートセンター）、藤田真弓（薬剤部）

事務：堀本政希（予防医学センター）

## 1. 診療内容

新病院の新築・移転に際してはその基本構想に「高齢社会を支える診療機能の強化」「健康寿命延伸に向けた予防医療・先制医療の推進」を掲げ、認知症に係る診断・治療の強化を重点課題とした。この目的のために2017年4月に認知症疾患医療センター準備室（室長：森悦朗顧問）を新設し、具体的な検討と準備を進めてきた。

そして2018年4月に、認知症の予防・早期診断・治療を中心に脳機能障害をきたし得る疾患について幅広く診療する観点から、名称を「脳機能センター」とし、脳神経内科、神経科・精神科、脳神経外科の各診療科と看護部を中心としたチームによる体制を整備し診療を開始した。2019年11月芳川特任副院長が脳神経内科主任部長に赴任後は、笠山院長から芳川特任副院長にセンター長が変更された。

脳機能センターでは、種々の認知症性疾患や軽度認知障害（認知症前駆状態）、さまざまな原因による記憶障害、言語障害、高次脳機能障害に対する診療・セカンドオピニオン・コンサルテーションを実施してきた。治療法のみならず介護法にも原因疾患の診断と病態の把握が大きく関わるため、専門医による診察、詳細な神経心理評価、先進的な画像検査などを用いることにより原因疾患を診断することが重要である。認知症性疾患に対する治療から介護法や社会資源の利用についての指導までを含め、病態に合わせた治療を実施した。

## 2. 診療体制

外来診療では、脳神経内科および神経科・精神科の両診療科で、対象疾患の診療を行ってきた。特に、毎週月曜日午前と火曜日午後には神経科・精神科による「物忘れ外来」、隔週の水曜日午後には脳神経内科による「物忘れ外来」、木曜日午後には「脳機能障害外来」の専門外来を実施した。

認知症性疾患の診療においては、脳神経内科医、神経・精神科医、脳神経外科医が連携し診療を行った。3.0テスラMRI、脳血流SPECT、DATスキャン、MIBG心筋シンチグラムなどの高度医療器を用いた画像診断を行うとともに、公認臨床心理師および言語聴覚士による認知機能評価、認知症看護認定看護師による看護を実施した。

正常圧水頭症が疑われた患者については入院により精密検査を行い、適応となる患者に対しては脳神経外科でシャント手術を施行した。

## 3. 診療実績

アルツハイマー型認知症、レビー小体型認知症、パーキンソン病、進行性核上性麻痺、大脳皮質基底核変性症、前頭側頭型認知症、原発性進行性失語症、特発性正常圧水頭症、脳血管障害や外傷性脳損傷などに伴う高次脳機能障害などの診療を中心に行ってきた。入院および外来患者数を含む診療実績は脳神経内科および神経科・精神科の項に記す。

また、1ヵ月に1～2回、脳機能センターの全体カンファレンスを実施し、診断・治療困難な症例についての検討、診療技術の向上のための勉強会および情報共有を行った。

また、レビー小体型認知症を対象とした新規薬剤の臨床治験に参加した（継続中）。

## 4. 認定医・専門医など

|              |             |
|--------------|-------------|
| 日本神経学会専門医    | 3名（森、芳川、仁科） |
| 日本神経学会指導医    | 2名（森、仁科）    |
| 日本認知症学会専門医   | 1名（森）       |
| 日本認知症学会指導医   | 1名（森）       |
| 日本老年精神医学会専門医 | 1名（芳川）      |
| 日本脳卒中学会専門医   | 2名（森、田村）    |
| 日本脳神経外科学会専門医 | 1名（田村）      |
| 日本精神神経学会専門医  | 2名（高橋、鈴木）   |
| 日本精神神経学会指導医  | 2名（高橋、鈴木）   |

## 5. 業績

### 論文・著書

- Okada T, Uchida K, Sakakibara F, Kageyama H, Yasaka M, Toyoda K, Mori E, Hirano T, Hamasaki T, Yamagami H, Nagao T, Uchiyama S, Minematsu K, Yoshimura S; RELAXED study group. : Sex Differences in Management and Outcomes of Cardioembolic Stroke: Post HOC Analyses of the RELAXED Study. J Stroke Cerebrovasc Dis, 30 : 105613, 2021年
- Oki Y, Sakakibara F, Uchida K, Kageyama H, Yasaka M, Toyoda K, Mori E, Hirano T, Hamasaki T, Yamagami H, Nagao T, Uchiyama S, Minematsu K, Yoshimura S; RELAXED study group. : ASPECTS-Region-Dependent

Functional Outcomes after Endovascular Therapy in Patients with Cardioembolic Stroke. *J Stroke Cerebrovasc Dis*, 30 : 105814, 2021年

3. Ishioka T, Hirayama K, Hosokai Y, Takeda A, Suzuki K, Nishio Y, Sawada Y, Abe N, Mori E. : Impaired perception of illusory contours and cortical hypometabolism in patients with Parkinson's disease. *Neuroimage Clin*, 32 : 102779, 2021年
4. Kanemoto H, Mori E, Tanaka T, Suehiro T, Yoshiyama K, Suzuki Y, Kakeda K, Wada T, Hosomi K, Kishima H, Kazui H, Hashimoto M, Ikeda M. : Cerebrospinal fluid amyloid beta and response of cognition to a tap test in idiopathic normal pressure hydrocephalus: a case-control study, *Int Psychogeriatr* : doi: 10.1017/S1041610221000661, 2021年
5. Kajiyama Y, Hattori N, Nakano T, Revankar GS, Otomune H, Hashimoto R, Mori E, Ikeda M, Mihara M, Mochizuki H. : Decreased frontotemporal connectivity in patients with Parkinson's disease experiencing face pareidolia, *NPJ Parkinsons Dis*, 7 : 90, 2021年
6. Ishikawa M, Yamada S, Miyajima M, Kazui H, Mori E. : Improvement in the long-term care burden after surgical treatment of patients with idiopathic normal pressure hydrocephalus : a supplementary study, *Sci Rep*, 11 : 11732, 2021年
7. Nakajima M, Yamada S, Miyajima M, Kawamura K, Akiba C, Kazui H, Mori E, Ishikawa M ; SINPHONI-2 Investigators. : Tap test can predict cognitive improvement in patients with iNPH-results from the multicenter prospective studies SINPHONI-1 and -2., *Front Neurol*, 12 : 769216, 2021年
8. Revankar G, Kajiyama Y, Hattori N, Shimokawa T, Nakano T, Mihara M, Mori E, Mochizuki H. : Pre-stimulus low-alpha frontal networks are associated with pareidolias in Parkinson's disease, *Brain Connect*, 11 : 772-782, 2021年
9. Tokunaga K, Yasaka M, Toyoda K, Mori E, Hirano T, Hamasaki T, Yamagami H, Nagao T, Yoshimura S, Uchiyama S, Minematsu K ; RELAXED Study Investigators. : Bridging therapy with heparin before starting rivaroxaban in ischemic stroke or transient ischemic attack with non-valvular atrial fibrillation., *Circ J* : doi : 10.1253/circj.CJ-21-0617., 2021年
10. Watanabe H, Hikida S, Ikeda M, Mori E : Unclassified fluent variants of primary progressive aphasia-distinction from semantic and logopenic variants., *Brain Communications*, : fcac015, 2022年
11. Ito A, Yoshida K, Aoki R, Fujii T, Kawasaki I, Hayashi A, Ueno A, Sakai S, Mugikura S, Takahashi S, Mori E : The role of the ventromedial prefrontal cortex in preferential decisions for own- and other-age faces, *Front. Psychol*, 13 : 822234, 2022年
12. Suzuki Y, Suzuki M, Shigenobu K, Shinosaki K, Aoki Y, Kikuchi H, Baba T, Hashimoto M, Araki T, Johnsen K, Ikeda M, Mori E : A prospective multicenter validation study of a machine learning algorithm classifier on quantitative electroencephalogram for differentiating between dementia with Lewy bodies and Alzheimer's dementia, *PLOS ONE*, IN PRESS :
13. Koge J, Yamagami H, Toyoda K, Yasaka M, Hirano T, Nagao T, Yoshimura S, Fujishige M, Tempaku A, Uchiyama S, Mori E, Koga M, Minematsu K, Hamasaki T : Early initiation of rivaroxaban after reperfusion therapy for stroke patients with nonvalvular atrial fibrillation, *PLOS ONE*, IN PRESS :

## 学会発表

1. 森 悦朗 : 高次脳機能障害の症状理解と診断, 第62回日本神経学会, 2021年5月
2. Etsuro Mori : Hakim lecture : iNPH in memory clinics, 13th meeting of the Hydrocephalus Society : Hydrocephalus 2021, 2021年9月
3. 森 悦朗 : 認知機能検査の限界と今後の方向性, 第40回日本認知症学会, 2021年11月
4. 森 悦朗 : 注意障害の神経心理学と神経基盤, 日本ADHD学会 第13回総会, 2022年3月
5. 芳川浩男 : 認知症治療の現状, 認知症ケア加算対象研修会, 2022年3月, 大阪



スタッフ センター長：東山真里

(特任副院長、皮膚科部長、あったかサポートセンター長、臨床研究管理室長)

医 師：林 美沙、田中久仁子、井上栄美（皮膚科）、辻 成佳（整形外科）、  
友瀧彰人（循環器内科）、北田隆起（消化器内科）、住谷 哲（内分泌・代謝内科）、  
芳川浩男（脳神経内科）、宇津 貴（腎臓内科）、谷井啓一（眼科）、  
藤田裕人（耳鼻咽喉・頭頸部外科）、平林伸治（リハビリテーション科）

看 護 師：高山由美子、丸岡 綾、秋山 麗、林恵理子（看護部）

薬剤師・医療技能職：千原亜紀子（薬剤部）、片岡宏一郎、廣田将史（リハビリテーション室）、  
中村由美（栄養管理室）、松榮優子（あったかサポートセンター）

事 務：谷内千紗（あったかサポートセンター）

## 1. センターの概要

乾癬は炎症性角化症に分類される難治性皮膚疾患で、約12%以上の患者に関節炎を併発する。いまだ完全に病因は解明されていない。皮膚症状、関節症状のため乾癬患者さんのQOLは身体的、精神的にも著しく障害されている。また有病率は増加傾向にあり人口の0.34%、43万人と推定される。乾癬の治療は最近10年で生物学的製剤の登場など新薬の開発も進み治療は飛躍的に進歩した。患者の重症度に応じた積極的な治療が求められる。一方近年乾癬は多くの併存症（メタボリック症候群、高脂血症、心血管系障害、糖尿病、関節炎、ぶどう膜炎、肺気腫、慢性腎不全、炎症性腸炎、骨粗鬆症、鬱病など）があり全身の炎症性疾患と認識されている。乾癬は皮膚のみならずトータルマネジメントを要する疾患である。乾癬患者のQOL及び生命予後の改善をめざして①最適な治療により早期かつ安全に皮膚症状・関節症状を寛解に導く②併存症の早期診断や治療により乾癬患者の健康状態の改善を図るとともに、合併症の発症を予防し心身ともに健全な状態に導く③大学やその他の医療機関と協力して乾癬に関する病態の解明、治療の進歩に貢献しうる臨床研究・臨床治験を行うことを目標に2019年4月に乾癬センターを開設した。当センターでは院内関連診療科、多職種との密なる連携による乾癬のトータルマネジメントを実践している。また掌蹠膿疱症と掌蹠膿疱症性骨関節炎についても診断・治療を行っている。

## 2. 診療内容

### 1) 乾癬の皮疹の治療

適切な重症度の評価（皮疹の重症度・QOL障害・併存症）のもと、個々の患者のニーズに応じた最適な治療を患者とともに決定。外用治療、外用指導を重視し光線治療はエキシマライト、手足型光線照射機器、全身型ナロー照射機器、入浴PUVA療法などを選択。内服療法（エトレチナート・シクロスポリンA、アプレミラスト、メトトレキサート）は重症度、合併症、年齢などを考慮し選択。

また既治療で効果不十分な患者には生物学的製剤も積極的に使用。

皮膚疾患ケア看護師（日本皮膚科学会認定）が、外用指導、看護相談、生物学的製剤自己注射指導も行ない、患者さんの早期寛解をサポートしている。

### 2) 乾癬性関節炎の早期診断・治療と掌蹠膿疱症性骨関節炎の診断と治療

辻成佳医師（整形外科・リウマチ医、非常勤医）が火曜日に乾癬センターで乾癬性関節炎の患者の診断と治療を行っている。皮膚科医と密な連携により治療方針を決定。乾癬性関節炎の早期診断・治療に努めている。診察・関節エコー・骨単純撮影・MRI・血液検査などを実施し診断。治療は内服薬・生物学的製剤・リハビリテーションなどを行う。

### 3) 併存症の早期診断・予防

#### 1. 院内関連診療科とのチーム医療

初診時 採血（高脂血症・糖尿病・肝機能障害・高尿酸血症・腎障害・感染症）血圧・体重・身長・BMI・腹囲測定、症例により頸部動脈エコーを施行。併存疾患が疑われると院内関連診療科へ紹介。紹介頻度の高い診療科－整形外科・リハビリ科・総合内科・循環器内科・腎臓内科・耳鼻科・脳神経内科・精神科・予防医学センターなどと横断的に乾癬患者の併存症の予防と治療を行う。また定期的に関連診療科、コメディカルスタッフとのカンファレンスを開催。掌蹠膿疱症では耳鼻科と連携し扁桃炎などの病巣感染につき精査・治療を行った。

#### 2. 外来での集団患者指導プログラム

2019年度は乾癬・乾癬性関節炎の早期改善・悪化予防・併存症の治療のため栄養指導・リハビリ指導・看護指導・看護相談・薬剤指導などを火曜日と木曜日の午後に集団で指導していたが、2021年度も2020年度と同様、感染対策のため集団指導は実施せず。指導の必要な患者にはリハビリテーション科に紹介して作業指導、運動指導を行った。看護師による生活指導や外用指導、管理栄養士による栄養指導（糖尿病・高脂血症・高尿



酸血症・肥満など）も個人単位で行った。

4) 乾癬に関する乾癬に関する病態の解明、治療に関する臨床研究.臨床治験

乾癬の病態や治療については、まだ完全に解明されはしない。当センターでは大阪大学や全国の乾癬治療施設と協力して乾癬に関する病態の解明、治療に関する共同研究を行っている。また院内の他科連携により臨床研究も今後すすめて行く予定。また乾癬・乾癬性関節炎掌蹠膿疱症の新薬の臨床治験も実施した。

5) 地域医療機関との連携

2018年11月より乾癬、乾癬性関節炎に特化した、セミナーを当院で主催し、2021年11月4日に第4回「あわぎ乾癬セミナーをハイブリッド形式で開催。治療、診断について、講演や症例検討を行った。

### 3. 診療実績

①2021年度初診患者数

尋常性乾癬約243名、

乾癬性関節炎61名

掌蹠膿疱症27名

掌蹠膿疱症性骨関節炎19名

## 臨床 研 修 部

スタッフ 部長代行：宇都佳彦（救急総合診療科副部長）  
 医 師：中川 厚（循環器内科担当部長）、  
 水野 均（副院長、外科統括、消化器外科部長、中央手術管理部長）、  
 八田幸治（産婦人科）、  
 岸 正司（院長補佐、救急総合診療科主任部長、医療安全対策室長）  
 初期研修医：2年目 植田真帆、木下聡子、森本尚喜、森本祐太郎  
 1年目 浅井啓亮、白江惇人、橋本紘宜、政岡亜実、宮本紘子、阿部凌子、  
 鹿島遼河、福永あや  
 事務：谷由美子（総務人事G主任）

### 1. 活動内容

新研修制度の開始に伴い、2005年度臨床研修部が創設された。各年度当院単独型（日本生命病院研修プログラム）での定員5名に加え、大阪大学、神戸大学からの1年目たすきがけ研修医が当院で研修を行う。ローテート科の変更など、個々の研修医の要望に柔軟に対応している。2018年度より、2年目研修医に日本医療教育プログラム推進機構（JAMEP）の基本的臨床能力評価試験を受験してもらい、研修医の臨床能力評価と研修プログラムの評価・改善に役立てることとした。

2019年度にはより一層の研修環境の充実を目指し、卒後臨床研修評価機構（略称JCEP）を受審し、認定を受けた。

配信視聴学生 5年生：25名 4年生：19名

阪大病院および関連臨床研修病院による内科系合同説明会 5年生：8名 4年生：2名

### 2. 実績

#### 1) マッチング試験（2021年8月21日）

男性19名 女性13名、計32名が受験した。

内容：筆記試験・小論文・面接・適性検査

募集定員5名マッチし、出身大学は 大阪市立大学1名、神戸大学1名、和歌山県立医科大学1名、大阪大学2名であった。

#### 2) JAMEP基本的臨床能力評価試験受検（2022年1月24日・27日・2年次研修医4名受検、1年次研修医7名受検）

#### 3) 病院見学学生

男性66名、女性85名、計151名。

#### 4) 病院説明会への参加

レジナビ Fairオンライン2021夏関西Week（2021年6月22日）

配信視聴学生 6年生：14名、5年生：68名、4年生：17名、3年生：1名 計100名

近畿厚生局臨床研修病院説明会（2022年2月19日オンライン参加）

スタッフ 室 長：川上 学（血液・化学療法内科主任部長、がん治療センター長、化学療法室長）  
玉川 雄一（中央臨床検査部）

## 1. 診療内容

輸血管理室では、病院内で行われる輸血業務の全般を行い、管理している。業務は、厚生労働省が策定した「輸血療法の実施に関する指針」（改訂版）及び「血液製剤の使用指針」（改訂版）に基づいて行っている。

## 2. 診療体制

### 1) 輸血の管理体制

#### ①担当技師

玉川が担当技師として輸血検査業務の指導を行っている。時間外・休日は、検査技師が24時間体制で輸血検査を行っているが、必要に応じて担当技師がバックアップをしている。

#### ②責任医師

川上が責任医師として、輸血副作用や輸血業務に関するコンサルテーションに応じている。

#### ③輸血療法委員会

院内の各職種（医師、看護師、薬剤師、検査技師、医事担当）からなる委員会を2ヵ月に1回開催し、血液の使用状況調査、輸血療法に伴う事故・副作用・合併症の把握などを含め、輸血業務の効率化・安全性向上のための対策などについて検討している。

## 3. 診療実績

### 1) 血液製剤の使用状況

|                |           |
|----------------|-----------|
| ①赤血球液（RBC）     | 3,266単位   |
| 自己血            | 100単位     |
| ②新鮮凍結血漿（FFP）   | 1,428単位   |
| ③血漿交換療法におけるFFP | 656単位     |
| ④アルブミン         | 1,482.7単位 |
| 濃厚血小板          | 10,565単位  |

\*FFPおよびアルブミン製剤の使用量は、適正とされる基準

$$\text{FFP/RBC比} = (\text{②} - \text{③}/2) / \text{①} = 0.14 < 0.54$$

$$\text{アルブミン/RBC比} = \text{④}/\text{①} = 0.49 < 2$$

を満たしていた。

### 2) 血液製剤の廃棄状況

RBC 38単位、FFP 14単位、PC 0単位

### 3) 2021年度における変更点

- ①赤血球液と新鮮凍結血漿の予約期限を「前日の17時」から「前日の11時」に変更した。
- ②日赤への血液製剤の発注方法の方法を、従来の

FAXと電話で行う方法から、（日赤の推奨に従って）タブレット端末を用いたWEBシステムによる方法へ移行した。

- ③自己免疫性溶血性貧血（AIHA）の診断目的で行う直接・間接クームス試験を以下のように変更した。抗IgGポリクローナル抗体の代わりに抗IgGモノクローナル抗体を用いる。抗補体（抗C3B, 抗C3D）モノクローナル抗体を用いた検査も合わせて行う。これらをカラム式検査ではなく、用手法で行う。

## 4. その他

輸血教育講演会（年1回）

2022年3月18日に以下の演題と演者で講演を行った。

- ①COVID-19パンデミックにおける輸血療法～献血と適性な輸血にご協力を～（血液・化学療法内科 川上 学）、②今だからこそ献血に行こう（大阪府赤十字血液センター 近藤陽司）、③輸血業務注意点の確認（中央臨床検査部 玉川雄一）

参加者は77名であった。

## 化 学 療 法 室

スタッフ 室 長：川上 学（血液・化学療法内科主任部長、がん治療センター長、輸血管理室長）  
看 護 師：大島千春（がん化学療法看護認定看護師）、増田ますみ、里井景子

### 1. 診療内容

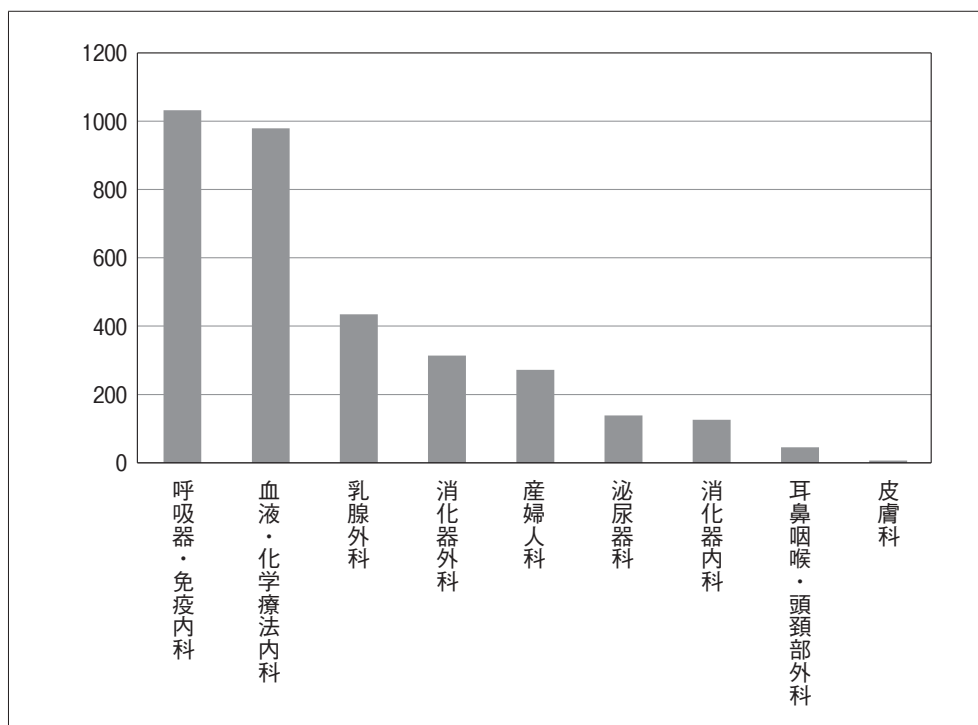
外来通院での抗がん剤治療、関節リウマチなどの膠原病や乾癬などの自己免疫疾患に対する生物学的製剤投与などの専用治療室として運用、外来化学療法加算を算定している。特に、消化器・一般外科、乳腺外科、産婦人科の症例は、がん化学療法看護認定看護師が化学療法開始前にカウンセリングを主体とする面談を行い、患者及び家族の治療に関する疑問や不安の軽減に努めている。また、入院から外来移行時にオリエンテーションを行い、滞りない外来治療への移行をサポートしている。治療中は、患者及び家族に副作用のセルフモニタリングを指導し、自宅で起こった副作用の対処は随時電話相談を受けながら、速やかに対応できる体制を整えている。また、患者さんのプライバシーに配慮し、希望者には個室ベッドを使用いただいている。

### 2. 診療実績

化学療法室利用者件数は、総数3,808件（前年度比＋19）で、その内化学療法加算の算定（点滴抗がん剤の投与）件数は3,541件（前年度比－27）で、診療科別の内訳は図1の通りであった。尚、呼吸器・免疫内科、消化器内科、皮膚科の集計には、各々関節リウマチ、クローン病、潰瘍性大腸炎、乾癬に対する生物学的製剤の投与が含まれている。

尚、個室の利用は、101件であった。

図1 2021年度 診療科別化学療法加算算定件数



スタッフ 室 長：平林伸治（リハビリテーション科部長）

理学療法士：片岡宏一郎、麦田盛穂、廣田将史、田中 孝、藤岡栄悟、白川 桂、安達幸恵、  
泉本亮二、新井聖章、藪田拓武、世傳智貴

作業療法士：鶴谷高志、阪本拓也、松下卓也、小林涼太

言語聴覚士：四釜淳子、柿塚晴奈、渡部宏幸

## 1. 診療内容

各診療科からのリハビリテーション（以下 リハ）依頼に対し、身体機能の向上を目標に理学療法士と作業療法士、言語聴覚士が連携し合いながら最良のリハ医療を提供してきた。

リハの内容は、急性期の運動器疾患・脳血管疾患・呼吸器疾患・悪性疾患・循環器疾患の患者などを中心に実施し、それぞれの疾患に対応した個別のプログラムを実践してきた。運動器リハは関節の変性や炎症疾患、体幹・上・下肢の外傷や骨折、熱傷瘢痕による関節拘縮、高齢者の方の運動器不安定症などの患者が対象となり、2021年度は7,064件の実績があった。脳血管疾患等リハは脳梗塞、脳出血、ギランバレー症候群等、多発性硬化症、パーキンソン病、脊髄小脳変性症、運動ニューロン疾患（筋萎縮性側索硬化症）、末梢神経障害、皮膚筋炎、多発性筋炎などの患者が対象となり、6,091件の実績があった。呼吸器リハは肺炎、無気肺、慢性閉塞性肺疾患（COPD）、気管支喘息、全身麻酔手術をする患者の手術前後の呼吸機能訓練を要する患者が対象となり、3,103件の実績があった。がんリハは消化器疾患、呼吸器疾患、血液疾患、乳がんなどの患者に対し治療により生じた疼痛、筋力低下、障害等に対して二次的障害を予防し、運動機能の低下や生活機能の低下予防・改善を目的とする患者が対象となり、6,125件の実績があった。心大血管疾患リハは、心筋梗塞、心不全、不安定狭心症、閉塞性動脈硬化症、ペースメーカー植え込み術などの患者に対し、運動耐容能の向上や運動習慣の習得を目標とする患者が対象となり、3,632件の実績があった。廃用症候群リハは、外科の開胸開腹手術、泌尿器科手術、婦人科手術後などの廃用予防、嚥下障害、脱水症、皮膚疾患、胆のう炎などの患者が対象となり、6,472件の実績があった。

総合計件数は32,487件の実績があった。

早期リハを継続して行うために、連休を中心に休日にもリハを実施し、早期離床を促した。

地域連携としては、退院後の生活について不安を抱いている入院患者に対して退院前に自宅を訪問してきた。手すりなどの環境整備を確認したり、自助具の活用方法について指導を行った。退院後の生活においてADLなどの支障が出てきた場合は訪問看護ステーションを通じて訪問リハを実施し、在宅でのADL指導や運動方法を説明しQOLの向上に努めた。

地域への情報発信として運動領域における講演を院内

外で行った。

予防領域においては、ウィークエンド糖尿病・メタボ精査入院などにおいて個々の患者に対する運動機能評価を行い、その結果をもとにオーダーメイドの運動指導を行った。

チーム医療においては、リハカンファレンスの定期的な開催や循環器内科部長回診・乳腺外科部長回診・整形外科部長回診・NST回診・RST回診や、糖尿病回診などに同行するとともに、緩和ケアカンファレンスなどへの参加を行い、ADLを阻害している現象の把握や原因の追求を行った。また、糖尿病ふれあい教室での運動指導、女性骨盤底センターからの紹介に対する骨盤底筋体操の指導など、他職種との連携を図りながらリハの専門性を発揮した。言語聴覚士による言語機能訓練や摂食嚥下機能療法を実施し、口腔機能の改善や食糧提案に向けて取り組んだ。

リハの質向上においては、院内での勉強会はさることながら院外での講習会や研修会にも自主的に参加し、最新の情報を収集しその内容をスタッフ間で共有した。さらに心臓リハ指導士（1名）、呼吸療法認定士（3名）、糖尿病療養指導士（2名）、がんのリハビリテーション研修会修了者（17名）などの資格を有するとともに、関連学会である日本リハビリテーション医学会、日本心臓リハビリテーション学会、呼吸ケアリハビリテーション学会、ペインクリニック学会などに所属し、最良の医療が臨床の中で活かせるよう努めた。学術活動においては、病院の特性を生かした症例を対象にデータを集め、リハ医療を向上させるために関連学会にて発表や論文投稿を行った。

リハ教育分野においては、リハ関連学科の大学や専門学校から実習生を積極的に受け入れ、教育しやすい環境を整備した。

## 2. 施設基準

- ・運動器リハビリテーション料（Ⅰ）
- ・脳血管疾患等リハビリテーション料（Ⅰ）
- ・呼吸器リハビリテーション料（Ⅰ）
- ・がん患者リハビリテーション料
- ・心大血管疾患リハビリテーション料（Ⅰ）
- ・廃用症候群リハビリテーション料（Ⅰ）



### 3. 業績

#### 論文・著書

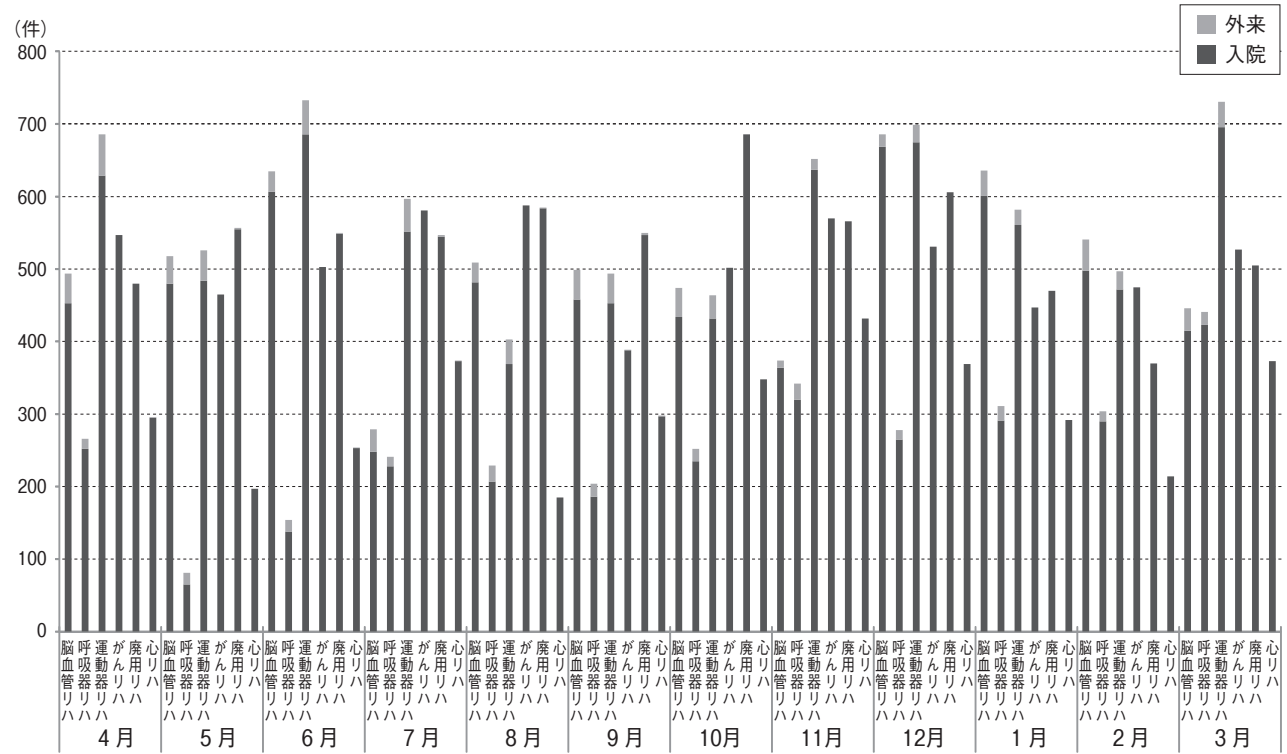
1. 白川 桂, 四釜淳子, 平林伸治: サルコペニアの摂食嚥下障害が疑われた症例の長期経過及びPhase Angleの経過 ケースレポート, 日本サルコペニア・フレイル学会誌, 5: 166-172, 2021年
2. 阪本拓也, 松下卓也, 鶴谷高志, 片岡宏一郎, 平林伸治: 高齢者が自宅に退院するときのFIMによる機能評価, 日本生命病院医学雑誌, 49: 44691, 2021年

#### 学会発表

1. 安達幸恵, 泉本亮二, 白川 桂, 片岡宏一郎, 平林伸治: 転倒したままで救急搬送された高CK血症を伴う脳血管障害と慢性硬膜下消す患者の搬送前の状況, 第58回日本リハビリテーション医学会, 2021年6月, 京都
2. 松下卓也, 鶴谷高志, 阪本拓也, 柿塚晴奈, 四釜淳子, 片岡宏一郎, 平林伸治: 熱中症と脱水症に対するリハビリテーション経過, 第58回日本リハビリテーション医学会, 2021年6月, 京都
3. 鶴谷高志, 松下卓也, 阪本拓也, 柿塚晴奈, 四釜淳子, 片岡宏一郎, 平林伸治: COVID-19流行下における熱中症患者の特徴とリハビリテーション結果, 第58回日本リハビリテーション医学会, 2021年6月, 京都

4. 白川 桂, 安達幸恵, 泉本亮二, 藪田拡武, 片岡宏一郎, 平林伸治: 神経梅毒と診断された症例のリハビリテーション経過について, 第58回日本リハビリテーション医学会, 2021年6月, 京都
5. 松下卓也, 阪本拓也, 平林伸治: チーム医療で自宅退院支援ができた中心性頸髄損傷の1例, 第23回日本医療マネジメント学会学術集会, 2021年7月, 大阪
6. 世傳智貴, 安達幸恵, 藤岡栄悟, 片岡宏一郎, 平林伸治: 胸髄の脊柱管内の硬膜外腫瘍による圧迫で不完全麻痺を生じた2症例の経験, 第33回大阪府理学療法学術大会, 2021年7月, 大阪
7. 泉本亮二, 安達幸恵, 平林伸治: 高齢者の脊椎圧迫骨折に装具治療した症例の骨格筋量の変化, 第37回日本義肢装具学会, 2021年10月, 大阪

図1 2021年度 月別脳血管リハ・呼吸器リハ・運動器リハ・がんリハ・廃用リハ・心リハ件数



|    | 4月        |           |           |          |          |         | 5月        |           |           |          |          |         | 6月        |           |           |          |          |         |
|----|-----------|-----------|-----------|----------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|---------|
|    | 脳血管<br>リハ | 呼吸器<br>リハ | 運動器<br>リハ | がん<br>リハ | 廃用<br>リハ | 心<br>リハ | 脳血管<br>リハ | 呼吸器<br>リハ | 運動器<br>リハ | がん<br>リハ | 廃用<br>リハ | 心<br>リハ | 脳血管<br>リハ | 呼吸器<br>リハ | 運動器<br>リハ | がん<br>リハ | 廃用<br>リハ | 心<br>リハ |
| 入院 | 453       | 252       | 629       | 547      | 480      | 295     | 480       | 65        | 484       | 465      | 555      | 197     | 607       | 138       | 686       | 503      | 549      | 253     |
| 外来 | 41        | 14        | 57        | 0        | 0        | 1       | 38        | 16        | 42        | 0        | 2        | 0       | 28        | 16        | 47        | 0        | 1        | 1       |

|    | 7月        |           |           |          |          |         | 8月        |           |           |          |          |         | 9月        |           |           |          |          |         |
|----|-----------|-----------|-----------|----------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|---------|
|    | 脳血管<br>リハ | 呼吸器<br>リハ | 運動器<br>リハ | がん<br>リハ | 廃用<br>リハ | 心<br>リハ | 脳血管<br>リハ | 呼吸器<br>リハ | 運動器<br>リハ | がん<br>リハ | 廃用<br>リハ | 心<br>リハ | 脳血管<br>リハ | 呼吸器<br>リハ | 運動器<br>リハ | がん<br>リハ | 廃用<br>リハ | 心<br>リハ |
| 入院 | 248       | 228       | 552       | 581      | 545      | 373     | 482       | 207       | 369       | 588      | 584      | 185     | 458       | 186       | 453       | 388      | 547      | 297     |
| 外来 | 31        | 13        | 45        | 0        | 2        | 1       | 27        | 22        | 34        | 0        | 1        | 0       | 41        | 18        | 41        | 1        | 3        | 1       |

|    | 10月       |           |           |          |          |         | 11月       |           |           |          |          |         | 12月       |           |           |          |          |         |
|----|-----------|-----------|-----------|----------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|---------|
|    | 脳血管<br>リハ | 呼吸器<br>リハ | 運動器<br>リハ | がん<br>リハ | 廃用<br>リハ | 心<br>リハ | 脳血管<br>リハ | 呼吸器<br>リハ | 運動器<br>リハ | がん<br>リハ | 廃用<br>リハ | 心<br>リハ | 脳血管<br>リハ | 呼吸器<br>リハ | 運動器<br>リハ | がん<br>リハ | 廃用<br>リハ | 心<br>リハ |
| 入院 | 434       | 235       | 432       | 502      | 686      | 348     | 364       | 320       | 637       | 570      | 566      | 432     | 669       | 265       | 675       | 531      | 606      | 369     |
| 外来 | 40        | 17        | 32        | 0        | 0        | 0       | 10        | 22        | 15        | 0        | 0        | 0       | 17        | 13        | 24        | 0        | 0        | 0       |

|    | 1月        |           |           |          |          |         | 2月        |           |           |          |          |         | 3月        |           |           |          |          |         |
|----|-----------|-----------|-----------|----------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|---------|
|    | 脳血管<br>リハ | 呼吸器<br>リハ | 運動器<br>リハ | がん<br>リハ | 廃用<br>リハ | 心<br>リハ | 脳血管<br>リハ | 呼吸器<br>リハ | 運動器<br>リハ | がん<br>リハ | 廃用<br>リハ | 心<br>リハ | 脳血管<br>リハ | 呼吸器<br>リハ | 運動器<br>リハ | がん<br>リハ | 廃用<br>リハ | 心<br>リハ |
| 入院 | 601       | 291       | 561       | 447      | 470      | 292     | 498       | 290       | 472       | 475      | 370      | 214     | 415       | 423       | 696       | 527      | 505      | 373     |
| 外来 | 35        | 20        | 21        | 0        | 0        | 0       | 43        | 14        | 25        | 0        | 0        | 0       | 31        | 18        | 35        | 0        | 0        | 0       |

## 中央手術管理部

スタッフ 部長：水野 均（副院長、外科統括、消化器外科部長）  
部長代理：花田留美（麻酔・緩和医療科）  
医師：富田栄美子（呼吸器外科）、西田幸弘（乳腺外科）、新谷 隆（心臓血管外科）、  
橋本奈美子（産婦人科）、田村和義（脳神経外科）、西原俊作（整形外科）、  
東山真里（副院長、皮膚科）、垣本健一（泌尿器科）、谷井啓一（眼科）、  
小泉敏三（耳鼻咽喉・頭頸部外科）、宮崎裕子（形成再建外科）  
看護師：下山優子、堤 早苗、二井千里（看護部）  
医療技能職：足立充司（薬剤部）、三木和美、佐藤栄次郎（臨床工学室）  
事務：寺野純一（情報システムG）、田中大輔、梅村匠（施設用度G）

### 1. 概要

中央手術管理部は手術室の効率的な運営等を目的として、2015年4月に中央管理部門の一つとして新設され、現在に至っている。2021年度の手術件数は3,374例で、このうち全身麻酔手術数は1,810例であった。

### 2. 診療内容

〈主たる業務〉

- 1) 医療機器、手術材料、薬剤並びに手術枡等、手術室全般の適切な運営管理
- 2) 安全で質が高くかつ効率的な手術室運営の企画実施

### 3. 診療実績

- 1) 毎月第2週月曜日に「中央手術管理部定例会」を開催し、効率的な運営のために各診療科の実績や要望に応じて手術枡の変更を随時行った。今年度は次年度の耳鼻科長時間手術枡についての検討がなされ、次年度4月より変更が決定した。
- 2) 新型コロナウイルス感染症の影響を受け、手術室では4月より気管挿管・抜管時のリスク回避の対策がなされた。8月には術前スクリーニングとして、手術日が決定した患者の入院前「健康チェック表」の記載が開始された。10月は入院時・入院中に手術を受ける患者の発熱時のスクリーニングが検討され開始された後、必要時術前PCR検査も開始となった。
- 3) 手術室で発生したインシデント・オカレンスの共有を行った。6月にインシデント・オカレンスの共有、10月に手術安全チェックリストのサインアウト時の確認の仕方が変更となった。
- 4) 入院支援センターでの手術室看護師対応について、3月に説明が行われた。次年度4月より予約システムを使用して運用を開始することが決定した。

スタッフ 部 長：岡部太一（循環器内科部長）  
 精度管理担当医：永瀬寿彦  
 医療技能部長兼技師長：浅野正宏

## 1. 組織体制

常勤：29名（うち産・育休2名）。パート・再雇用：3名。（2022年3月末時点）

## 2. 全体の主な実績

- 1) 2021年度の行動テーマは、臨床検査の適正化の推進、安定した稼働と臨床検査技師のみえる化とした。前者は臨床検査項目の測定法と運用の見直しと再構築を図った。後者の見える化については、分析工程と技師スキルの標準化に取り組んだ。
- 2) 新型コロナウイルス感染拡大防止策に応じた検査体制を構築した。とくに呼吸機能検査、循環器機能検査などの生理検査では通年を通して感染状況に合わせた検査運用を行った。
- 3) SARS-CoV2核酸増幅検査では、呼吸器パネル検査（バイオメリュー Film Array）をリアルタイム測定で応じ、連休等では計画的な検査実施による臨床支援を行った。一方、2月、3月ではSARS-CoV2検査の全国規模の大幅な検査数増大による検査試薬・資材の不足状況となった。当院では外部検査ラボ委託のPCR法の検査結果遅延の事態をうけ、院内化対応したが、呼吸器パネル試薬の納品制限を受け、診療に負の影響を及ぼす事態が発生した。
- 4) 9月、電子カルテ更新に伴う臨床検査情報システム改変（シスメックスCNA Caresphere LWS）を行った。生化学、免疫、血液、一般検査の検体検査における新情報通信システムの柱は、検査担当者が適切な再検査の判断ができる。そのための検査項目を一元管理できる。検体（採血管）の検査分析工程をベッドサイドから観察できることとし、それら全てが実現化され、効果的な情報発信の仕組みが完成した。
- 5) 各種測定分析器の安定稼働と精度管理のため、第三者による定期点検等の意図より、機器の保守点検を見直した。
- 6) 組織としてはスタッフの部門ローテーションと兼務を行った。業務に対する客観的な視点と相互連携の行動変容を強めることができている。結果、スタッフのSARS-CoV2に係わる長期欠勤による業務への影響のリスク軽減に繋げている。
- 7) 学術活動：中検勉強会の定期開催：3回に止まった。生理検査の患者のベッド移動・介助研修をリハ士指導で行った。学術発表等は4回。中検の終

礼で人間行動学に沿った理論と具体例を学習した（約2回/週）。

- 8) 臨床検査技師養成機関の臨地（学生）実習、2大学、1専門学校計9名を受け入れた。

## 3. 各部門の主な実績

### 検体検査：

- 1) シスメックスCNA社 Lavietaの旧検体検査システムのオーダーリングデザインと項目を見直し、さらに再検のための設定値を改めて設定したことにより、新システムでは再検率を大きく減少させ、年間の試薬費も大きく削減できた。また検体検査室に検体が到着してから結果送信までの過程をベッドサイドで確認できるようになったため、検査結果の問い合わせ電話数が著しく減少し、診療サービスの向上に貢献できた。
- 2) 血液ガス分析装置の試薬購入の単位数の見直しをはじめとする種々の検体検査の試薬・資材の経費削減を実施した。
- 3) 4月、甲状腺刺激ホルモン；TSHの国際化への対応として、国際科学連合；IFCC甲状腺機能検査標準化委員会のPhase IV補正法であるIFCC基準適合検査法を採用した
- 4) 9月、移植片対宿主病；GVHDコントロールのための血中タクロリムスを院内化（アボット社）した。
- 5) 同じくヒト便中ヘモグロビンをPOCT；Point of care test OCヘモキャッチS（栄研化学社）に変更し、リアルタイム測定とした。
- 6) 10月、心不全ガイドライン掲載のヒト脳性ナトリウム利尿ペプチド前駆体N末端フラグメント；NT-proBNP（アボット社）を院内化した。
- 7) 臨床研究「SARS-CoV2のワクチン接種対象者におけるSARS-CoV2抗体の検討（前向き観察研究）」の継続中。

### 微生物検査：

- 1) 6月、検査の標準化と質量分析計による迅速な分析、およびアンチバイオグラムの活用、薬剤感受性検査の改変を目的に以下の検査体系に変更した。試薬費の削減もできた。  
 分離培養→質量分析計VITEK-MS（バイオメリュー社）→アンチバイオグラム→VITEK2（バイオメリュー社）とDPS192ix（栄研化学社）の併用。

- 2) 院内感染対策チームの一員として微生物検査の情報発信に引き続き取り組んでいる。

#### 生理検査室：

- 1) 患者の安全性確保と効果的な検査のための条件「生理検査の患者の検査可能な条件」を策定した。
- 2) 同時に「患者の検査中、待機中における安全確保のための条件」を策定した。
- 3) コロナ禍における生理検査の感染症対策と安全な運用のために「大阪モデル」を参考にした運用基準を策定した。
- 4) 患者サービスと効果的な生理検査のため、エコー検査の病棟等ポータブル仕様の運用を見直した。併せてすべての検査の患者向け説明文を見直した。
- 5) 6月、エコー診断装置Aplio-i700（キャノン社）を買い換えた（全5機種中）。
- 6) 臨床検査技師法の改正と臨床検査技師の業務拡大のための計画を作り取り組み始めた。

#### 病理検査室と輸血検査、予防医学センター検査室：

病理診断科と輸血管理室、予防医学センターの項を各々参照にされたい。

### 4. 精度管理

- 1) 臨床検査の第三者評価として、日本臨床検査技師会、日本医師会、大阪府医師会、健診部門における日本総合検診医学会精度管理調査に参加した。
- 2) 日臨技の精度管理サーベイでは、 $\alpha$ -フェト蛋白、CEAが「D判定」となった。これを受け、多根総合病院、大阪労災病院、試薬メーカーの4施設でクロステストを実施し、判定結果を検証した。

### 5. 業績

#### 論文・著書

1. Hiroyuki Abe, Akiko Kunita, Yuya Otake, Teru Kanda, Atsushi Kaneda, Tetsuo Ushiku, Masashi Fukayama : Virus-host interactions in carcinogenesis of Epstein-Barr virus-associated gastric carcinoma: Potential roles of lost ARID1A expression in its early stage, PLOS ONE, 16 (9) : 256440, 2021年

#### 学会発表

1. 大嶽雄哉, 伊藤今日子, 隅田裕子, 水口洋一, 城光寺龍 : 子宮頸部細胞診標本再作製率の改善を目的とした病理検査室の取り組み, 第60回日本臨床細胞学会秋季大会, 2021年11月, 米子（現地&Web開催）

#### 研究会発表

1. 玉川雄一 : sIL-2R検査の院内採用による臨床支援について, H.U.Frontier Learning Seminar, 2022年2月, オンライン



## 中央臨床検査部 2021年度 主な実績

(件)

| 部門    | 領域           | 項目名                         | 2017年度  | 2018年度  | 2019年度   | 2020年度  | 2021年度  | 2020年度比(%) |     |
|-------|--------------|-----------------------------|---------|---------|----------|---------|---------|------------|-----|
| 検体検査  | 生化学          | 血糖                          | 93,721  | 95,738  | 102,325  | 91,498  | 94,611  | 3.4        |     |
|       |              | HbA1c                       | 56,101  | 59,658  | 61,959   | 55,165  | 58,438  | 5.9        |     |
|       |              | 総蛋白                         | 92,625  | 96,563  | 102,106  | 97,496  | 101,442 | 4.0        |     |
|       |              | 電解質                         | 93,818  | 97,629  | 102,163  | 97,155  | 99,856  | 2.8        |     |
|       |              | APTT                        | 10,961  | 11,739  | 13,120   | 13,147  | 15,352  | 16.8       |     |
|       |              | 血液ガス（動・静・臍帯）                | 3,991   | 5,024   | 6,553    | 6,737   | 8,144   | 20.9       |     |
|       | 血液学          | 血算                          | 121,833 | 127,567 | 128,373  | 111,263 | 123,662 | 11.1       |     |
|       |              | 骨髓検査                        | 227     | 221     | 254      | 266     | 267     | 0.4        |     |
|       | 一般（尿）        | 尿定性                         | 51,449  | 56,753  | 57,293   | 52,745  | 57,357  | 8.7        |     |
|       | 便潜血          | ヒトヘモグロビン                    | 29,961  | 32,845  | 33,063   | 27,230  | 30,182  | 10.8       |     |
|       | 免疫学          | アデノウイルス（迅速抗原検出キット）          | 679     | 656     | 423      | 69      | 104     | 50.7       |     |
|       |              | RSウイルス（迅速抗原検出キット）           | 173     | 176     | 101      | 11      | 40      | 263.6      |     |
|       |              | インフルエンザウイルス（迅速抗原検出キット）      | 1,700   | 1,180   | 1,128    | 30      | 13      | -56.7      |     |
|       |              | StreptA（迅速抗原検出キット）          | 730     | 669     | 472      | 89      | 114     | 28.1       |     |
|       |              | CEA                         | 11,110  | 12,401  | 15,620   | 14,432  | 15,742  | 9.1        |     |
|       |              | CA19-9                      | 5,480   | 6,386   | 8,124    | 7,949   | 8,387   | 5.5        |     |
|       |              | シフラ                         | 728     | 1,557   | 1,988    | 1,942   | 2,173   | 11.9       |     |
|       |              | ProGRP                      | 1,194   | 1,338   | 1,515    | 1,414   | 1,522   | 7.6        |     |
|       |              | PSA                         | 6,296   | 6,566   | 7,338    | 6,761   | 6,548   | -3.2       |     |
|       |              | TSH                         | 13,634  | 15,178  | 16,634   | 14,913  | 16,027  | 7.5        |     |
|       |              | インスリン                       | 6,451   | 6,462   | 7,158    | 5,618   | 7,812   | 39.1       |     |
|       |              | HBsAg                       | 13,922  | 15,396  | 15,791   | 13,782  | 15,298  | 11.0       |     |
|       |              | HCVAb                       | 13,412  | 14,568  | 14,922   | 13,059  | 14,655  | 12.2       |     |
|       | 輸血学          | 血液型                         | 5,340   | 6,296   | 6,184    | 5,726   | 6,329   | 10.5       |     |
|       |              | 交差適合試験                      | 1,533   | 1,668   | 1,893    | 1,895   | 2,052   | 8.3        |     |
|       | 遺伝子・核酸       | 呼吸器パネル                      |         |         |          | 606     | 1,782   | 194.1      |     |
| 微生物検査 | 一般細菌培養       | 呼吸器                         | 2,220   | 2,372   | 2,634    | 2,289   | 2,044   | -10.7      |     |
|       |              | 消化器                         | 744     | 968     | 931      | 1,010   | 889     | -12.0      |     |
|       |              | 泌尿器・生殖器                     | 1,948   | 2,390   | 2,388    | 2,741   | 2,717   | -0.9       |     |
|       |              | 血液・穿刺液                      | 3,746   | 4,159   | 4,614    | 5,282   | 5,370   | 1.7        |     |
|       |              | その他                         | 1,359   | 1,684   | 1,681    | 1,866   | 1,780   | -4.6       |     |
| 生理検査  | 超音波          | 心臓                          | 3,550   | 3,923   | 3,950    | 3,916   | 4,080   | 4.2        |     |
|       |              | 頸動脈                         | 1,110   | 1,093   | 1,056    | 942     | 1,049   | 11.4       |     |
|       |              | 四肢血管（下肢静脈・下肢動脈・シャント）        | 956     | 1,369   | 1,252    | 1,092   | 1,184   | 8.4        |     |
|       |              | 経食道心臓                       | 17      | 14      | 17       | 8       | 6       | -25.0      |     |
|       |              | 腹部                          | 4,919   | 5,073   | 4,991    | 4,697   | 4,745   | 1.0        |     |
|       |              | 腎動脈                         | 101     | 197     | 255      | 277     | 274     | -1.1       |     |
|       |              | 脾精密                         | 136     | 80      | 92       | 103     | 34      | -67.0      |     |
|       |              | 腹部造影                        | 26      | 24      | 19       | 16      | 33      | 106.3      |     |
|       | 体表           | 719                         | 718     | 715     | 621      | 648     | 4.3     |            |     |
|       | 心電図          | 安静                          | 11,195  | 12,090  | 12,297   | 11,461  | 12,075  | 5.4        |     |
|       |              | CVR-R（自律神経R-R間隔）            | 192     | 180     | 175      | 150     | 220     | 46.7       |     |
|       |              | マスター運動負荷試験                  | 341     | 277     | 200      | 149     | 168     | 12.8       |     |
|       |              | トレッドミル運動負荷試験                | 206     | 126     | 116      | 136     | 155     | 14.0       |     |
|       | 肺機能          | 一般                          | 4,321   | 4,909   | 4,688    | 3,452   | 2,603   | -24.6      |     |
|       |              | 呼気中一酸化窒素濃度（NO）              | 2,030   | 1,978   | 2,334    | 1,338   | 349     | -73.9      |     |
|       |              | 精密                          | 67      | 52      | 55       | 64      | 50      | -21.9      |     |
|       | 他の循環器・呼吸器系生理 | 24時間ホルター心電図                 | 275     | 257     | 180      | 203     | 228     | 12.3       |     |
|       |              | 24時間自動連続血圧                  | 68      | 35      | 43       | 24      | 11      | -54.2      |     |
|       |              | 簡易睡眠時無呼吸（SAS）               | 87      | 92      | 91       | 76      | 55      | -27.6      |     |
|       |              | ABI・TBI（足関節上腕血圧比・足趾上腕血圧比）   | 1,394   | 1,332   | 1136     | 998     | 1209    | 21.1       |     |
|       |              | SPP/TCPO2（皮膚遠流圧測定/経皮酸素分圧測定） | -       | 54      | 62       | 60      | 63      | 5.0        |     |
|       |              | CPX（心肺運動負荷試験）               | 8       | 13      | 33       | 0       | 2       | 200.0      |     |
|       |              | アデノシン負荷心筋シンチ                | 138     | 118     | 87       | 58      | 64      | 10.3       |     |
|       | 神経系生理        | 神経伝導                        | 234     | 234     | 205      | 190     | 178     | -6.3       |     |
|       |              | 脳波                          | 274     | 299     | 305      | 250     | 235     | -6.0       |     |
|       | 耳鼻科系生理       | 平衡機能検査（VOG、重心動揺、VEMP）       | 206     | 346     | 389      | 444     | 437     | -1.6       |     |
|       |              | 聴力検査（純音、語音、ティンパノ、OAE）       | 1,212   | 1,747   | 1,881    | 1,912   | 1,964   | 2.7        |     |
|       |              | 神経検査（ABR、味覚、ENoG）           | 21      | 25      | 32       | 20      | 21      | 5.0        |     |
|       | 中央採血室 採血患者数  |                             |         |         | ※ 65,829 | 73,514  | 69,682  | 70,073     | 1.0 |

※旧病院システムにより4月分が除外されている

## 中 央 放 射 線 部

**スタッフ 部**      長：小林美登利（放射線診断・IVR科部長）  
 担当部長兼技師長：長澤浩造  
 副 技 師 長：新谷泰正  
 調 査 役：在津裕明  
 次席技師長：矢野勝之  
 主      任：藤丸泰一、安部 弘、山田純子、中農智絵  
 北埜希望、白石奈菜、芝 理賀、勘田雅浩、安藤 真、奥 昂祐、越智由知、坂田航矢、  
 土山裕生、北山 瑛、草野麗夏、武内真優、山中翔太

### 1. 診療内容

質の高い検査・治療の提供にスタッフ全員で取り組んでいる。また、24時間検査体制にも対応し、緊急検査の充実に取り組んでいる。

### 2. 診療体制（機器）

|         |               |
|---------|---------------|
| CT      | 2台（320列・320列） |
| MRI     | 2台（3.0T・1.5T） |
| PET/CT  | 1台            |
| RI      | 1台            |
| リニアック   | 1台            |
| 治療計画用CT | 1台（16列）       |
| 一般撮影    | 2台            |
| X線TV    | 2台            |
| 乳房撮影    | 1台            |
| 骨塩定量    | 1台            |
| アンギオ    | 2台            |
| 結石破碎    | 1台            |
| 外科用イメージ | 3台            |
| ポータブル   | 2台            |

### 4. その他

#### 1) 取得資格

|                |     |
|----------------|-----|
| 第1種放射線取扱主任者    | 2名  |
| 健診マンモグラフィ認定技師  | 5名  |
| 放射線治療専門放射線技師   | 3名  |
| 放射線治療品質管理士     | 2名  |
| 胃がんX線検診技術部門B資格 | 1名  |
| 放射線管理士         | 2名  |
| 放射線機器管理士       | 2名  |
| X線CT認定技師       | 3名  |
| 臨床実習指導教員       | 1名  |
| 診療放射線技師実習施設指導者 | 10名 |

### 3. 診療実績（2021年度 検査件数）

| 検査項目      | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    | 累計     |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| CT        | 1,406 | 1,275 | 1,434 | 1,366 | 1,411 | 1,418 | 1,422 | 1,387 | 1,486 | 1,324 | 1,291 | 1,524 | 16,744 |
| MRI       | 574   | 489   | 635   | 597   | 597   | 592   | 632   | 628   | 645   | 518   | 517   | 625   | 7,049  |
| RI        | 81    | 59    | 75    | 65    | 64    | 71    | 55    | 70    | 62    | 46    | 50    | 49    | 747    |
| PET/CT    | 43    | 38    | 41    | 47    | 30    | 33    | 44    | 56    | 36    | 34    | 39    | 43    | 484    |
| 単純X線      | 2,325 | 2,127 | 2,519 | 2,358 | 2,446 | 2,384 | 2,431 | 2,483 | 2,450 | 2,437 | 2,264 | 2,852 | 29,076 |
| MMG       | 111   | 82    | 117   | 92    | 104   | 116   | 112   | 109   | 108   | 105   | 88    | 113   | 1,257  |
| リニアック（新患） | 21    | 20    | 19    | 19    | 17    | 19    | 28    | 22    | 18    | 23    | 11    | 23    | 240    |

# 栄 養 管 理 室

スタッフ 栄養管理室長：橋本久仁彦（院長補佐、総合内科主任部長、糖尿病・内分泌センター長）  
松村寿美、坂本彩弥、西本絵実、中村由美  
\*栄養サポートチーム（NST） 水野 均、田村有里、森山綾乃、石本佳奈子、藤井克至、  
西本絵実、中村由美

## 1. 診療内容

糖尿病、腎臓病、心臓病、脂質異常症など食事療法を必要とする患者に対する個別食指導及び集団食事指導を実施している。

また、入院患者には、栄養管理計画書を作成し、栄養管理によって疾患の治療に貢献できるように努めている。栄養サポートチーム（NST）ラウンドを通して、必要な患者に対して低栄養の改善、食事内容の見直し、栄養補給法について検討している。

## 2. 診療体制

### 1) 指導スケジュール（表1）

各病棟で入院食事栄養指導、栄養指導室で外来個別栄養指導、糖尿病・内分泌センターで外来個別栄養指導と透析予防指導を行っている。また、乾癬センター、腎臓病、糖尿病は集団栄養指導を実施している。

### 2) 病棟体制（表2）

病棟を担当制として、受け持ち病棟の対象患者を中心に食事指導を行った。

## 3. 診療実績

各診療科で栄養指導を行い件数増加に繋がった。

### 1) 外来個別食事指導の実績（表3）

94件/月

### 2) 入院個別食事指導の実績（表3）

106件/月

### 3) 集団食事指導の実績（表3）

4件/月

### 4) 診療科別個別指導の実績（表4）

前年度に比して消化器内科、皮膚科、の指導件数は増加し、腎臓内科は横ばいで安定してきた。

### 5) 入院食事提供の実績

表5 参照

### 6) 2021年度NST活動実績（加算件数）

| 月 | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 1  | 2  | 3  | 計   |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 人 | 58 | 41 | 57 | 46 | 28 | 40 | 49 | 44 | 51 | 35 | 40 | 39 | 432 |

・主治医のほか病棟、医療スタッフからの依頼で対応経腸栄養剤を一部リニューアルした。

### 7) 病棟での取り組み

患者給食について、選択食のアレルギー表を作成し掲示した。

### 8) 新しい取り組み

・入院外来：腎臓病集団指導（毎月第3月曜日）

・NST加算開始（2020年7月～）

### 9) その他 活動

- 2021年6月11日 30分でわかる健康講座  
「フレイル予防 本当に必要なたんぱく質量とは」坂本彩弥
- 2021年9月3日 糖尿病内分泌センター勉強会  
「カーボカウントについて」松村寿美
- 2021年11月18日 糖尿病フェア  
「栄養相談」「栄養に関する掲示」
- 2022年3月18日 世界腎臓デー  
「今日から出来る 減塩のコツ」坂本彩弥

\*院外敷地内阿波座大食堂とのコラボ事業

昼食メニュー「バランス定食」監修を毎月

（献立内容、献立・栄養バランス、栄養価計算を含む）

\*あったかサポート通信 年4回 執筆

### 9) イベント食と行事食カードおすすめメニューの提供

・行事食に加え、食育イベント食と行事食カードを提供した。それに加えておすすめメニューとして検食した医師におすすめのメニューを選んでもらいそれについてコメントを記載した内容のカードを添付しイベント食を充実させた。

## 4. その他

### 1) 所属学会

日本病態栄養学会 1名  
日本臨床栄養代謝学会 1名  
日本栄養士会 2名

### 2) 取得資格

日本糖尿病療養指導士 2名  
栄養サポートチーム（NST）専門療養士の  
実地修練修了者 2名

## 5. 業績

### 研究会発表

- 坂本彩弥：フレイル予防 本当に必要なたんぱく質量とは、30分でわかる健康講座、2021年6月11日、大阪
- 松村寿美：カーボカウントについて、糖尿病・内分泌センター勉強会、2021年9月3日、大阪
- 坂本彩弥：今日からできる 減塩のコツ、市民健康セミナー、2022年3月18日、大阪
- 坂本彩弥、松村寿美、西本絵実、中村由美：昼食メニュー「バランス定食」監修（献立内容・栄養価計算）院外敷地内あわぎ大食堂とのコラボ事業、2018年5月～2022年3月、大阪

表 1 個別食事指導スケジュール

|                 | 月        | 火        | 水        | 木        | 金        |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 外来<br>栄養指導室     | 松村       | 中村       | 松村       | 坂本       | 西本       |
| 病棟              | 坂本<br>西本 | 松村<br>西本 | 坂本<br>中村 | 中村<br>西本 | 中村<br>松村 |
| 糖尿病・内分泌<br>センター | 中村       | 坂本       | 西本       | 松村       | 坂本       |

回診業務（木曜PM NST/褥瘡/口腔ケア）

表 2 担当病棟

| 病 棟 | 担 当 |
|-----|-----|
| HCU | 中 村 |
| 7 階 | 中 村 |
| 8 階 | 中 村 |
| 9 階 | 西 本 |
| 10階 | 松 村 |
| 11階 | 西 本 |
| 12階 | 坂 本 |
| 13階 | 松 村 |
| 14階 | 坂 本 |

表 3 個別・集団栄養指導実績

|             | 4月  | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  | 累計    | 平均  | 前年累計  | 前年平均 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|------|
| 入院個別        | 119 | 93  | 126 | 102 | 104 | 86  | 100 | 112 | 111 | 111 | 92  | 116 | 1,272 | 106 | 1,065 | 89   |
| 外来個別        | 91  | 87  | 105 | 83  | 108 | 94  | 92  | 98  | 103 | 94  | 74  | 102 | 1,131 | 94  | 1,085 | 90   |
| DM外来個別      | 79  | 79  | 93  | 84  | 93  | 96  | 87  | 97  | 99  | 91  | 76  | 92  | 1,066 | 89  | 677   | 56   |
| DM透析予防      | 70  | 51  | 58  | 51  | 53  | 58  | 62  | 47  | 67  | 49  | 59  | 67  | 692   | 58  | 1,254 | 105  |
| 栄養サポートチーム加算 | 58  | 41  | 57  | 46  | 28  | 40  | 49  | 44  | 51  | 35  | 40  | 39  | 528   | 44  | —     | —    |
| 集団          | 2   | 1   | 10  | 4   | 3   | 3   | 6   | 0   | 6   | 4   | 2   | 5   | 46    | 4   | 53    | 4    |
| 合計          | 300 | 259 | 323 | 268 | 285 | 291 | 296 | 286 | 326 | 273 | 251 | 305 | 3,463 | 289 | 3,069 | 256  |

疾患別個別栄養指導件数（集団指導含まず）

|          | 4月  | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  | 累計    | 平均  | 前年累計  | 前年平均 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|------|
| 胃腸病      | 36  | 26  | 54  | 43  | 36  | 31  | 41  | 34  | 40  | 41  | 27  | 37  | 446   | 37  | 335   | 28   |
| 肝臓病      | 1   | 0   | 3   | 1   | 4   | 4   | 2   | 1   | 4   | 6   | 4   | 3   | 33    | 3   | 48    | 4    |
| 糖尿病      | 60  | 60  | 84  | 60  | 74  | 62  | 60  | 67  | 67  | 53  | 56  | 81  | 784   | 65  | 709   | 59   |
| 腎臓病      | 31  | 31  | 28  | 23  | 34  | 26  | 30  | 38  | 39  | 40  | 34  | 35  | 389   | 32  | 376   | 31   |
| 高血・心臓・高脂 | 62  | 46  | 56  | 51  | 55  | 45  | 55  | 58  | 55  | 59  | 38  | 56  | 636   | 53  | 712   | 59   |
| 肥満症      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0     | 0   | 0     | 0    |
| 術後食      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0     | 0   | 0     | 0    |
| 膵臓食      | 15  | 7   | 3   | 3   | 6   | 6   | 3   | 4   | 4   | 3   | 2   | 2   | 58    | 5   | 77    | 6    |
| その他      | 5   | 10  | 3   | 4   | 3   | 6   | 1   | 8   | 5   | 3   | 5   | 4   | 57    | 5   | 62    | 5    |
| 合計       | 210 | 180 | 231 | 185 | 212 | 180 | 192 | 210 | 214 | 205 | 166 | 218 | 2,403 | 200 | 2,319 | 193  |

表4 診療科別個別栄養指導実績（糖尿病内分泌センター・集団含まず）

|           | 4月  | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  | 累計    | 平均  |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| 循環器内科     | 17  | 16  | 19  | 20  | 21  | 14  | 20  | 25  | 21  | 22  | 16  | 21  | 232   | 19  |
| 消化器内科     | 43  | 32  | 48  | 44  | 35  | 34  | 36  | 31  | 41  | 38  | 33  | 38  | 453   | 38  |
| 総合内科      | 58  | 43  | 54  | 39  | 57  | 36  | 32  | 36  | 32  | 26  | 29  | 52  | 494   | 41  |
| 呼吸器・免疫内科  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 9   | 8   | 9   | 6   | 7   | 2   | 41    | 7   |
| 血液・化学療法内科 | 8   | 6   | 7   | 3   | 3   | 6   | 4   | 3   | 6   | 5   | 5   | 6   | 62    | 5   |
| 脳神経内科     | 4   | 1   | 1   | 2   | 1   | 2   | 0   | 2   | 3   | 2   | 0   | 0   | 18    | 2   |
| 腎臓内科      | 18  | 22  | 22  | 22  | 24  | 22  | 18  | 29  | 27  | 32  | 24  | 31  | 291   | 24  |
| 消化器外科     | 10  | 4   | 8   | 8   | 9   | 6   | 14  | 10  | 11  | 8   | 4   | 3   | 95    | 8   |
| 呼吸器外科     | 1   | 4   | 4   | 2   | 2   | 1   | 0   | 2   | 0   | 5   | 1   | 3   | 25    | 2   |
| 乳腺外科      | 0   | 2   | 2   | 3   | 5   | 2   | 1   | 0   | 2   | 2   | 1   | 1   | 21    | 2   |
| 産婦人科      | 20  | 24  | 23  | 21  | 24  | 30  | 27  | 27  | 24  | 16  | 15  | 17  | 268   | 22  |
| 小児科       | 2   | 2   | 2   | 5   | 7   | 4   | 4   | 5   | 5   | 4   | 6   | 7   | 53    | 4   |
| 神経科・精神科   | 3   | 1   | 3   | 2   | 2   | 1   | 2   | 2   | 3   | 0   | 0   | 0   | 19    | 2   |
| 整形外科      | 0   | 2   | 1   | 1   | 0   | 2   | 0   | 1   | 2   | 1   | 1   | 3   | 14    | 1   |
| 皮膚科       | 12  | 12  | 24  | 11  | 13  | 13  | 11  | 13  | 18  | 19  | 11  | 21  | 178   | 15  |
| 泌尿器科      | 4   | 1   | 4   | 2   | 3   | 1   | 7   | 7   | 3   | 6   | 6   | 2   | 46    | 4   |
| 耳鼻咽喉科     | 2   | 3   | 2   | 0   | 3   | 4   | 5   | 3   | 5   | 1   | 3   | 1   | 32    | 3   |
| 形成外科      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1     | 0   |
| 麻酔科       | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 1   | 6     | 1   |
| 救急診療科     | 1   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 1   | 0   | 2   | 8     | 1   |
| その他       | 7   | 4   | 5   | 0   | 2   | 1   | 1   | 5   | 1   | 6   | 4   | 7   | 43    | 4   |
| 合計        | 210 | 180 | 231 | 185 | 212 | 180 | 192 | 210 | 214 | 202 | 166 | 218 | 2,359 | 197 |

表5 患者給食数

| 患者給食  | 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月     | 10月    | 11月    | 12月    | 1月     | 2月     | 3月     | 累計      | 前年累計    |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 常食    | 9,204  | 8,238  | 8,606  | 10,043 | 8,464  | 7,815  | 7,688  | 7,507  | 6,401  | 6,879  | 7,044  | 8,420  | 96,309  | 103,920 |
| 軟菜食   | 3,599  | 3,676  | 3,466  | 3,135  | 3,627  | 3,188  | 3,699  | 3,977  | 3,981  | 3,713  | 3,950  | 4,197  | 44,208  | 49,420  |
| 特食    | 7,195  | 7,241  | 8,296  | 8,532  | 7,749  | 6,863  | 7,424  | 7,790  | 7,924  | 8,196  | 7,514  | 7,681  | 92,405  | 95,461  |
| 合計    | 19,998 | 19,155 | 20,368 | 21,710 | 19,840 | 17,866 | 18,811 | 19,274 | 18,306 | 18,788 | 18,508 | 20,298 | 232,922 | 248,801 |
| 調乳本数  | 3,194  | 2,880  | 2,426  | 2,984  | 2,768  | 2,210  | 3,074  | 2,215  | 1,890  | 1,735  | 1,983  | 2,071  | 29,430  | 33,331  |
| 特食加算率 | 36%    | 38%    | 41%    | 39%    | 39%    | 38%    | 39%    | 40%    | 43%    | 44%    | 41%    | 38%    | -       | -       |



## 薬 剤 部

スタッフ 薬剤部長：足立充司

課 長：池田久雄

主 任：古久保有希子、宮麻紀子、平田貴宏

薬 剤 師：六車裕一、千原亜紀子、平田亜紀、森岡浩子、内藤 睦、小寺由香、藤井克至、  
宮原阿友美、神原弘和、藤田真弓、奈良味菜子、野村暢彦、山崎由夏、  
徳力麻希（2021年10月～）

パート薬剤師：辻 俊美、中野静香

事 務 員：岩城淳子

### 1. 業務内容

本年度は、医薬品に関する運用について、薬剤師や看護師など多職種チームのもとに策定し、安全でかつ確実な運用を実現した。医薬品の適正な在庫管理、法令を遵守した保管管理のもと調剤、病棟業務を通して、医薬品の安定供給、適正使用、チーム医療へ参画に継続的に取り組んだ。特に9月システムの入替え作業に先んじて、現行システムの改善点をスタッフから抽出しワーキングで議案化しベンダーへ改善要望を数多く提出した結果、質の高いシステムへと構築するよう働きかけを実現できた。

手術決定時の入院前服用薬の確認業務で、手術決定後、入院前に術前休薬必要薬を確認することで、手術を安全に行えるように支援した。医薬品安全管理について、職員への医薬品安全管理の講演や、医師を含む多職種をメンバーとした医薬品安全管理ワーキングによる院内ラウンドの実施、疑義照会の一元管理可能なデータベース化と可視化による問題点の把握と共有、業務改善ができる取組みを継続した。DIニュースの定期的な発行で院内の情報発信が円滑に行うことができた。また最適使用推進ガイドラインの遵守確認、糖尿病、ICT、NST、緩和ケア、褥瘡対策などのチーム医療への参画により医薬品の適正使用を図った。

後発医薬品使用体制加算1算定要件85%の使用率を目標とし、90%以上の高い水準を確保した。

癌化学療法レジメンの登録と円滑な運用を行った。新規申請45レジメンの承認審査並びに登録を行うと共に、オーダ内容の確認・承認、抗癌剤の調製から、被曝・拡散防止など、安全で安心な薬物療法の更なる向上に努めている。また算定要件に伴い、抗がん剤レジメンを病院ホームページへ公開し定期的な更新を行った。

製剤は院内特殊製剤の調製、供給に取り組んでいる。申請のあった特殊製剤について倫理委員会に諮り使用についての有用性や安全性を確認している。製造物責任法に対応するため、日本病院薬剤師会より公示された指標に従って院内製剤の倫理上の検討も行った。新規市販された同効製品の購入にも積極的に関わり、製剤業務量の軽減・効率化を引き続き図った。

薬品管理上、採用薬品、削除薬品の審議を薬事管理委員会に諮り、採用品目数は前年度並で推移している。

採用医薬品の製品回収（クラスⅡ）や特に後発医薬品

メーカーにおける出荷調整が今年度も発生し、回収に伴う院内の対応、運用の変更や他メーカーへの切り替えなど調剤薬局との連携を図りながら患者様の不利益にならないよう十分な配慮を行いながら対応した。

医療外業務として薬学部5年次学生1期（11週）3～4名の病院実務実習の受け入れ体制を継続した。

コロナ専用病棟の運用時は、感染対策を考慮した院内の薬剤搬送、病棟業務を継続して行った。治療薬の管理や一部調製を行った。COVID-19ワクチンの管理、調製作業を行いスタッフが安全に実施できるよう対応した。

今後も、医薬品情報の有用かつ適時な情報管理の強化により、安心で安全な薬物療法の実践を更に深化する組織体制を発展させると共に、常に「患者さんのために何ができるか」を考えて行動できる人材育成を行う。

### 2. 業務体制

#### 1) 人員配置 2022年3月時点

人員：薬剤師21名（パート2名を含む）、事務員1名

配置：調剤・製剤業務10名、薬剤管理指導業務8名

DI（薬品情報室）1名

臨床研究管理室（事務局）1名

薬品管理 事務員1名

（産休、育休者1名除く）

#### 2) 病棟体制

新病院より専任薬剤師8名とし病棟業務実施加算体制を継続。

手術予定患者の入院前持参薬の確認、薬剤管理指導（服薬指導）、保険診療に定められた病棟業務を実施し、適正かつ、安心・安全な薬物療法に努めた。

### 3. 活動内容

#### 1) 日常業務

外来処方箋枚数 211枚/日（外来注射処方を含む）

入院処方箋枚数 222枚/日

入院注射処方箋枚数 821枚/日

服薬指導件数 677件/月（薬剤管理指導業務）

抗癌剤調製件数 440件/月

#### 2) 院内学術活動（講演）

医療安全講演会・医薬品の安全管理講習会、

よくわかる健康講座

#### 3) 院内広報活動

安全性速報（ブルーレター） 1 通  
 医薬品情報（安全性情報） 10通  
 DSU（医薬品安全対策情報） 10通  
 新規採用薬情報 4 通  
 お薬ニュース 7 通

日本緩和医療薬学会麻薬教育認定薬剤師 1 名  
 認定実務実習指導薬剤師 3 名  
 日本病態栄養学会認定NST研修終了者 1 名  
 （2022年3月31日現在）

#### 4. 認定薬剤師など

日本医療薬学会専門薬剤師 2 名  
 がん薬物療法認定薬剤師 3 名  
 感染制御認定薬剤師 1 名  
 抗菌化学療法認定薬剤師 1 名  
 妊婦・授乳婦薬物療法認定薬剤師 1 名  
 日本糖尿病療養指導士 4 名

#### 5. 論文・学会発表など

##### 学会発表

1. 池田久雄, 平田貴宏, 神原弘和, 甲原雄平, 足立充司: レムデシビルの投与期間が5日間未満となった症例の検討, 第31回日本医療薬学会年会, 2021年10月, (Web開催)

#### 薬剤関係件数

| 摘 要 |    |      |    | 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月     | 10月    | 11月    | 12月    | 1月     | 2月     | 3月     | 累計      | 前年度累計   |
|-----|----|------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 処方箋 | 外来 | 枚数   | 枚数 | 4,596  | 4,084  | 4,429  | 4,428  | 4,524  | 4,175  | 3,908  | 4,078  | 4,297  | 4,425  | 3,817  | 4,534  | 51,295  | 50,671  |
|     |    |      | 件数 | 6,859  | 5,837  | 6,401  | 6,274  | 6,604  | 5,993  | 5,332  | 5,491  | 5,721  | 5,974  | 5,192  | 6,171  | 71,849  | 74,946  |
|     |    | 1日当り | 枚数 | 219    | 227    | 201    | 211    | 215    | 209    | 195    | 204    | 205    | 233    | 212    | 206    | 2,537   | 2,490   |
|     |    |      | 件数 | 327    | 324    | 291    | 299    | 314    | 300    | 267    | 275    | 272    | 314    | 288    | 281    | 3,552   | 3,685   |
|     | 入院 | 総数   | 枚数 | 6,738  | 6,013  | 7,044  | 7,296  | 6,812  | 6,291  | 6,572  | 6,786  | 6,695  | 6,778  | 6,575  | 7,243  | 80,843  | 80,226  |
|     |    |      | 件数 | 12,482 | 10,749 | 12,538 | 13,047 | 12,092 | 11,136 | 10,547 | 11,014 | 11,004 | 10,992 | 10,369 | 11,803 | 137,773 | 147,931 |
|     |    | 1日当り | 枚数 | 225    | 194    | 235    | 235    | 220    | 210    | 212    | 226    | 216    | 219    | 235    | 234    | 2,659   | 2,645   |
|     |    |      | 件数 | 416    | 347    | 418    | 421    | 390    | 371    | 340    | 367    | 355    | 355    | 370    | 381    | 4,531   | 4,865   |
| 注射  | 入院 | 総数   | 枚数 | 24,525 | 24,499 | 24,338 | 25,473 | 25,435 | 22,850 | 26,366 | 24,449 | 23,631 | 23,343 | 26,487 | 28,080 | 299,476 | 296,289 |
|     |    | 1日当り | 枚数 | 818    | 790    | 811    | 822    | 820    | 762    | 851    | 815    | 762    | 753    | 946    | 906    | 9,855   | 9,771   |

| 摘 要                    |  |  |  | 4月  | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  | 累計    | 前年度累計 |
|------------------------|--|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|
| 薬剤管理指導業務算定             |  |  |  | 684 | 640 | 787 | 653 | 666 | 532 | 652 | 734 | 731 | 678 | 599 | 769 | 8,125 | 8,635 |
| 抗がん剤混合調剤件数<br>(外来化学療法) |  |  |  | 293 | 249 | 240 | 242 | 257 | 268 | 296 | 290 | 293 | 303 | 285 | 310 | 3,326 | 3,387 |
| (入院化学療法)               |  |  |  | 163 | 130 | 185 | 202 | 174 | 150 | 130 | 266 | 114 | 115 | 118 | 212 | 1,959 | 2,580 |
| TPN調製件数                |  |  |  | 19  | 4   | 35  | 70  | 61  | 45  | 165 | 121 | 54  | 33  | 4   | 30  | 641   | 552   |

| 摘 要   |    |     |  | 4月  | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  | 累計    | 前年度累計 |
|-------|----|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|
| 麻薬処方箋 | 外来 | 内 用 |  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 5   | 2   | 0   | 0   | 1   | 2   | 10    | 1     |
|       |    | 外 用 |  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0     | 0     |
|       |    | 注 射 |  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 2   | 3     | 3     |
|       | 入院 | 内 用 |  | 112 | 122 | 133 | 186 | 216 | 150 | 118 | 133 | 152 | 138 | 115 | 144 | 1,719 | 1,883 |
|       |    | 外 用 |  | 5   | 5   | 18  | 7   | 29  | 23  | 18  | 11  | 14  | 28  | 5   | 7   | 170   | 123   |
|       |    | 注 射 |  | 394 | 394 | 385 | 328 | 388 | 337 | 406 | 349 | 436 | 335 | 365 | 398 | 4,515 | 4,478 |

#### 製剤室

| 摘 要  |  |    |  | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 累計  | 前年度累計 |
|------|--|----|--|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-------|
| 一般製剤 |  | 件数 |  | 25 | 22 | 25 | 28 | 30 | 32 | 34  | 28  | 25  | 21 | 25 | 21 | 316 | 337   |
| 無菌製剤 |  | 件数 |  | 12 | 10 | 10 | 14 | 11 | 14 | 15  | 14  | 11  | 8  | 11 | 8  | 138 | 135   |

[薬剤部]

# 臨床工学室

スタッフ 室 長：宇津 貴（副院長、内科統括、腎臓内科部長、血液浄化センター長）  
主 任：加藤千尋、田中恵介、三木和美  
岡崎浩也、宮崎理恵、田口貴大、吉岡佑太、地田 紬、北濱知美、佐藤栄次郎

## 1. 診療内容

臨床工学室は、2017年4月より中央臨床検査部から独立し新設された。現在10名の臨床工学技士が様々な臨床業務に関わり、医師・看護師や各種医療技術者と共に治療に携わっている。

## 2. 診療体制

### 1) 臨床業務

主に下記の臨床業務に関わっている。

#### ①手術室

手術支援ロボット手術、血管外科による血管内治療、術中自己血回収術

#### ②血管造影室

心臓カテーテル検査・治療、心臓ペースメーカーの植込み・ジェネレーター交換、植込み型心臓モニタの植込み、心臓電気生理学的検査、血管内治療

#### ③集中治療室

血液浄化（血液透析、持続血液濾過透析法、血漿交換療法）、補助循環業務（IABP・ECMO）

#### ④血液浄化センター

血液透析・オンライン血液透析濾過、特殊血液浄化（顆粒球除去療法、血漿交換療法、LDL吸着療法、末梢血幹細胞採取、顆粒球採取）

#### ⑤外来

ペースメーカー外来、ペースメーカーMRI対応

#### ⑥その他

腹水濾過濃縮、術前術後・緊急時のペースメーカーチェック、人工呼吸器・経鼻高流量酸素療法（HFNC）使用時対応、RST（呼吸サポートチーム）ラウンド

### 2) 医療機器の保守・修理・点検業務

外来・病棟や手術室・集中治療室などで使用する様々な医療機器の保守・修理・点検を行い、医療機器がいつも清潔で安全に使用できるよう管理運用している。

医療機器のトラブルや不具合に院内で対応し、医療機器のダウンタイムを削減している。

看護師に向けて医療機器に関する勉強会を定期的に行い、医療機器を安全に正しく使用出来る環境作りに努めている。

「臨床工学室のお知らせ」として年に4回程度、医療機器に関する様々な情報発信を行っている。

## 3. 認定資格

|                |    |
|----------------|----|
| 透析技術認定士        | 7名 |
| 心血管インターベンション技師 | 3名 |
| 3学会呼吸療法認定士     | 5名 |
| 臨床ME専門認定士      | 1名 |
| 第1種消化器内視鏡技師    | 1名 |

## 4. 業績

### 学会発表

1. 吉岡佑太, 田中恵介, 岡崎浩也, 佐藤栄次郎, 加藤千尋, 三木和美, 田口貴大, 宮崎理恵, 北濱知美, 地田 紬, 岡部太一, 吉川秀人, 宇津 貴, 光本憲祐: CLSモードを使用した恒久的ペースメーカー留置により, 透析中の血圧低下が改善された1例, 第31回日本臨床工学会, 2021年5月,
2. 岡崎浩也, 田中恵介, 佐藤栄次郎, 吉岡佑太, 光本憲祐, 宇津貴, 吉川秀人, 岡部太一: 原因不明の気分不良に対し植え込み型心電計が有用であった症例, 第66回日本透析医学会学術集会, 2021年6月,
3. 吉岡佑太: モバイルエコー ECHOMO ~当院における活用方法~, 第11回 中四国臨床工学会, 2021年10月,

# 臨床研究管理室

スタッフ 室 長：東山真里（特任副院長、皮膚科部長、あったかサポートセンター長、乾癬センター長）  
 CRC（臨床研究コーディネーター）：谷口真理子（次席看護師長）  
 松谷憲一（主任、臨床検査技師）  
 寺西由加里（臨床検査技師）  
 事務局：千原亜紀子（薬剤部）、小原秀子（ソラスト）

## 1. 活動内容

臨床研究管理室では、治験審査委員会・倫理委員会の事務局として治験、臨床研究、製造販売後調査の窓口業務を行っている。新規治験受託に関しては、受託可能な疾患を調査し治験依頼者（製薬会社）への打診を行ったり、日本医師会治験促進センターからの治験案件調査を各該当診療科と協同しながら案件を受託している。治験受託時に、治験依頼者との調整が円滑に運べるよう病院HPには施設情報チェックリストを公開している。

治験審査委員会委員及び倫理委員会委員に対して、院内研修会を実施している。

日常業務では、CRCが治験受託時から治験終了まで、安心・安全で質の高い治験・臨床研究が提供できるよう被験者対応、治験依頼者対応、治験責任医師・分担医師への対応を行っている。また、院内各部署との調整を工夫・改善しながらチームとして治験が滞りなく推進出来るよう行っている。今年度は、COVID-19感染拡大により、治験依頼者の訪問が規制されたため、早々にWeb会議を実施し業務が滞らないようにした。

また、臨床研究管理室会議を1回/月開催し、運営等について協議している。

治験標準業務手順書、事務局マニュアル、CRC業務マニュアル、外部CRC対応マニュアルの改訂も行った。

## 2. 活動実績

1. 治験審査委員会（IRB） 12回開催  
倫理委員会 11回開催
2. 年間治験実施件数 18件  
（前年度からの継続実施15件、2020年度新規受託3件）
3. 製造販売後調査 新規契約28件
4. 臨床研究 実施件数41件

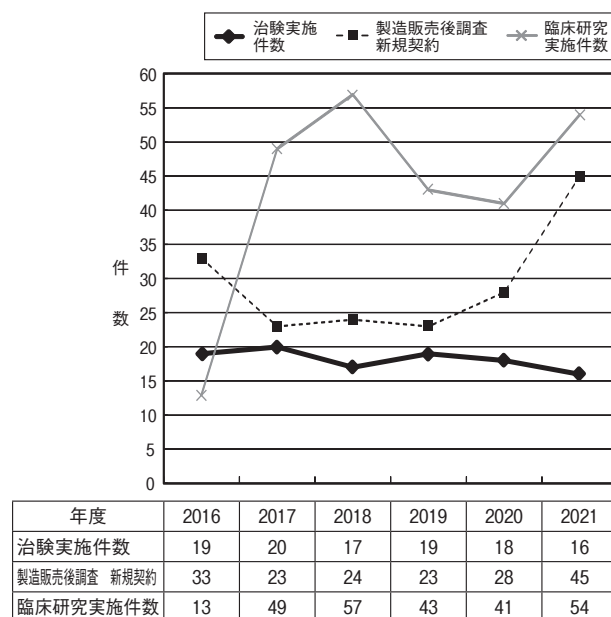
新規受託件数は3件であり前年より3件減少した。原因としては、COVID-19感染拡大により治験依頼者が新薬及び新機器開発を保留としたためである。

年間治験実施件数は18件であり、2015年からの5年間をみると多少増減はあるもののほぼ横ばいである。これは、前年度までの実績が反映されている。臨床研究実施件数、製造販売後調査新規契約は前年と比べ横ばいである。（図1）。治験における被験者対応人数の減少は、来院間隔の長い治験が多かったためである。また、モニター対応時間に関しては、COVID-19感染拡大によりモニターの来院が制限されたことにより減少している。（図2）。

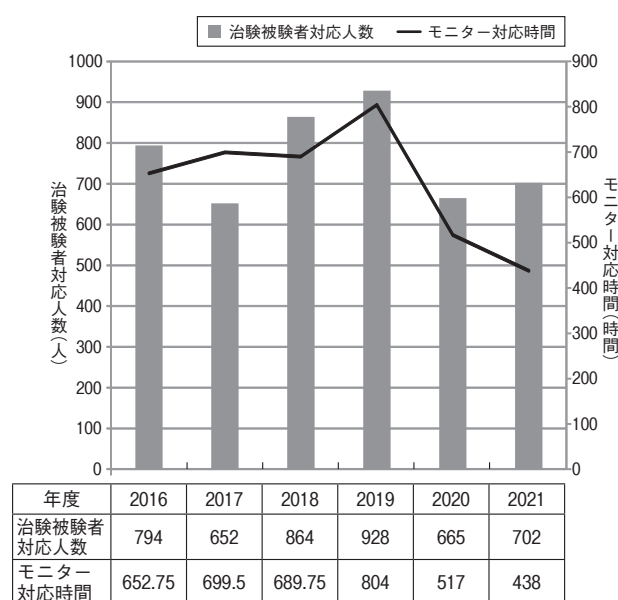
## 3. 認定

日本臨床薬理学会認定CRC 1名（谷口真理子）

【図1（治験・臨床研究等実施状況）】



【図2（治験被験者対応人数・モニター対応時間）】





# 医療安全対策室

スタッフ 室 長：岸 正司（院長補佐、救急総合診療科主任部長、救急総合診療センター長、集中治療室室長）

医療安全管理者：阿部恭子（看護師長）

室 員：足立充司（薬剤部長）、近石克也（医事サービス部長）

## 1. 概要

インシデント・アクシデントレポート及びオカレンスレポートについての分析・情報共有を「医療安全ミーティング」として医療安全対策室で週単位に実施、再発防止策を検討した。また多職種によるワーキング活動を引き続き行っている。医療安全対策地域連携加算Ⅰを継続した

## 2. 活動内容

### 1) 医療安全管理マニュアルの見直し、改訂

- ①輸液ルートの誤認防止に関するルール策定
- ②暴力発生時の見直し
- ③オカレンスの報告基準の見直し

### 2) 医療安全管理者の育成

看護部安全対策委員会では、毎月、事例の共有及び検討を行った。看護管理者のリスクのとらえ方や医療安全管理に対する意識が高まるように働きかけた。

### 3) 医療安全対策地域連携加算Ⅰ

- ①Ⅰ－Ⅰ連携 JCHO大阪みなと中央病院
  - ・1月18日JCHO大阪みなと中央病院を訪問審査
  - ・3月16日JCHO大阪みなと中央病院から当院へ訪問審査
- ②Ⅰ－Ⅱ連携 大野記念病院
  - ・COVID-19の影響で、3月にメールで評価を行った。

### 4) ワーキング・チーム活動

医療安全管理委員会では、下部組織として2017年度から、医療安全全般ワーキング、医薬品安全管理ワーキング、医療機器安全管理ワーキング、転倒・転落防止ワーキングという4つの実働的な多職種ワーキンググループを設置、活動開始した。2019年度に設置したVTE予防ワーキングでは、VTEリスク評価表を作成、全入院患者に使用を開始した。また、2020年度よりCVC認定ワーキングを設置、院内CVC認定医制度を開始、2021年12月9、10日には、CVC認定の為に講習会を開催した。医薬品安全管理ワーキングでは、定期的なラウンドを行い、薬剤に関するインシデント事例の検討等を行った。転倒転落防止ワーキングでは、毎月病棟のラウンドを行い、療養環境の確認、薬剤やリハビリの情報共有、看護計画の見直し等を行った。

医療安全全般ワーキングでは病院情報システム更新に伴い、画像などのレポートの未読・既読管理システム（CITA）の導入、インシデントレポートの見直し、糖尿病インスリン指示改善、全科共通指示簿の変更などの活動を行った。

2021年には、虐待対策チームを設置し2022年1月25日に研修を行い、院内への周知を図った。

### 5) 医療安全ミーティング

週単位でのインシデント・アクシデントレポートの分析、事例の検討を毎週1回開催した。さらに、2017年度11月より合併症の報告促進を目指して導入したオカレンス報告は2020年度には8診療科から25件、2021年度には13診療科から31件の報告があった。それらについても、検討を行った。

### ◆インシデント・アクシデント報告の推移 (2019年度～2021年度)

|        | 薬<br>剤 | 転<br>倒<br>・<br>転<br>落 | 輸<br>血 | 治<br>療<br>・<br>処<br>置 | ド<br>レ<br>ン<br>・<br>チ<br>ュー<br>ブ | 検<br>査 | 医<br>療<br>機<br>器 | 療<br>養<br>上<br>の<br>世<br>話 | そ<br>の<br>他 | 合<br>計 |
|--------|--------|-----------------------|--------|-----------------------|----------------------------------|--------|------------------|----------------------------|-------------|--------|
| 2019年度 | 562    | 407                   | 6      | 94                    | 147                              | 178    | 47               | 91                         | 139         | 1,671  |
| 2020年度 | 517    | 404                   | 15     | 85                    | 149                              | 152    | 41               | 144                        | 100         | 1,607  |
| 2021年度 | 447    | 349                   | 7      | 61                    | 150                              | 118    | 44               | 89                         | 106         | 1,371  |

### 6) 医療安全研修

【第1回】2021年7月2日（金）17：30～18：30  
テーマ：「患者安全につながる有能なチームとは」  
講 師：京都大学医学部附属病院

医療安全管理部 松村由美先生

参加者：170名（医師 41名、研修医 10名、薬剤師 6名、看護師 54名、コメディカル24名、事務職 35名）

総合評価：「良い」 87.6%

【第2回】2022年1月25日（火）17：15～18：15

#### 1. 医薬品安全管理ワーキング

テーマ：「医療用麻薬の取り扱いと医薬品安全管理ワーキング活動報告」

講 師：薬剤部長 足立充司

#### 2. 虐待対策チーム

テーマ：新たな視点「ヤングケアラー」について

講 師：医療ソーシャルワーカー 福庭加奈

参加者：155名（医師 25名、研修医 5名、薬剤師 6名、看護師 55名、コメディカル 24名、事務職 40名）

総合評価：「良い」 90.9%

\*いずれも未受講者に動画による追加研修を実施した。



スタッフ 室 長：西垣敏紀（インфекションコントロールドクター、小児科部長）  
 副 室 長：大野典子（感染症看護専門看護師）  
 薬 剤 師：池田久雄（抗菌化学療法認定薬剤師、感染制御認定薬剤師）  
 検査技師：小西美香（感染制御認定臨床微生物検査技師、認定臨床微生物検査技師）

## 1. 活動内容

感染対策室は病院の理念に基づき、最良の医療サービスを目指し日々の感染症予防と感染が発生した場合の拡大防止、適切な抗菌薬使用など感染症の診断治療の支援を担う。

本年度は前年度に引き続き、新型コロナウイルス感染症対策として、職員の不安・負担を可能な限り軽減しつつ感染の有無にかかわらず、速やかに患者を受け入れられるよう感染防止策の徹底と環境整備、外来トリアージの整備に務め、感染者及び濃厚接触者となる職員の増加に対しては各部門と相談しつつ勤務前PCR検査の導入など、日常の診療体制の維持に取り組んだ。

一方で、ICT/ASTカンファレンスに加え感染対策室ミーティングを開始し、情報共有や感染症診療に関する検討がよりタイムリーに行えるようになった。

ラウンドではカンファレンス結果に基づいた診療支援、ICTリンクナースからの情報を踏まえた感染対策の確認、時に微生物検査や抗菌薬使用状況に関する情報を提供した。

結果として、限られた病棟で新型コロナウイルス感染症が複数人かつ連続して発生したことがあったが、耐性菌の拡大などはなかった。

社会的活動としては新型コロナウイルス感染症によるクラスターが発生した医療福祉施設への訪問、地域に向けた学習会の企画開催、地域医療機関からの相談の受け付けなど行った。

## 2. 活動体制

感染対策室は医師、薬剤師、微生物検査技師、事務職員から構成されるAST/ICTと連携し、感染症診療や感染防止に関する支援・介入を速やかに開始できる体制となっている。

また、患者の最も近くで感染リスクを評価しているICTリンクナースが、異常を察知すれば速やかに感染対策室へ報告できる体制をとっている。

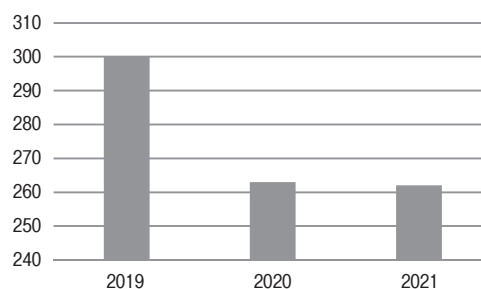
ICT/AST、ICTリンクナースでは対応が困難と判断した場合は、臨時または拡大院内感染対策委員会の開催を召集し早急な対応が可能な体制をとっている。

## 3. 活動実績

### 【感染症診療の支援】

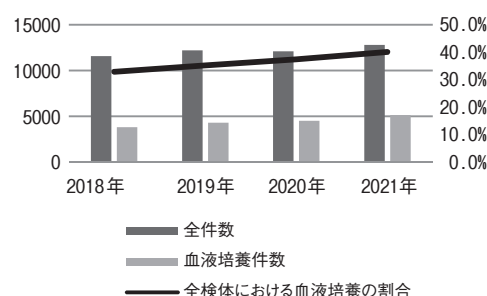
ICTの介入件数は421件（新型コロナウイルス感染症対応、159名含む）（平均35件/月）であった。届け出抗菌薬の長期使用、治療における抗菌薬の選択と効果判定などに加え、本年度はCOVID-19の検査、診療、COVID-19治療後の診療対応等、新型コロナウイルス感染症に関わる相談に対して介入した。COVID-19患者および疑い患者に関する感染防止策や退院基準に関する

ことはICTではなく、感染対策室が直接介入し延べ入院患者数は275名だった。



（図1）ICT介入件数

感染症診療において重要な使用となる微生物検査 血液培養検査は5133検体、血液培養以外は7667検体で、血液培養の占める割合の増加は続き（図2）、2セット率は90%以上を維持している。



（図2）微生物検査検体数

### 【耐性菌検出抑制、集団感染防止に対する取り組み】

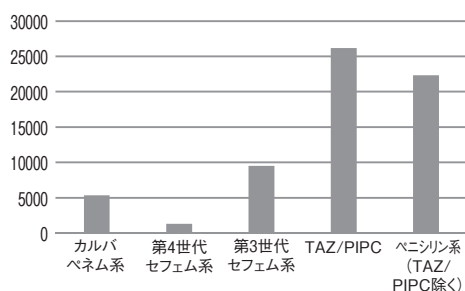
本年度もβラクタマーゼ産生菌はじめその他の耐性菌の孤発症例はあったが、同一部署・診療科での集積はなかった。

### 【抗菌薬適正使用に対する取り組み】

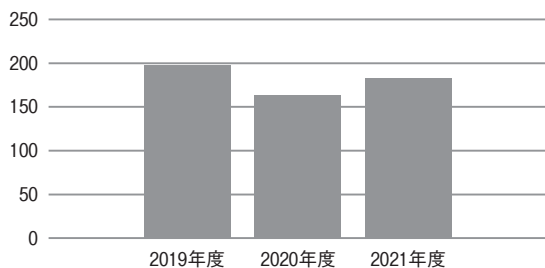
当院では、外来・入院ともに大腸菌に対するキノロン系抗菌薬の感受性率が低下傾向にあり、アンチバイオグラムを更新し、啓発した。

届出抗菌薬の年間総使用量はカルバペネム系抗菌薬5349g（2020年度5281.3g）、タゾバクタム・ピペラシリン26165g（2020年度19029.4g）と増加、第三世代セファロsporin系抗菌薬9506g（2020年度9880.2g）ペニシリン系抗菌薬は22349g（2020年度22349g）（図3）であった。フルオロキノロン系抗菌薬は182g（2020年度163g）（図4）に増加したが、2019年度（197g）に比べると減少した。

9月には電子カルテ更新に伴い、オーダー時に届出が可能となり届出率はほぼ100%となった。システムが導入される8月までをみても、届出率が最も低い4月でも79.9%と前年度より改善した（2020年4月75.3%）。



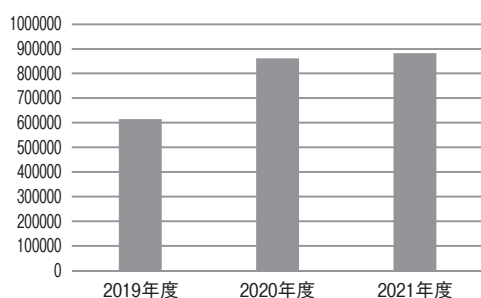
(図3) 年間抗菌薬使用量 (g)



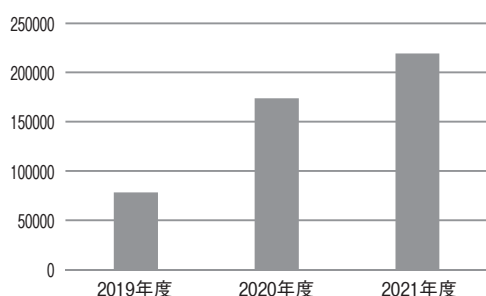
(図4) キノロン系抗菌薬年間使用量 (g)

#### 【手指衛生徹底への取り組み】

全病院で手指消毒剤の使用量は増加し(図5)、初診外来を有する外来・診療部門の使用量は昨年度よりさらに増加した。(図6)。



(図5) 擦式手指消毒剤年間購入量 (ml)



(図6) 外来・診療部門擦式手指消毒剤年間購入量 (ml)

#### 【地域連携施設における取り組み】

感染対策加算Ⅰ取得の病院との相互ラウンドを12月に行った。感染対策加算Ⅱ取得の病院とのカンファレンスはCOVID-19の影響から開催回数が11月、2月の2回開催となったが、大阪市感染対策支援ネットワーク(OIPC)幹事病院として、大阪市西部地域の施設対象の研修会を企画し「新型コロナウイルス感染症クラスター発生時の対応」をテーマに研修会を企画開催した。また、クラスター発生施設には2病院、2福祉施設を訪問した。

#### 【職員教育】

- ・第44回院内感染対策委員会教育講演(2021年7月29日) アンチバイオグラムと微生物検査の運用について、感染対策室・ICT:出席者525名(対象者694名)出席率75.6%
- ・第45回院内感染対策委員会教育講演(2022年3月14日) 非専門家のためのHIV診療のポイント、大阪市立総合医療センター 白野倫徳先生:出席者219名(対象者656名)出席率33.4%
- ・新採用者研修

#### 4. 業績

##### 論文・著書

1. 大野典子:COVID-19(疑い)患者への対応と動き方(動線)の注意点は?, 月間ナースング, 142:38-40, 2022年

##### 学会発表

1. 池田久雄, 平田貴宏, 神原弘和, 甲原雄平, 足立充司:レムデシビルの投与期間が5日間未満となった症例の検討, 第31回日本医療薬学会年会, 2021年10月, (Web開催)

##### 研究会発表

1. 小西美香, 佐古大輔:アンチバイオグラムと微生物検査室検査室の運用について, 院内感染対策委員会第44回教育講演, 2021年7月, 大阪
2. 西垣敏紀:COVID-19クラスターへの対応:総論, 一般病院における事例, 大阪市感染対策支援ネットワーク会議 西部地区研修会, 2021年12月, 大阪 (Web開催)
3. 大野典子:COVID-19クラスターの事例, 大阪市感染対策支援ネットワーク会議 西部地区研修会, 2021年12月, (Web開催)

## あったかサポートセンター

スタッフ センター長：東山眞里（特任副院長、皮膚科部長、臨床研究管理室長、乾癬センター長）

部長：近石克也 担当部長：吉川克巳

### (1) 地域医療サービスグループ

事務員：西岡千幸、山下智咲、谷内千紗、山口美里、萩原洋子、久次米ちひろ、伊藤良太、  
渡辺喜代美、谷川志津香、神田璃奈、清藤真由美

### (2) 入退院支援センター

センター長：鈴木八枝子（副看護部長）

看護師：久留明子（統括師長）、小山佐知子、川瀬俊子、湯阪久美子、田村千穂、  
中村美智子、中田宏美、清山深雪、土井美奈子

事務員：小谷五月、幸得明美、高山あゆみ

### (3) 医療福祉相談グループ（入退院支援センター兼務）

医療ソーシャルワーカー：本家裕子（社会福祉士・精神保健福祉士・介護支援専門員）、  
（Medical Social Worker:MSW） 松栄優子（社会福祉士・介護支援専門員）、  
福庭加奈（社会福祉士・精神保健福祉士）、  
黒川曜子（社会福祉士）、大島友貴（社会福祉士）、  
鎌田蒔子（社会福祉士・精神保健福祉士）、  
今井あすか（社会福祉士）

※患者サポートスタッフ：浜田麗美、中野敬子、藤原裕美子

## 1. 地域医療サービスグループの活動内容

### 1) 医療連携

- 地域の医療機関からの診療・検査予約
- 紹介患者の受付
- 紹介患者の受診結果報告
- かかりつけ医の紹介（歯科含む）
- 病診連携フォーラム・懇話会等の開催、開催協力
- 登録医、緊急時入院受入医療機関、在宅患者緊急時入院希望の登録・契約手続き
- 開放型病院登録医の共同診療時の対応
- 病院紹介冊子の作成

### i. 地域医療NETWORKの開設

### j. セカンドオピニオンの受付・他院への申込

### 2) サービス広報

- 医療機関向け診療案内の発行
- 登録医への診療日程案内・情報提供
- 患者向け広報誌「あったかサポートセンター通信 Saisei Rimin」の発行
- 市民健康セミナー等の開催、開催協力（p.117参照）
- 地域医療機関等の情報収集・調査
- 患者の声、意見収集等を踏まえた患者サービス体制管理

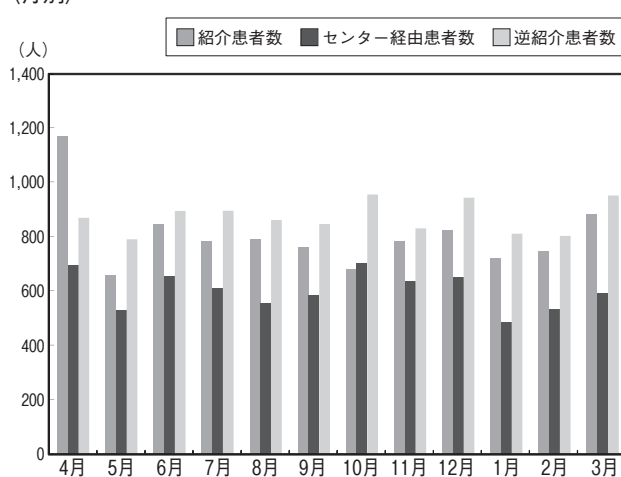
■ 2021.4～2022.3 診療科別紹介数、あったかサポートセンター経由患者数  
〈年間〉

| 科 別                | 紹介患者数*<br>(救急車搬入患者含む) | センター<br>経由患者数 | 逆紹介<br>患者数 |
|--------------------|-----------------------|---------------|------------|
| 循環器内科              | 395                   | 349           | 574        |
| 消化器内科              | 551                   | 572           | 753        |
| 総合内科（～2021.9）      | 592                   | 390           | 1,370      |
| 内分泌・代謝内科（2021.10～） | 164                   | 120           | 317        |
| 呼吸器・免疫内科（2021.10～） | 394                   | 313           | 426        |
| 血液・化学療法内科          | 204                   | 187           | 307        |
| 脳神経内科              | 265                   | 248           | 243        |
| 腎臓内科               | 160                   | 130           | 527        |
| 消化器外科              | 98                    | 72            | 250        |
| 呼吸器外科              | 22                    | 31            | 84         |
| 乳腺外科               | 141                   | 121           | 162        |
| 心臓血管外科             | 91                    | 95            | 148        |
| 脳神経外科              | 39                    | 28            | 64         |
| 産婦人科               | 1,854                 | 1,275         | 1,775      |
| 小児科                | 342                   | 263           | 169        |
| 神経科・精神科            | 171                   | 196           | 229        |
| 整形外科               | 373                   | 281           | 436        |
| 皮膚科                | 501                   | 387           | 277        |
| 泌尿器科               | 327                   | 292           | 271        |
| 眼科                 | 102                   | 91            | 371        |
| 耳鼻咽喉・頭頸部外科         | 623                   | 411           | 363        |
| 形成再建外科             | 235                   | 170           | 47         |
| 放射線診断・IVR科         | 838                   | 1,014         | 119        |
| 放射線治療科             | 20                    | 20            | 18         |
| 麻酔・緩和医療科           | 13                    | 11            | 23         |
| 救急総合診療科            | 1,927                 | 146           | 304        |
| リハビリテーション科         | 0                     | 0             | 0          |
| 検査診断科              | 16                    | 16            | 0          |
| 合計                 | 10,458                | 7,229         | 9,627      |

※紹介患者数は初診算定数。

※2021年10月より総合内科は内分泌・代謝内科と呼吸器・免疫内科に分科

### 〈月別〉



|           | 4月    | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  |
|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 紹介患者数     | 1,171 | 659 | 845 | 785 | 789 | 760 | 680 | 784 | 822 | 722 | 746 | 881 |
| センター経由患者数 | 696   | 529 | 656 | 611 | 555 | 585 | 702 | 636 | 652 | 484 | 533 | 590 |
| 逆紹介患者数    | 870   | 791 | 895 | 896 | 862 | 847 | 956 | 831 | 944 | 811 | 803 | 952 |

- g. 院内イベント企画・開催、開催協力
- h. 図書・情報コーナーの管理
- i. ボランティアの受付・調整

## 2. 入退院支援センターの活動内容

2016年より入退院支援センターを開設し6年目となった。入退院支援センターは、入院決定時から各職種が連携して安心して入院生活が送れるよう支援すること、入院時から退院後の生活をふまえた退院支援を実践し、より質の高い医療サービスを提供することを目的としている。

### 1) 業務内容

- a. 医事部門・入院受付
  - ①入院申し込み・入院当日の入院手続き・病室の希望の把握
  - ②無料低額診療事業等の紹介
- b. 看護師
  - ①入院センター：患者基礎情報の収集、術前オリエンテーション、クリニカルパスの説明
  - ②入院受付：入院時間調整、ベッドコントロール
  - ③地域からの紹介患者の受診、入院の受け入れ調整
  - ④退院支援専従看護師：退院支援
- c. 薬剤師
  - ①術前内服確認
- d. MSW
  - ①退院調整
  - ②ソーシャルワーク業務

### 2) 活動実績

時間内の入院患者数は、月平均572件（昨年度578件）であった。

※10階病棟をコロナ専用病棟とした期間

- ・2020年12月7日～2021年3月16日
- ・2021年4月16日～6月30日
- ・2021年8月5日～10月18日
- ・2022年1月14日～5月23日

看護師による基礎情報の収集は、月平均158.3件（昨年171.9件）であった。

入退院支援加算算定件数は、退院支援専従看護師・MSWを中心に継続的に活動し、入院センター看護師、病棟看護師間の連携を取り、入退院支援加算1は、月平均192.8件（昨年度193.7件）で、入院時支援加算は、月平均41.9件（昨年度41.1件）であった。

## 3. 医療福祉相談グループの活動内容

### 1) 相談援助

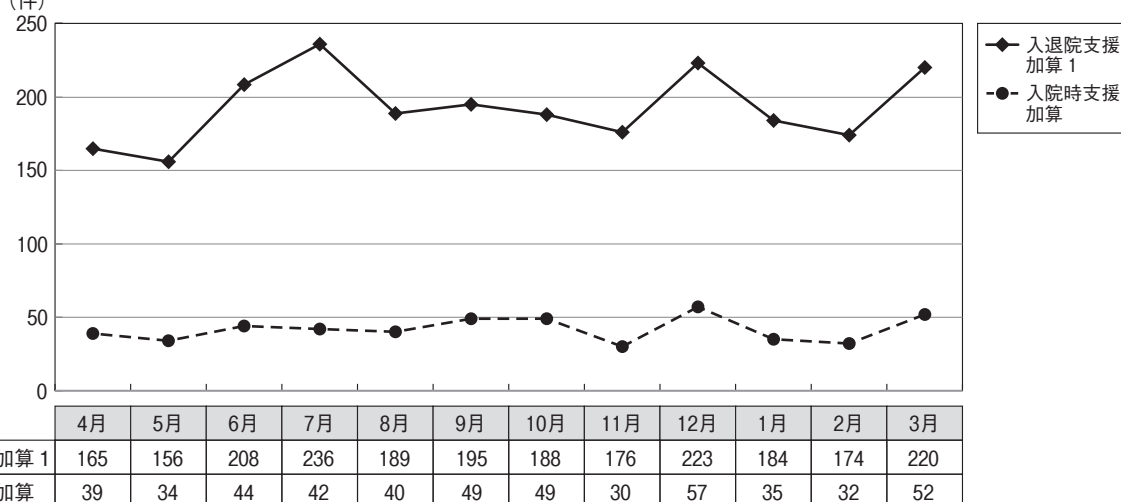
#### a. 相談援助総件数

2021年度は、総数13,545件（1日平均51.3件、月平均1128.8件）の相談を受けた。年々増加の一途を辿っていた相談件数は、退院調整看護師の増員により一旦は減少したが、MSW増員による業務分担見直しも影響し、大きく増加した。本年はCOVID-19による病棟編成の影響による入院患者数の減少が影響したと推察される。

### ■入退院支援センター 活動状況（2021.4～2022.3）

| 月   | 時間内<br>入院実数<br>(8:30～17:00) | 時間内入院患者数 |             | 入院センター<br>術前<br>オリエンテーション |
|-----|-----------------------------|----------|-------------|---------------------------|
|     |                             | 予定分      | 予定外<br>(緊急) |                           |
| 4月  | 581                         | 412      | 168         | 211                       |
| 5月  | 508                         | 356      | 152         | 127                       |
| 6月  | 621                         | 446      | 175         | 142                       |
| 7月  | 619                         | 436      | 183         | 169                       |
| 8月  | 589                         | 448      | 141         | 157                       |
| 9月  | 497                         | 345      | 152         | 151                       |
| 10月 | 567                         | 416      | 151         | 137                       |
| 11月 | 618                         | 429      | 189         | 166                       |
| 12月 | 565                         | 404      | 161         | 162                       |
| 1月  | 606                         | 422      | 184         | 174                       |
| 2月  | 492                         | 335      | 157         | 132                       |
| 3月  | 596                         | 424      | 172         | 172                       |
| 平均  | 572                         | 406.1    | 165.4       | 158.3                     |

(件) 入退院支援加算実績





2) 地域活動

2021年度の新規相談は4,313件（昨年は3,851件）であった。紹介経路別にみると、看護師（1,141件）、医師（650件）およびその他の職員を含め、院内スタッフからの支援依頼が46.6%（昨年は41.6%）を占め、本人（724件）と家族（607件）からの相談が30.9%（昨年は36.0%）であった。

2) 地域活動

相談内容は、退院への援助（在宅へ向けての療養環境整備の援助および転院・施設入所先の選定援助）が39.6%と最も多く、次いで無料・低額診療に関する相談援助（19.9%）、介護保険、身体障害者手帳、指定難病、精神保健等の諸制度に関する説明や申請援助（16.7%）、受診・受療に関する問題調整（11.9%）となった。

- 近隣施設（医療機関、介護老人保健施設等）への訪問等による連携の促進
- 西区地域支援調整チーム高齢者支援専門部会および西区障がい者・高齢者虐待防止専門部会へ参画による地域の高齢者施策等への貢献
- 西区在宅医療・介護連携推進会議等に参画し、地域の在宅医療の普及と医療・介護連携の推進
- ニッセイケアプランセンター介護支援専門員（ケアマネジャー）兼務による在宅生活の支援
- 大阪市子ども虐待医療支援検討会、大阪府児童虐待防止医療ネットワーク事業連絡会参加による各関係機関との児童虐待対応の連携強化
- 脳卒中地域連携パス、大腿骨頸部骨折地域連携パスへの参画、脊椎椎体骨折地域連携パスの新規導入による円滑な地域医療連携の促進

■医療福祉相談グループ

〈相談援助件数〉

|            | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    | 累計     | 前年度累計  |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 循環器内科      | 82    | 82    | 87    | 112   | 163   | 103   | 105   | 103   | 125   | 103   | 120   | 136   | 1,321  | 940    |
| 消化器内科      | 44    | 40    | 45    | 63    | 97    | 57    | 69    | 51    | 49    | 42    | 48    | 39    | 644    | 589    |
| 内分泌・代謝内科   | 320   | 241   | 322   | 361   | 415   | 316   | 52    | 107   | 68    | 83    | 97    | 79    | 2,461  | 2,733  |
| 呼吸器・免疫内科   |       |       |       |       |       |       | 281   | 286   | 295   | 205   | 317   | 327   |        |        |
| 血液・化学療法内科  | 122   | 130   | 129   | 117   | 129   | 92    | 115   | 97    | 117   | 141   | 102   | 137   | 1,428  | 1,232  |
| 脳神経内科      | 45    | 47    | 54    | 38    | 53    | 58    | 48    | 66    | 43    | 39    | 37    | 50    | 578    | 928    |
| 腎臓内科       | 80    | 54    | 81    | 81    | 84    | 50    | 63    | 96    | 73    | 111   | 93    | 99    | 965    | 990    |
| 消化器外科      | 28    | 30    | 45    | 52    | 73    | 45    | 45    | 39    | 33    | 42    | 28    | 58    | 518    | 629    |
| 呼吸器外科      | 1     | 1     | 1     | 1     | 4     | 2     | 9     | 0     | 7     | 5     | 5     | 3     | 39     | 60     |
| 乳腺外科       | 11    | 17    | 16    | 29    | 38    | 9     | 11    | 14    | 19    | 14    | 19    | 36    | 233    | 314    |
| 心臓血管外科     | 24    | 37    | 46    | 10    | 15    | 16    | 9     | 7     | 18    | 8     | 5     | 26    | 221    | 132    |
| 脳神経外科      | 37    | 28    | 27    | 14    | 11    | 8     | 6     | 3     | 31    | 20    | 34    | 24    | 243    | 185    |
| 産婦人科       | 35    | 55    | 35    | 23    | 31    | 52    | 55    | 55    | 37    | 34    | 34    | 51    | 497    | 553    |
| 小児科        | 40    | 25    | 21    | 11    | 16    | 21    | 48    | 52    | 48    | 15    | 38    | 22    | 357    | 481    |
| 神経科・精神科    | 68    | 55    | 73    | 60    | 151   | 81    | 45    | 77    | 95    | 58    | 81    | 71    | 915    | 885    |
| 整形外科       | 88    | 81    | 66    | 83    | 76    | 63    | 68    | 76    | 107   | 108   | 70    | 109   | 995    | 1,238  |
| 皮膚科        | 35    | 21    | 46    | 38    | 32    | 29    | 35    | 20    | 13    | 24    | 19    | 45    | 357    | 254    |
| 泌尿器科       | 34    | 28    | 30    | 50    | 54    | 40    | 38    | 51    | 35    | 19    | 24    | 58    | 461    | 544    |
| 眼科         | 4     | 5     | 4     | 5     | 12    | 2     | 4     | 10    | 3     | 4     | 7     | 6     | 66     | 69     |
| 耳鼻咽喉・頭頸部外科 | 49    | 27    | 26    | 24    | 23    | 16    | 21    | 21    | 11    | 21    | 21    | 30    | 290    | 406    |
| 形成再建外科     | 0     | 4     | 1     | 1     | 5     | 0     | 2     | 13    | 0     | 7     | 1     | 4     | 38     | 32     |
| 放射線診断・IVR科 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 2     | 0     | 0     | 0     | 3      | 14     |
| 放射線治療科     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      |
| 麻酔・緩和医療科   | 0     | 1     | 1     | 1     | 1     | 0     | 1     | 2     | 4     | 2     | 1     | 5     | 19     | 14     |
| リハビリテーション科 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 1      |
| 救急診療科      | 8     | 14    | 14    | 14    | 12    | 16    | 34    | 54    | 59    | 48    | 48    | 28    | 349    | 170    |
| 不明・その他     | 59    | 59    | 56    | 48    | 65    | 32    | 67    | 47    | 24    | 38    | 23    | 29    | 547    | 708    |
| 合計         | 1,214 | 1,082 | 1,226 | 1,236 | 1,560 | 1,108 | 1,231 | 1,348 | 1,316 | 1,191 | 1,272 | 1,472 | 13,545 | 14,101 |

※2021年10月～総合内科より内分泌・代謝内科、呼吸器・免疫内科へ分科

〈新規相談件数（紹介経路別）〉

|            | 4月  |     |   | 5月  |     |   | 6月  |     |   | 7月  |     |   | 8月  |     |   | 9月  |     |   | 10月 |     |   | 11月 |     |   |
|------------|-----|-----|---|-----|-----|---|-----|-----|---|-----|-----|---|-----|-----|---|-----|-----|---|-----|-----|---|-----|-----|---|
|            | 外来  | 入院  | 他 | 外来  | 入院  | 他 | 外来  | 入院  | 他 | 外来  | 入院  | 他 | 外来  | 入院  | 他 | 外来  | 入院  | 他 | 外来  | 入院  | 他 | 外来  | 入院  | 他 |
| 本人         | 39  | 3   | 1 | 33  | 6   | 0 | 45  | 7   | 1 | 65  | 7   | 0 | 145 | 11  | 0 | 41  | 4   | 0 | 50  | 4   | 1 | 58  | 9   | 1 |
| 家族         | 34  | 12  | 0 | 21  | 10  | 0 | 28  | 11  | 0 | 47  | 17  | 0 | 76  | 18  | 0 | 32  | 12  | 0 | 51  | 11  | 0 | 53  | 13  | 0 |
| 医師         | 22  | 18  | 0 | 30  | 24  | 0 | 34  | 24  | 0 | 24  | 18  | 0 | 23  | 18  | 0 | 20  | 24  | 0 | 24  | 31  | 0 | 28  | 27  | 0 |
| 看護師        | 15  | 99  | 0 | 11  | 74  | 0 | 18  | 82  | 0 | 20  | 86  | 0 | 17  | 86  | 0 | 13  | 55  | 0 | 16  | 67  | 0 | 20  | 90  | 0 |
| その他院内職員    | 12  | 7   | 0 | 10  | 8   | 0 | 8   | 17  | 0 | 8   | 8   | 0 | 4   | 5   | 0 | 7   | 10  | 0 | 8   | 10  | 0 | 7   | 3   | 0 |
| 保健福祉関係機関   | 9   | 12  | 0 | 10  | 12  | 0 | 6   | 5   | 0 | 11  | 17  | 1 | 9   | 12  | 0 | 10  | 12  | 1 | 9   | 12  | 1 | 9   | 14  | 2 |
| 医療機関       | 4   | 7   | 0 | 8   | 7   | 0 | 6   | 6   | 1 | 8   | 9   | 1 | 12  | 2   | 0 | 14  | 4   | 0 | 10  | 8   | 0 | 12  | 3   | 0 |
| 福祉施設       | 0   | 1   | 0 | 1   | 0   | 0 | 0   | 2   | 0 | 0   | 0   | 0 | 1   | 0   | 0 | 1   | 3   | 0 | 1   | 0   | 0 | 0   | 0   | 0 |
| 介護保険施設・事業所 | 20  | 18  | 0 | 18  | 19  | 1 | 19  | 22  | 1 | 13  | 20  | 0 | 19  | 12  | 0 | 23  | 10  | 0 | 20  | 17  | 0 | 22  | 23  | 0 |
| その他        | 3   | 1   | 0 | 1   | 0   | 1 | 2   | 0   | 0 | 3   | 0   | 0 | 1   | 3   | 0 | 2   | 2   | 0 | 0   | 0   | 0 | 0   | 1   | 1 |
| 小計         | 158 | 178 | 1 | 143 | 160 | 2 | 166 | 176 | 3 | 199 | 182 | 2 | 307 | 167 | 0 | 163 | 136 | 1 | 189 | 160 | 2 | 209 | 183 | 4 |
| 総合計        | 337 |     |   | 305 |     |   | 345 |     |   | 383 |     |   | 474 |     |   | 300 |     |   | 351 |     |   | 396 |     |   |



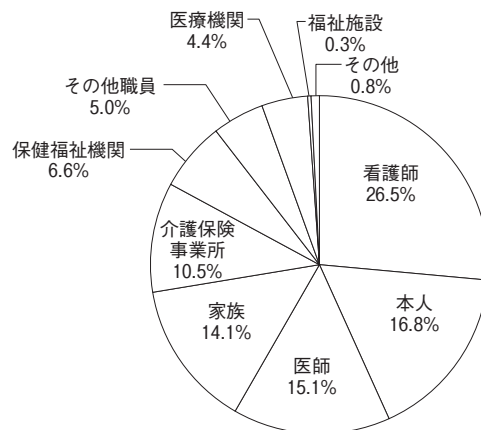
|            | 12月 |     |   | 1月  |     |    | 2月  |     |   | 3月  |     |   | 累計    |       |    | 前年度累計 |       |    |
|------------|-----|-----|---|-----|-----|----|-----|-----|---|-----|-----|---|-------|-------|----|-------|-------|----|
|            | 外来  | 入院  | 他 | 外来  | 入院  | 他  | 外来  | 入院  | 他 | 外来  | 入院  | 他 | 外来    | 入院    | 他  | 外来    | 入院    | 他  |
| 本人         | 37  | 13  | 0 | 41  | 10  | 1  | 26  | 10  | 0 | 40  | 15  | 0 | 620   | 99    | 5  | 649   | 129   | 4  |
| 家族         | 26  | 12  | 0 | 30  | 6   | 0  | 21  | 13  | 0 | 38  | 14  | 1 | 457   | 149   | 1  | 462   | 136   | 6  |
| 医師         | 28  | 18  | 0 | 34  | 38  | 0  | 22  | 44  | 0 | 25  | 52  | 0 | 314   | 336   | 0  | 288   | 283   | 0  |
| 看護師        | 13  | 80  | 0 | 10  | 72  | 0  | 17  | 76  | 0 | 12  | 92  | 0 | 182   | 959   | 0  | 116   | 745   | 1  |
| その他院内職員    | 13  | 13  | 0 | 10  | 8   | 1  | 11  | 8   | 0 | 7   | 11  | 0 | 105   | 108   | 1  | 71    | 98    | 1  |
| 保健福祉関係機関   | 8   | 18  | 0 | 7   | 18  | 4  | 10  | 13  | 2 | 6   | 25  | 1 | 104   | 170   | 12 | 85    | 168   | 6  |
| 医療機関       | 9   | 4   | 1 | 9   | 11  | 1  | 5   | 5   | 2 | 8   | 11  | 2 | 105   | 77    | 8  | 97    | 74    | 8  |
| 福祉施設       | 0   | 0   | 0 | 0   | 0   | 0  | 2   | 0   | 0 | 1   | 1   | 0 | 7     | 7     | 0  | 4     | 5     | 2  |
| 介護保険施設・事業所 | 22  | 18  | 0 | 19  | 16  | 0  | 23  | 24  | 1 | 14  | 19  | 0 | 232   | 218   | 3  | 189   | 194   | 2  |
| その他        | 1   | 2   | 0 | 0   | 1   | 3  | 2   | 0   | 2 | 2   | 0   | 0 | 17    | 10    | 7  | 9     | 16    | 3  |
| 小計         | 157 | 178 | 1 | 160 | 180 | 10 | 139 | 193 | 7 | 153 | 240 | 4 | 2,143 | 2,133 | 37 | 1,970 | 1,848 | 33 |
| 総合計        | 336 |     |   | 350 |     |    | 339 |     |   | 397 |     |   | 4,313 |       |    | 3,851 |       |    |

〈相談援助件数(年度比較)〉

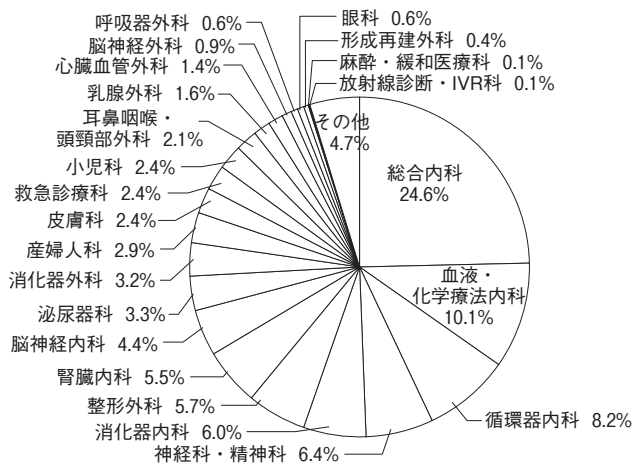
|                     | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 | 2018年度 | 2017年度 |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 循環器内科               | 1,321  | 940    | 541    | 557    | 1,066  |
| 消化器内科               | 644    | 589    | 502    | 565    | 583    |
| 総合内科                | 2,461  | 2,733  | 1,684  | 1,635  | 1,946  |
| 血液・化学療法内科           | 1,428  | 1,232  | 1,170  | 818    | 949    |
| 脳神経内科               | 578    | 928    | 1,012  | 985    | 920    |
| 腎臓内科                | 965    | 990    | 416    | 342    | 553    |
| 消化器外科               | 518    | 629    | 407    | 296    | 269    |
| 呼吸器外科               | 39     | 60     | 34     | 44     | 19     |
| 乳腺外科                | 233    | 314    | 195    | 189    | 259    |
| 心臓血管外科              | 221    | 132    | 63     | 33     | 7      |
| 脳神経外科 <sup>※1</sup> | 243    | 185    | 194    | 145    |        |
| 産婦人科                | 497    | 553    | 498    | 446    | 559    |
| 小児科                 | 357    | 481    | 373    | 335    | 392    |
| 神経科・精神科             | 915    | 885    | 748    | 483    | 381    |
| 整形外科                | 995    | 1,238  | 747    | 1,024  | 1,287  |
| 皮膚科                 | 357    | 254    | 301    | 270    | 312    |
| 泌尿器科                | 461    | 544    | 353    | 152    | 240    |
| 眼科                  | 66     | 69     | 86     | 82     | 53     |
| 耳鼻咽喉・頭頸部外科          | 290    | 406    | 256    | 188    | 213    |
| 形成再建外科              | 38     | 32     | 31     | 75     | 31     |
| 放射線診療・IVR科          | 3      | 14     | 1      | 15     | 17     |
| 放射線治療科              | 0      | 0      | 2      | 0      | 1      |
| 麻酔・緩和医療科            | 19     | 14     | 23     | 13     | 20     |
| リハビリテーション科          | 0      | 1      | 1      | 13     | 7      |
| 救急診療科               | 349    | 170    | 548    | 610    | 729    |
| 不明・その他              | 547    | 708    | 579    | 570    | 727    |
| 合計                  | 13,545 | 14,101 | 10,765 | 9,885  | 11,540 |

※1 2018年6月～

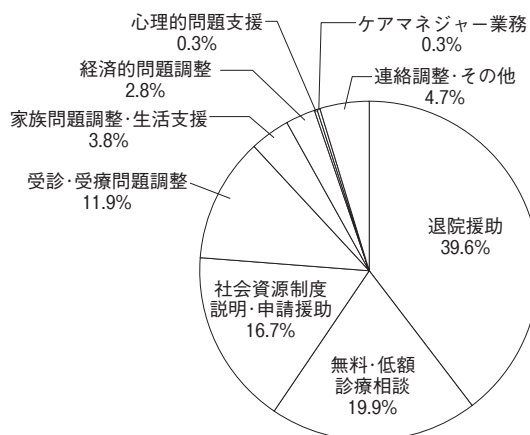
〈新規相談(紹介経路別)〉



〈新規相談(診療科別)〉



〈相談援助内容〉



## 登録医一覧(452名)

[敬称略](2022.3.31現在)

|              |                               |        |
|--------------|-------------------------------|--------|
| 西<br>区<br>84 | 近江眼科クリニック                     | 近江 源次郎 |
|              | 健クリニック                        | 三木 基子  |
|              | やまもとクリニック                     | 山本 忍   |
|              | すぎた内科クリニック                    | 杉田 潔   |
|              | 医療法人 敬詢会 永田医院                 | 永田 昌敬  |
|              | 京町堀整形外科                       | 牧野 正   |
|              | 大谷クリニック                       | 大谷 眞一郎 |
|              | 藤野歯科医院                        | 藤野 明   |
|              | えのもとクリニック                     | 榎本 準   |
|              | 奥町内科                          | 奥町 富久丸 |
|              | ISクリニック                       | 糸原 房宣  |
|              | 福中クリニック                       | 福中 道男  |
|              | 阿波座診療所                        | 藤井 省治  |
|              | なかむら皮フ科                       | 中村 敏明  |
|              | AMA Clinic                    | 天方 義人  |
|              | かおるレディースクリニック                 | 岡本 薫   |
|              | (医)良和会 松浦内科クリニック              | 松浦 良和  |
|              | あわざこどもクリニック                   | 田中 篤志  |
|              | うつば本町キッズクリニック                 | 辰巳 貴美子 |
|              | クリスタル本町クリニック                  | 田中 健太郎 |
|              | 九間クリニック                       | 九間 祥一  |
|              | ながお医院                         | 永尾 尚子  |
|              | 王内科胃腸科クリニック                   | 王 康義   |
|              | 藤本クリニック                       | 藤本 聡   |
|              | 曲淵ペインクリニック                    | 曲淵 達雄  |
|              | 医療法人翠真会 桃源会クリニック              | 駒倉 啓大  |
|              | 新町クリニック                       | 濱田 和哉  |
|              | 弘清会 四ツ橋診療所                    | 安井 潔   |
|              | 弘清会 四ツ橋診療所                    | 安井 浩一  |
|              | 弘清会 四ツ橋診療所                    | 安井 博規  |
|              | 耳鼻咽喉科さとうクリニック                 | 佐藤 一雄  |
|              | 慶生会クリニック大阪                    | 金澤 禎行  |
|              | 大阪きつわ医療福祉生活協同組合 医療生協ながほり通り診療所 | 蒲生 健   |
|              | ふじわら整形外科                      | 藤原 桂樹  |
|              | めぐみ耳鼻咽喉科・アレルギー科               | 巽 恵美子  |
|              | やだクリニック                       | 矢田 知恵  |
|              | さゆり女性クリニック                    | 後安 聡子  |
|              | 西長堀やましたクリニック                  | 山下 正真  |
|              | (医)天野医院                       | 天野 良男  |
|              | (医)天野医院                       | 天野 祥子  |
|              | いぬい小児科                        | 乾 一郎   |
|              | 坪井眼科                          | 坪井 俊児  |
|              | 木下皮フ科クリニック                    | 木下 香里  |
|              | 上嶋内科消化器科クリニック                 | 上嶋 弾   |
|              | 耳鼻咽喉科 みやざきクリニック               | 宮崎 裕子  |
|              | 四ツ橋 腎泌尿器科 こじまクリニック            | 児島 康行  |
|              | 北堀江奏でレディースクリニック               | 寺田 裕之  |
|              | (医)治生会 石村クリニック                | 石村 順治  |
|              | 耳鼻咽喉科岸本医院                     | 岸本 勝   |
|              | 西長堀医院                         | 則武 正三  |
|              | いとう消化器クリニック                   | 伊藤 裕之  |
|              | (医)三慧会 IVFなんばクリニック            | 森本 義晴  |
|              | 島野医院                          | 島野 直人  |
|              | 下條内科クリニック                     | 下條 信雄  |
|              | (医)丹生医院                       | 丹生 純一  |
|              | (医)丹生医院                       | 丹生 真理子 |

|              |                       |        |
|--------------|-----------------------|--------|
| 西<br>区<br>84 | じっしょう内科               | 實正 哲   |
|              | 平山眼科クリニック             | 平山 優子  |
|              | (医)長谷川耳鼻咽喉科           | 長谷川 進  |
|              | 本城整形外科                | 本城 昌   |
|              | はらだこどもクリニック           | 原田 由利香 |
|              | 渋谷内科クリニック             | 渋谷 孝裕  |
|              | 後藤こころのクリニック           | 後藤 康人  |
|              | (医)佐々木会 佐々木内科クリニック    | 佐々木 敏作 |
|              | 吉川病院                  | 吉川 守   |
|              | ほりかわ泌尿器科              | 堀川 直樹  |
|              | 勝瀬クリニック               | 勝瀬 健   |
|              | 北川医院                  | 北川 久能  |
|              | 回生会 河野外科              | 河野 実   |
|              | 医療法人 佐々医院             | 佐々 仁美  |
|              | 医療法人 佐々医院             | 佐々 成太郎 |
|              | さかざきこどもクリニック          | 坂崎 弘美  |
|              | (医)杉本眼科               | 杉本 英之  |
|              | (医)フジイ内科クリニック         | 藤井 繁樹  |
|              | 藤田外科胃腸科               | 藤田 宗行  |
|              | 整形外科 おうクリニック          | 王 正道   |
|              | くらち皮フ科クリニック           | 倉知 貴志郎 |
|              | 坂井医院                  | 坂井 貴子  |
|              | 九条サクラ診療所              | 中川 真宗  |
|              | ほりえキッズクリニック           | 山下 純英  |
|              | 京町堀内科外科クリニック          | 矢田 章人  |
|              | かもめクリニック第3            | 米虫 良允  |
|              | 医療法人福仁会ウエナエ産婦人科       | 大川 貴之  |
|              | 本町ファミリークリニック          | 河合 茂明  |
|              | (医)生野内科クリニック          | 生野 善康  |
|              | (医)前田診療所              | 前田 勉   |
|              | (医)頼医院                | 頼 明信   |
|              | 脳神経外科たかせクリニック         | 高瀬 卓志  |
|              | 塩見医院                  | 塩見 啓二  |
|              | 天斗会 中山医院              | 中山 富雄  |
|              | 北代診療所                 | 北代 勇夫  |
|              | 北代診療所                 | 北代 修司  |
|              | みなと生協診療所              | 倉澤 高志  |
|              | (医)大和医院               | 大和 直久  |
|              | (医)信愛会大和診療所           | 大和 宗久  |
|              | 義元診療所                 | 義元 徳祥  |
|              | えさきクリニック              | 江崎 秀和  |
| 港<br>区<br>63 | いはら内科                 | 井原 義二  |
|              | 野洲クリニック               | 野洲 武司  |
|              | 医療法人社団悠久会 辻クリニック朝潮橋分院 | 辻 孝教   |
|              | かもめクリニック              | 中濱 瑛太郎 |
|              | かもめクリニック              | 石本 英之  |
|              | かもめクリニック              | 木下 啓太  |
|              | 大沢診療所                 | 大澤 理   |
|              | 欽義堂 小林医院              | 小林 紀男  |
|              | 坂元内科クリニック             | 坂元 一夫  |
|              | 医療法人喜多クリニック 弁天町クリニック  | 喜多 紀人  |
|              | 香山医院                  | 香山 仁志  |
|              | (医)三愛会 中山整形外科         | 中山 明   |
|              | (医)西診療所               | 西 紀    |
|              | 澤田内科クリニック             | 澤田 光孝  |
|              | 聖愛会 山村耳鼻咽喉科           | 山村 聖眞  |
|              | 南労会 松浦診療所             | 新井 孝和  |
|              | 太田整形外科クリニック           | 太田 信彦  |

|                   |                   |        |
|-------------------|-------------------|--------|
| 港<br>区<br>63      | しん眼科クリニック         | 秦 尚修   |
|                   | 溝口内科              | 溝口 理映子 |
|                   | 島崎診療所             | 島崎 久美子 |
|                   | 大塚医院              | 大塚 穎宏  |
|                   | 大塚医院              | 大塚 欣敏  |
|                   | 岸医院               | 岸 良治   |
|                   | (医)小嶋整形外科         | 小嶋 博司  |
|                   | 山田医院              | 山田 卓   |
|                   | (医)ゆうあい会 宮岡クリニック  | 宮岡 哲郎  |
|                   | 社団緑龍会 内藤医院        | 内藤 龍彦  |
|                   | 社会福祉法人 秀生会ザイオン診療所 | 中山 秀雄  |
|                   | 金谷内科医院            | 金谷 英夫  |
|                   | (医)大奈会 やすだ耳鼻咽喉科   | 安田 大作  |
|                   | やぎクリニック           | 八木 隆   |
|                   | しらはま内科クリニック       | 白浜 健太郎 |
|                   | (医)隆明会 やぎ眼科クリニック  | 八木 明恵  |
|                   | 笹尾医院              | 出雲谷 剛  |
|                   | (医)堀井耳鼻咽喉科        | 堀井 睦   |
|                   | 谷内医院              | 石井 登志枝 |
|                   | (医)尚信会 整形外科河村医院   | 河村 禎人  |
|                   | (医)喜馬外科           | 喜馬 秀樹  |
|                   | (医)鈴木医院           | 鈴木 稔也  |
|                   | 土田クリニック           | 土田 茂   |
|                   | 西山眼科              | 西山 和夫  |
|                   | やながクリニック          | 弥永 邦彦  |
|                   | 大阪医院              | 大阪 正視  |
|                   | 賀来医院              | 賀来 清高  |
|                   | 龍神堂会 龍神堂医院        | 谷内 幹弘  |
|                   | 金田クリニック           | 金田 眞一  |
|                   | 古林内科              | 古林 芳範  |
|                   | 北村医院              | 北村 雅哉  |
|                   | (医)ほのぼの会 にいつクリニック | 新津 建樹  |
|                   | 徳寿会 金山記念クリニック     | 津久井 優  |
| 大<br>正<br>区<br>44 | 医療法人邦明会 榎原クリニック   | 榎原 秀一  |
|                   | アダチ眼科医院           | 郡 千栄   |
|                   | (医)田邊耳鼻咽喉科医院      | 田邊 修一  |
|                   | 横山医院              | 横山 正博  |
|                   | 足立医院              | 足立 俊之  |
|                   | (医)秀盛会 さくらクリニック   | 小松 重幸  |
|                   | 考優会 五味クリニック       | 五味 正裕  |
|                   | 北新会 藤原耳鼻咽喉科医院     | 藤原 隆行  |
|                   | 加納レディースクリニック      | 加納 英男  |
|                   | よしむら整形外科          | 吉村 弘治  |
|                   | しまもとクリニック         | 島本 敬三  |
|                   | しまもとクリニック         | 島本 里絵  |
|                   | 柿原医院              | 柿原 幸司  |
|                   | 西平診療所             | 西平 守也  |
|                   | 西平診療所             | 西平 香代  |
|                   | 西平診療所             | 西平 守和  |
|                   | 中川耳鼻咽喉科クリニック      | 中川 浩伸  |
|                   | 大阪きつがわ医療福祉生活協同組合  | 鈴木 昇平  |
|                   | 杏山会 山北内科クリニック     | 山北 哲也  |
|                   | 杏山会 山北内科クリニック     | 山北 直子  |
|                   | 一ノ名医院             | 一ノ名 正  |
|                   | 小正医院              | 小正 尚裕  |
|                   | (医)良仁会 西村外科       | 西村 良彦  |
|                   | 山北整形外科            | 山北 真也  |
|                   | ひらいけ内科            | 平池 豊   |

|                   |                         |        |
|-------------------|-------------------------|--------|
| 大<br>正<br>区<br>44 | 石村整形外科                  | 石村 俊信  |
|                   | 船井医院                    | 船井 俊彦  |
|                   | (医)松原皮膚科医院              | 松原 爲明  |
|                   | (医)健人会 弘田医院             | 弘田 俊行  |
|                   | 港南会 金城外科脳神経外科           | 金城 康夫  |
|                   | 北村診療所                   | 北村 彰英  |
|                   | 久志会 黒川眼科                | 志水 一夫  |
|                   | (医)得伊会 中山診療所            | 中山 秀雄  |
|                   | (医)吉祥会 藤吉医院             | 藤吉 庸雅  |
|                   | 本山診療所                   | 本山 忠   |
|                   | 本山耳鼻咽喉科                 | 本山 壯一  |
|                   | 安井整形外科クリニック             | 安井 明   |
|                   | にしもと耳鼻咽喉科               | 西幹 二郎  |
|                   | 荘田診療所                   | 荘田 静   |
|                   | 荘田診療所                   | 荘田 容志  |
|                   | マツオ整形外科                 | 松尾 澄治  |
|                   | 光風会 江口医院                | 江口 隆   |
|                   | ほんしょう内科クリニック            | 本庄 尚謙  |
|                   | 医療法人結新会 結新会ホームケア鈴木クリニック | 鈴木 昇平  |
| 浪<br>速<br>区<br>27 | 医療法人薫風会 落合耳鼻咽喉科         | 落合 薫   |
|                   | 佐久間医院                   | 佐久間 靖博 |
|                   | 本田クリニック                 | 本田 秀明  |
|                   | 井上医院                    | 井上 宏之  |
|                   | 川田医院                    | 川田 信哉  |
|                   | (医)沢井眼科                 | 澤井 貞子  |
|                   | 竹中医院                    | 竹中 秀裕  |
|                   | 耳鼻咽喉科 中村クリニック           | 中村 泰久  |
|                   | 木田内科消化器科クリニック           | 木田 徹   |
|                   | なんば山田クリニック              | 山田 郁子  |
|                   | なんば胃腸科内科クリニック           | 山口 貴也  |
|                   | 小池クリニック                 | 小池 洋志  |
|                   | えびす診療所                  | 久保田 泰弘 |
|                   | 橋村医院                    | 橋村 直隆  |
|                   | 医療法人理秀会 なんば南藤吉医院        | 藤吉 理夫  |
|                   | 笹岡医院                    | 笹岡 英明  |
|                   | 入野医院                    | 入野 宏昭  |
|                   | (医)溜香会 あーべいんクリニック       | 池田 秀博  |
|                   | かねだクリニック                | 金田 高次  |
|                   | おおの耳鼻咽喉科                | 大野 聡史  |
|                   | (医)菱川クリニック              | 菱川 秀夫  |
|                   | (医)岡藤会 岡藤クリニック          | 岡藤 龍正  |
| 福<br>島<br>区<br>23 | 医療法人 孝尽会 透析クリニック大正橋     | 杉浦 清史  |
|                   | (医)満領会 有田医院             | 有田 繁広  |
|                   | (医)徳田クリニック              | 徳田 修   |
|                   | (医)徳田クリニック              | 徳田 好勇  |
|                   | 桜川よしえクリニック              | 金子 良恵  |
|                   | 林クリニック                  | 林 為仁   |
|                   | 泌尿器科 やまなかクリニック          | 山中 幹基  |
|                   | 成基会 相坂クリニック             | 相坂 章爾  |
|                   | 田仲循環器科・内科医院             | 田仲 輝光  |
|                   | 福島アイクリニック               | 桑山 泰明  |
|                   | 医療法人優幸会 中村クリニック         | 中村 幸生  |
|                   | 医療法人臨研会 今川クリニック         | 福本 素由己 |
|                   | まさこレディースクリニック           | 霞 雅子   |
|                   | 江頭医院                    | 江頭 明盛  |
|                   | よこいクリニック                | 横井 秀保  |
|                   | (医)愛幸会 くまだ内科・小児科クリニック   | 木畑 正彦  |
|                   | 森山眼科                    | 森山 穂積  |

|        |                         |        |
|--------|-------------------------|--------|
| 福島区    | 福島医療生活共同組合 野田診療所        | 小濱 譲次  |
|        | ちもりメディカルクリニック           | 千森 弘子  |
|        | あおやま医院                  | 青山 晃子  |
|        | 中央市場管理棟 本場診療所           | 八尾 宜明  |
|        | クダラ医院                   | 百済 尊彦  |
|        | 猿渡レディースクリニック            | 猿渡 善治  |
|        | 松下医院                    | 松下 正幸  |
|        | 中島小児科診療院                | 中島 滋郎  |
|        | イシイ内科クリニック              | 石井 誠剛  |
|        | 阪神野田駅前ファミリークリニック        | 衣畑 成紀  |
|        | 森山眼科                    | 辻川 睦   |
| 住之江区   | てづか内科クリニック              | 宇津 典明  |
|        | 医療法人 桑江クリニック            | 桑江 秀樹  |
|        | 長谷川内科                   | 長谷川 精一 |
|        | 長谷川内科                   | 長谷川 浩司 |
|        | (医)中島クリニック              | 中島 静一  |
|        | 岡村クリニック                 | 岡村 弘光  |
|        | はなのまちファミリークリニック         | 杉本 匡弘  |
| 中央区(東) | 財団法人洪庵記念会 産婦人科 くりにつくおがた | 緒方 高志  |
|        | かただクリニック                | 堅田 明浩  |
|        | なががわ中之島クリニック            | 中川 晶   |
|        | (医)西恵会 西川婦人科内科クリニック     | 西川 吉伸  |
|        | 岩間クリニック                 | 岩間 令道  |
|        | 大阪婦人子供既製服健康保険組合         | 間島 行春  |
|        | 船場森野クリニック               | 森野 高晴  |
|        | うづら医院                   | 卯津羅 祥子 |
|        | 一般財団法人 大阪府結核予防会 大阪健康相談所 | 寺坂 邦広  |
|        | 塩野義製薬株式会社               | 秋岡 壽   |
|        | トミタクリニック                | 富田 忠宏  |
|        | 日本生命健康管理所               | 石神 真人  |
|        | 医療法人政明会 春次医院            | 春次 智三郎 |
|        | 小川眼科                    | 小川 憲治  |
|        | ラ・クオール本町クリニック           | 瀧野 敏子  |
|        | しもむら本町レディースクリニック        | 下村 陽祐  |
|        | 本町 林クリニック               | 林 宏明   |
|        | 医療法人アクア アクアメディカルクリニック   | 石黒 伸   |
|        | なかむらクリニック               | 山本 昌弘  |
|        | 医療法人紀映会 レディースクリニック北浜    | 奥 裕嗣   |
|        | (医)高折医院                 | 高折 和男  |
|        | たがや内科                   | 多賀谷 昌史 |
|        | 森ノ宮胃腸内視鏡ふじたクリニック        | 藤田 実   |
|        | こうむら女性クリニック             | 甲村 弘子  |
|        | なかじまあき内科クリニック           | 中嶋 千晶  |
|        | 山口あきこクリニック              | 山口 晶子  |
|        | よどやばしメディカルクリニック         | 田中 基幹  |
|        | 大織診療所                   | 藤原 大美  |
|        | 前久保クリニック                | 前久保 邦昭 |
|        | ウィメンズクリニック本町            | 藤野 祐司  |
|        | 浅田クリニック                 | 浅田 洋造  |
| 中央区(南) | (医)山田医院                 | 山田 洋   |
|        | (医)田中小児科医院              | 田中 祥介  |
|        | 医療法人 松本内科クリニック          | 松本 淳   |
|        | きむ医療連携クリニック             | 金 永進   |
|        | 岩佐クリニック                 | 岩佐 厚   |
|        | 谷口レディースクリニック            | 谷口 幸一  |
|        | 河合皮フ科医院                 | 河合 公子  |
|        | (医)岩佐診療所                | 岩佐 真人  |
|        | なんばくろとびハートクリニック         | 黒飛 俊哉  |
|        | 寺内クリニック                 | 寺内 陽   |
|        | 寺内クリニック                 | 寺内 勇   |

|        |                        |        |
|--------|------------------------|--------|
| 中央区(南) | 心斎橋いぬい皮フ科              | 乾 重樹   |
|        | 春木レディースクリニック           | 春木 篤   |
|        | 大須賀内科                  | 大須賀 康文 |
|        | 東迎クリニック                | 東迎 高意  |
|        | 益田クリニック                | 益田 元子  |
|        | さとう皮フ科クリニック            | 瀧北 知子  |
|        | さとう皮フ科クリニック            | 佐藤 誠紀  |
|        | みつもとレディースクリニック         | 光本 隆吉  |
|        | すとうレディースクリニック          | 周藤 雄二  |
|        | 廣田整形外科皮膚科内科クリニック       | 廣田 龍二  |
|        | ふじたクリニック               | 藤田 富雄  |
| 31     | (医)大生会 さくま診療所          | 佐久間 航  |
|        | 小島クリニック                | 小島 昭重  |
|        | 創正会 イワサキ眼科医院           | 岩崎 直樹  |
|        | 大島内科医院                 | 大島 久明  |
|        | 安田クリニック                | 安田 光隆  |
|        | 川崎皮膚科医院                | 川崎 紀彦  |
|        | 早川クリニック                | 早川 謙一  |
|        | 早川クリニック                | 早川 潤   |
|        | 松澤呼吸器クリニック             | 松澤 邦明  |
| 北      | 湖崎眼科アクティ大阪分院           | 湖崎 亮   |
|        | (医)豊仁会 荻野レディースクリニック    | 荻野 瑠美  |
|        | 北中レディースクリニック           | 北中 孝司  |
|        | 田中内科                   | 田中 裕也  |
|        | (有)阪神労働衛生コンサルタント       | 廣部 一彦  |
|        | 医療法人聖授会フェスティバルタワークリニック | 八木 美佐子 |
|        | 中之島フェスティバルタワー・さくらクリニック | 苗村 敏   |
|        | HORACグランフロント大阪クリニック    | 森本 義晴  |
|        | (医)ケイズ会 茶屋町レディースクリニック  | 出田 和久  |
|        | 志村ウイメンズクリニック           | 志村 研太郎 |
|        | 天満SORAクリニック            | 森田 哲史  |
| 22     | 堂山レディースクリニック           | 本間 裕朗  |
|        | 本出診療所                  | 本出 肇   |
|        | ふくだあやレディースクリニック        | 福田 綾   |
|        | 南森町レディースクリニック          | 平井 光三  |
|        | 天神橋ゆかこレディースクリニック       | 南 裕佳子  |
|        | 鈴木クリニック                | 鈴木 隆男  |
|        | 江川メンタルクリニック            | 江川 功   |
|        | (株)大林組大阪診療所            | 森島 豊彦  |
|        | 双日株式会社大阪診療所            | 中村 秀次  |
|        | 小西統合医療内科               | 小西 康弘  |
|        | ほその耳鼻咽喉科               | 細野 研二  |
| 旭区     | (医)圭香会 梅寄クリニック         | 梅寄 圭吾  |
|        | うつのみやクリニック             | 宇都宮 健弘 |
|        | 医療法人昭征会 新森透析クリニック      | 神原 直樹  |
|        | つくもクリニック               | 新開 健司  |
|        | 金井産婦人科                 | 金井 宏之  |
|        | 医療法人島田クリニック クローバークリニック | 荒木 良守  |
|        | かねみつクリニック              | 金光 俊行  |
|        | 山崎診療所                  | 連 美知子  |
|        | 中山医院                   | 津久井 伸一 |
|        | 中山医院                   | 津久井幾奴子 |
|        | いながきレディースクリニック         | 稲垣 実   |
| 城東区    | 古武診療所                  | 古武 敏彦  |
|        | 上本町ヒロミレディースクリニック       | 橋本 弘美  |
|        | おおさき内科クリニック            | 大崎 匡   |
|        | 遠藤クリニック                | 遠藤 友一郎 |
|        | (医)瑞穂会 ともの木クリニック       | 三浦 一浩  |
|        | ちかえレディースクリニック          | 田所 千加枝 |
|        | 東産婦人科 眼科               | 東 芳賢   |
| 5      | 天王寺区                   |        |
|        | 天王寺区                   |        |
|        | 天王寺区                   |        |
|        | 天王寺区                   |        |
|        | 天王寺区                   |        |
|        | 天王寺区                   |        |
|        | 天王寺区                   |        |
|        | 天王寺区                   |        |
|        | 天王寺区                   |        |
|        | 天王寺区                   |        |
|        | 天王寺区                   |        |



|            |                       |           |
|------------|-----------------------|-----------|
| 天王寺区<br>13 | 池田クリニック               | 池田 光慶     |
|            | 宮原レディースクリニック          | 宮原 義良     |
|            | おおつかレディースクリニック        | 大塚 志郎     |
|            | 小出内科神経科               | 小出 泰道     |
|            | 夕陽ヶ丘佐藤クリニック           | 佐藤 利彦     |
|            | てんのうじ ちひろウィメンズクリニック   | 宇垣 弘美     |
| 生野区<br>4   | みぞぐち循環器クリニック          | 溝口 裕規     |
|            | 岸田内科                  | 岸田 泰弘     |
|            | (医)協同診療所              | 稲次 征人     |
|            | 医療法人祐星会 桃クリニック        | 後藤 克子     |
| 阿倍野区<br>5  | 医療法人弘善会 弘善会クリニック      | 伊藤 章      |
|            | 湖崎眼科                  | 湖崎 亮      |
|            | (医)柏蔭会 柏原医院           | 柏原 紀美     |
|            | 医療法人心明会レディースクリニックさわだ  | 澤田 育子     |
|            | れいこ眼科クリニック            | 杉本 麗子     |
| 東住吉区<br>3  | よりおか胎児クリニック           | 依岡 寛和     |
|            | (医)山口クリニック            | 山口 時雄     |
|            | 山田医院                  | 山田 和彦     |
| 平野区<br>2   | にしかわクリニック             | 西河 潤      |
|            | 元林産婦人科内科              | 元林 和彦     |
| 此花区<br>16  | 日野レディースクリニック          | 日野 晃治     |
|            | 栗栖クリニック               | 栗栖 孝一     |
|            | (医)奥見診療所              | 奥見 敏彦     |
|            | (医)良純会 朝日橋胃腸科内科小児科診療所 | 木下 隆弘     |
|            | こじまクリニック              | 小島 研太郎    |
|            | 医療法人微生会 村上内科          | 村上 毅      |
|            | 柳本産婦人科医院              | 柳本 時廣     |
|            | 牧野レディースクリニック          | 牧野 滋      |
|            | (医)森内科                | 森 滋喜      |
|            | 木本会 鈴木産婦人科            | 鈴木 勲      |
|            | 大庭眼科医院                | 大庭 省三     |
|            | (医)板東医院               | 板東 博志     |
|            | はやしだ診療所               | 林田 嘉彦     |
|            | 医療法人 松井クリニック          | 松井 清明     |
|            | (医)小山医院               | 小山 高澄     |
|            | (医)小山医院               | 小山 貴子     |
| 淀川区<br>5   | 谷本医院                  | 谷本 尚穂     |
|            | 医療法人医誠会 新大阪医誠会クリニック   | 横田 甚      |
|            | 希咲クリニック               | 山分 ネルソン祥興 |
|            | かわばたレディースクリニック        | 河端 良一     |
|            | なかにしキッズクリニック          | 中西 康詞     |
| 東淀川区<br>1  | 医療法人良樹会T内科クリニックよどがわ院  | 徳嶋 良輔     |
|            | 医療法人 タツミ医院            | 巽 壽一      |
| 西淀川区<br>7  | じくはら医院                | 竺原 俊光     |
|            | 医療法人 福田診療所            | 福田 弥一郎    |
|            | (医)北野クリニック            | 北野 英基     |
|            | 医療法人 若杉診療所            | 若杉 太郎     |
|            | (医)善心会 いせき整形外科        | 井石 聡      |
|            | (医)松仁会 大和田診療所         | 藤原 久義     |
|            | 高岡診療所                 | 高岡 均      |
| 西成区<br>4   | イワタ医院                 | 岩田 以津子    |
|            | 腎・泌尿器科 安本クリニック        | 安本 亮二     |
|            | 医療法人ばばやクリニック          | 馬場谷 勝廣    |
| 西成区<br>4   | (医)純和会 竹本診療所          | 八木 純      |
|            | 桂診療所                  | 桂 勇人      |
| 住吉区<br>1   | 祐クリニック                | 道清 勉      |

## 大阪市外

|           |                       |        |
|-----------|-----------------------|--------|
| 豊中市<br>5  | ふなこし呼吸器内科             | 船越 俊幹  |
|           | (医)上宮医院               | 上宮 正直  |
|           | 槇野クリニック               | 槇野 淑子  |
|           | (医)廣仁会 直原ウィメンズクリニック   | 直原 廣明  |
|           | ポプラクリニック              | 山内 菜都美 |
| 池田市<br>2  | やまだクリニック              | 山田 祥晴  |
|           | 松崎産婦人科クリニック           | 松崎 昇   |
| 吹田市<br>1  | たてかわ内科クリニック           | 立川 豊吏  |
| 茨木市<br>3  | 中尾内科クリニック             | 中尾 誠   |
|           | 大河内医院                 | 大河内 寿一 |
|           | 秋岡・西代医院               | 秋岡 壽   |
| 高槻市<br>1  | なかにし産婦人科クリニック         | 中西 一吉  |
| 寝屋川市<br>1 | 森田医院                  | 森田 真也  |
| 大東市<br>1  | 松下診療所                 | 松下 和広  |
| 東大阪市<br>9 | 医療法人三慧会 IVF大阪クリニック    | 福田 愛作  |
|           | 由仁会 岡本眼科              | 岡本 仁史  |
|           | (医)近藤医院               | 近藤 和秀  |
|           | 森産婦人科                 | 森 政雄   |
|           | 医療法人弘和会 いわさきクリニック     | 岩崎 弘登  |
|           | 永井医院                  | 山崎 章子  |
|           | 田路医院                  | 田路 秀明  |
|           | 西岡ファミリークリニック          | 西岡 宏彰  |
| 松原市<br>1  | 西岡医院                  | 西岡 良泰  |
|           | 医療法人光仁幸会 西本産婦人科       | 西本 関男  |
| 八尾市<br>3  | なかじまレディースクリニック        | 中嶋 康雄  |
|           | 萩原クリニック               | 萩原 正久  |
|           | きくちレディースクリニック         | 菊池 知之  |
| 藤井寺市<br>2 | 平成会 平松産婦人科クリニック       | 平松 恵三  |
|           | 数尾診療所                 | 数尾 展   |
| 狭山市<br>1  | たかはしクリニック             | 高橋 徹   |
| 堺市<br>4   | 清水レディースクリニック          | 清水 千賀子 |
|           | 典子エンジェルクリニック          | 船越 典子  |
|           | 医療法人俊仁会 きららファミリークリニック | 吉良 俊彦  |
|           | 小野クリニック               | 小野 晃範  |
| 岸和田市<br>1 | 医療法人仁睦会 岡森医院          | 岡森 仁昭  |

## 他府県

|          |                     |       |
|----------|---------------------|-------|
| 奈良県<br>4 | 宇山内科クリニック           | 宇山 宏和 |
|          | 田中泌尿器科医院            | 田中 雅登 |
|          | 久産婦人科・内科            | 久 靖男  |
|          | 久産婦人科・内科            | 久 裕   |
| 兵庫県<br>7 | 宮本内科                | 宮本 裕之 |
|          | 黒田医院                | 黒田 昌男 |
|          | にこな内科・糖尿病内分泌クリニック   | 仁科 周平 |
|          | 玉田クリニック             | 玉田 大介 |
|          | 玉田クリニック             | 北村 哲宏 |
|          | 風川医院                | 安田 雄紀 |
|          | (医)社団 ふかみレディースクリニック | 深見 和之 |



## ニッセイ訪問看護ステーション

スタッフ 調査 役：水上洋子（訪問看護ステーション兼ケアプランセンター担当部長）  
（保健師・介護支援専門員）  
常勤看護師：丸山洋子（訪問看護ステーション師長、ケアプランセンター兼務）  
酒井希代子（リンパ浮腫療法士） 吉井好夏、渡部美沙、小森奈緒子  
非常勤看護師：山内祐子、永田悦子、笹内 舞、巽 陽子  
青木絵里子、小島加津代（介護支援専門員有資格）  
田 弓子（保健師・介護支援専門員有資格） 岡村 要  
訪問リハビリ：（日本生命病院リハビリテーション科兼務、理学療法士）  
片岡宏一郎、麦田盛穂、廣田将司、田中孝、藤岡栄悟、白川 桂、  
安達幸恵、泉本亮二

### 1. 活動報告

地域医療支援病院併設の訪問看護ステーションとして、「予防から治療、在宅まで一貫した総合的な医療サービス」を提供するとともに、地域住民の暮らしを繋ぐ役割を担う医療者として、地域の行政、他機関、多職種と連携を図りながら、住民に寄り添う医療体制を整備し、地域から必要とされる看護が提供できるよう効率的で質の高い訪問看護を提供し、地域の人々の健康維持に努めた。

小児から高齢者まで、すべての年齢層を対象とし、医療依存度の高い利用者や、がん・非がんの終末期、認知症、精神疾患など重度化・多様化・複雑化する医療ニーズに対応するために、訪問看護師と訪問リハビリテーションが協働して自立機能の維持とQOLの向上に配慮した在宅療養の継続に努めた。

月平均利用者数は180名、月平均訪問回数は1,117件（リハビリテーション0件）であった。介護保険利用者は月平均118名（介護予防23名 介護95名）、医療保険利用者は月平均65名であった。（表1） 退院後の在宅移行期の医療的ケアの取得及び介護体制の整備や病状の悪化等により、特別指示書が発行された件数は月平均5件であった。

日本生命病院を主体としつつ、西区を中心とした西部医療圏において多くの医療機関や居宅介護支援事業所と連携を図っている。利用者の居住地は西区が最も多く、次いで港区、大正区の順であった。（表2）

新規利用者の約半数が、日本生命病院から依頼を受け、主治医及び病棟看護師、あったかサポートセンターとの協働による切れ目のない医療・看護の提供及び連携強化に努めた。（表3）

看取りを含め、安心して在宅療養が継続できるよう緊急時及び24時間対応体制を充実させ約6割の利用者が契約している。また、医療機関及び在宅療養診療所との連携、日本生命病院における救急外来との連携や後方支援病院としての入院病床の確保などを行ない日本生命済生会全体として地域の在宅医療の推進に努めた。在宅での看取り件数は27件/年であった。

### 2. 訪問体制

#### 1) 営業日及び営業時間

月曜日～金曜日：午前9時～午後4時（但し、国民の祝日、年末年始は除く）

また状況に応じては、主治医の指示に基づき、営業日・時間以外も対応している。

希望者には電話等により24時間常時電話連絡が可能な体制を整備し、事業所の電話以外に法人契約の携帯電話2台で対応している。

#### 2) 通常の実施地域

大阪市西区、浪速区、港区、大正区、中央区、福島区、此花区

概ね事業所より、半径3km圏内

### 3. 地域包括ケアシステムへの貢献

地域に開かれた訪問看護事業所として人材育成や教育機関として多機能化への取り組みと地域ネットワーク事業への参画に尽力した。

#### 1) 教育機能

- (1) 看護学生の実習受け入れ：森ノ宮医療大学、大阪福祉専門学校、大阪医専
- (2) 日本生命病院看護部退院支援研修：講義及び訪問看護ステーション実習
- (3) 大阪府訪問看護実践研修（教育ステーション）事業として地域の訪問看護ステーションや介護事業所を対象に研修を実施
  - ①災害研修
  - ②自己評価ガイドライン研修
  - ③在宅医療推進のための研修
- (4) 訪問介護事業所への喀痰吸引指導

#### 2) 地域ネットワーク事業への参画

- (1) 西区在宅医療連絡部会、西区在宅医療・介護連携相談支援事業、認知症等高齢者支援地域連携事業連絡会、認知症初期集中支援事業に参画し地域の高齢者施策へ貢献

表 1 保険種別割合 (n=180)

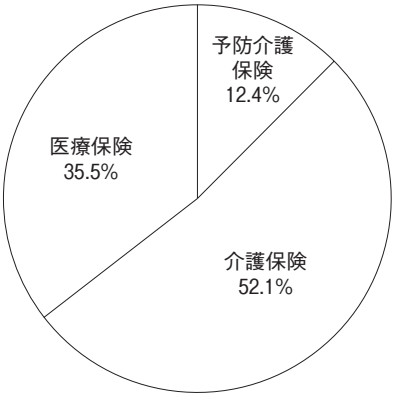


表 2 利用者の住居地別割合 (n=180)

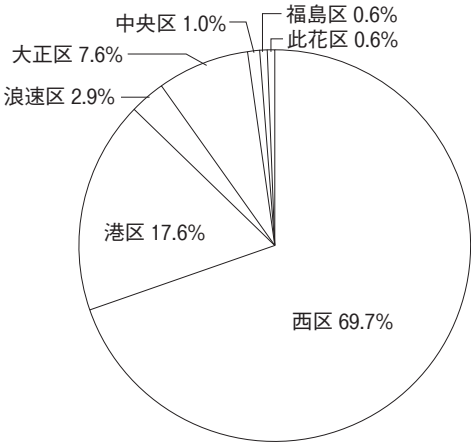


表 3 新規利用者 (n=92)

| 依頼経路             |              | 人  | 割合    |       |
|------------------|--------------|----|-------|-------|
| 日本生命病院           | 医師           | 2  | 2.2%  | 37%   |
|                  | あったかサポートセンター | 32 | 34.8% |       |
| 他医療機関医師          |              | 10 | 10.9% | 15.2% |
| 他医療機関相談員         |              | 4  | 4.3%  |       |
| 行政・地域包括支援センター    |              | 0  | 0%    |       |
| 本人・家族            |              | 4  | 4.3%  |       |
| 訪問看護師            |              | 0  | 0%    |       |
| ケアマネジャー・相談支援センター |              | 40 | 43.5% |       |
| 計                |              | 92 | 100%  |       |

## ニッセイケアプランセンター

|            |                                                             |
|------------|-------------------------------------------------------------|
| スタッフ 管 理 者 | 水上洋子：保健師・介護支援専門員<br>(訪問看護ステーション調査役兼任)                       |
|            | 丸山洋子：看護師 介護支援専門員<br>(訪問看護ステーション師長兼任)                        |
| 常勤スタッフ     | 本家裕子：社会福祉士・精神保健福祉士、介護支援専門員<br>(あったかサポートセンター医療福祉相談グループ副部長兼務) |
|            | 松栄優子：社会福祉士・介護支援専門員<br>(あったかサポートセンター医療福祉相談グループ兼務)            |

地域医療支援病院併設の居宅介護支援事業所として、医療ニーズの高い利用者への医療と介護と福祉の連携強化ができるよう地域の医療機関や介護サービス提供機関との連携を図り、「自立支援」と「尊厳の保持」を尊重し、要介護状態の悪化の予防と維持改善を図るケアプランの立案を行っている。

### 1. 活動状況

①基本的には、当院にて入院中からの関わりの中で、他者との関係性の構築が困難なケースや、在宅療養期間が明らかに短いと予想されるケースなどを担当し利用者本位の自立とQOLの向上を目指したケアプランの作成を徹底した。新規の相談に対し、対応困難な場合には、医療依存度及び在宅での生活状況に応じ、公平・中立性の高い適切な居宅介護支援事業所を選択し紹介した。

②介護サービス提供機関との連携強化に努めるとともに、地域における2ヶ月に1回の西区の居宅介護支援事業所連絡会に参加し、ネットワークづくりや情報の共有に努めた。

③地域包括ケアシステムの実現に向けて、医療・介護連携事業、在宅医療部会連絡会、認知症高齢者初期集中チームの多職種連絡会への出席により、地域ネットワーク事業に参画した。

## 看 護 部

スタッフ 看 護 部 長 高鳥郁子  
副 看 護 部 長 鈴木八枝子  
調 査 役 前川明子  
医療安全担当看護師長 阿部恭子

7 階病棟看護師長 島津庸子  
8 階病棟看護師長 神谷香里  
9 階病棟看護師長 岩本真澄  
10階病棟看護師長 大和由紀子  
集中治療室看護師長 川端千里  
外 来 看 護 師 長 高崎かおり  
入退院支援センター看護師長 久留明子

11 階病棟看護師長 酒井亜紀子  
12 階病棟看護師長 木下園子  
13 階病棟看護師長 森蘭祐子  
14 階病棟看護師長 賀戸ひとみ  
手術室看護師長 下山優子  
救急外来看護師長 高崎かおり（併任）

### 1. 看護部の理念

（公財）日本生命済生会の基本理念『済生利民』に従い、一人ひとりの状態と立場と気持ちに沿った看護を提供します。

- 1) 患者さんの生命の尊厳と人権を尊重し、心のこもった看護を提供します。
- 2) 患者さんの生活環境を整え、安全で確実な看護を提供します。
- 3) 患者さんの視点に立って業務改善や効率化をはかり個々の職務満足度を高めるよう努めます。
- 4) 専門職としての自己研さんに努め看護職の責務を果たします。
- 5) 地域医療に貢献する急性期病院としての役割を担い、地域住民から信頼される看護サービスの向上を目指します。

### 2. 2021年度看護部目標

2020年度は、4つの目標を掲げ、看護部委員会、看護師長会、次席師長会が中心となって活動した。2021年度目標及び計画立案にあたっては、前年度の活動を振り返り、病院・看護部を取り巻く環境の変化等を考慮しSWOTクロス分析を用いて課題を抽出した。特に地域医療の更なる連携、チーム医療の強化・多職種協働の推進に各看護単位が協働できるよう目標を立案した。

新型コロナウイルス感染症は第5波をに及び、また、感染者数の増減にも柔軟に対応し患者を受け容れてきた。

#### 2021年度看護部目標

看護の力で地域を笑顔に

1. 地域ニーズに応える切れ目のない看護の提供
  - 1) 看護を語り合い、外来から在宅まで連携を強化する
  - 2) 専門領域や視覚取得者の学びを活かし、看護の質向上を図る。
  - 3) お互いに支え合い、看護のやりがいを感じ、活き活き働ける職場環境作り

2. チーム医療、他職種協働を推進し、看護の質向上のための業務改善

- 1) チーム医療の強化
- 2) 電子カルテシステム更新を機会とした看護のケアプロセスがわかる看護記録の充実
- 3) 他職種との連携を強化し、医療安全文化を醸成
- 4) 活き活き働き続ける職場の風土造り

3. 診療機能の変化に対応できる看護実践力の向上

- 1) 患者の意思決定支援ができる看護師の育成
- 2) 専門領域や資格取得者の受講支援と学びを活かす環境作り
- 3) クリニカルラダーと院内認定制度の推進

4. 病院経営への積極的な参画

- 1) 病床稼働率87.1%達成に向けた効率的なベッドコントロール
- 2) 看護実践で算定できるケアの推進と算定に関わる新システムの構築

### 3. 看護部の概要

施設基準：急性期一般入院料 1 7 : 1

夜間看護体制加算 12 : 1

看護体制：二交代制（夜勤時間15時間）

看護方式：固定チームナーシング

継続受け持ち制（ペアナース制）

### 4. 看護職員数（2022年3月1日現在）

看護 師：333名

看護助手：30名

### 5. 研修参加状況

- 1) 院内研修（別表）
- 2) 院外研修（別表）
- 3) 論文発表 3 題 学会発表 15題

## 6. 看護学生実習受け入れ

- ・大阪保健福祉専門学校（3年課程）
- ・大阪府病院協会看護専門学校（3年課程）
- ・甲南女子大学（4年課程）
- ・森之宮医療大学（4年課程）
- ・関西医療大学（4年課程）
- ・四條畷学園大学（4年課程）
- ・南大阪看護専門学校（3年課程）
- ・大阪医専（3年課程）

## 7. 看護フェア

COVID-19感染拡大により、各病棟のポスター展示を行った

## 9. 病棟状況

|            | 定床  | 2021年度<br>平均患者数 | 病床稼働率 | 平均在院日数 | 看護師配置数  | 勤務人数<br>(2022年3月平均勤務人数) |     | 平均夜勤回数 |
|------------|-----|-----------------|-------|--------|---------|-------------------------|-----|--------|
|            |     |                 |       |        |         | 日勤                      | 夜勤  |        |
| 7階         | 41  | 37.0            | 90.2  | 5.6    | 29      | 9.2                     | 4.1 | 4.4    |
| 8階         | 44  | 34.2            | 77.8  | 6.4    | 25      | 8.9                     | 3.0 | 3.7    |
| 9階         | 43  | 36.8            | 85.6  | 16.4   | 25      | 9.5                     | 3.0 | 3.7    |
| 10階        | 42  | 17.8            | 42.3  | 11.5   | 21      | 5.5                     | 3.1 | 4.3    |
| 11階        | 43  | 36.9            | 85.9  | 13.5   | 25(1)   | 9.2                     | 3.0 | 3.7    |
| 12階        | 44  | 36.2            | 82.2  | 16.5   | 30      | 10.6                    | 3.6 | 3.6    |
| 13階        | 43  | 34.0            | 79.1  | 10.5   | 28(3)   | 10.9                    | 3.0 | 3.2    |
| 14階        | 42  | 34.3            | 81.7  | 11.3   | 26      | 9.3                     | 3.0 | 3.6    |
| 集中治療室      | 8   | 3.2             | 40.4  | 12.9   | 19      | 6                       | 3.0 | 4.9    |
| 外来救急診療センター | -   | -               | -     | -      | 63(22)  |                         |     |        |
| 手術室        | -   | -               | -     | -      | 24(1)   |                         |     |        |
| 管理         |     |                 |       |        | 15(1)   |                         |     |        |
| 計          | 350 | 270.4           | 77.3  | 10.0   | 333(26) |                         |     |        |

( ) パート

## 8. 日本生命病院地域連携看護セミナー

第9回 2021年12月10日

「がん患者と家族への緩和ケア」

がん性疼痛看護認定看護師 小山佐知子

第10回 2022年3月11日

「治りにくい創傷（慢性創傷）への局所アプローチ」

皮膚・排泄ケア認定看護師・特定行為研修終了者  
田中敬子

## 10. 委員会活動

### 1) 現任教育委員会委員会 大和由紀子

〈2021年度目標〉

- ①教育計画に沿った研修を実施し、評価したことを次年度に活かす。
- ②研修を実践で活かすために各部署でOJTを行う。
- ③院内認定プログラムを推進する。

〈活動内容〉

- ①教育計画に沿って、研修の企画、準備、実施、評価を行った。評価した内容を次年度の研修計画に組み入れ、内容を変更した。4年目研修で企画していた院内留学は、コロナ病棟の編成により実施することができなかったため、次年度の計画に組み入れた。
- ②OJTについて、研修後に各部署で研修内容と理解度をスタッフへ周知し、それを実践で活かすように働きかけをおこなった。

- ③リンパ浮腫認定プログラムについては、受験者を各部署に募集し、筆記試験と実習を行った。IV認定プログラムについては、内容の修正を行った。

### 2) 看護記録委員会 神谷香里

〈2021年度目標〉

- ①ケアプロセスのわかる看護記録ができる
- ②看護記録の適正化を図る

〈活動内容〉

- ①毎月の委員会の中で入院診療計画書や日々の記録を振り返り、適切に記録できているかを検討した。  
新人に看護記録について基礎的な研修を実施した。
- ②看護記録監査を実施し、2021年度の監査率は86.1%であった。指導に関する記録の抜け、日々のケアが看護計画に反映されていない事案が散



見された。以後も質的な監査を継続して行い、記録を充実させていく必要がある。

2021年度電子カルテ更新に伴い、看護計画マスターの修正・更新を行った。

行った看護について記録ができ、入院から退院までのケアプロセスがわかる記録を目指すこと、看護計画マスターの修正・追加を次年度の課題とした。

### 3) 基準・手順委員会 賀戸ひとみ

〈2021年度目標〉

- ①看護業務基準・手順の追加、修正
- ②インシデント事例より手順が適正かを見直す
- ③クリニカルパス委員会と連携し、クリニカルパスの見直しと新規作成を行う

〈活動内容〉

- ①「尿スピーディーカテ」「ペースメーカー埋め込み術」の手順を新たに作成。また「超音波ネブライザー」の手順にエアロゾル発生の対策を追加した。その他、15項目の手順の修正を行った。
- ②「胸腔ドレーン」の固定によるMDRPU発生した事例より手順の見直しを行い、高カロリー輸液の急速投与された事例より「輸液ポンプ」の手順の見直しも行った。
- ③「带状疱疹」のパスを新たに作成した。過去3年までさかのぼり終了できていないパスの終了を行った。また、パスの終了を徹底するように、周知し評価を行った。  
ナーシングメソッドの視聴を促すため、1年目の研修に合わせて毎月テーマを決めた。結果、サポートナース、チューターを中心に視聴ができた。

### 4) 看護の質改善委員会 高崎かおり

〈2021年度目標〉

- ①看護の質の向上のためテーマを決めたカンファレンスが行える。
- ②退院時アンケートの情報を各部署で業務の改善に生かすことが出来る。
- ③入院時のチェック項目の標準化をおこない提供した看護のコストの算定もれを防ぐことが出来る。

〈活動内容〉

- ①他病棟のカンファレンスの見学をおこない改善点を検討した。検討した内容をもとに基準・手順委員会と連携しカンファレンス手順を改定した。  
退院支援カンファレンスの質の向上のためプレゼンチェックリストを作成し、カンファレンスの評価時に使えるようにした。
- ②委員で退院時アンケートの内容を確認し対応した内容を委員会で共有した。
- ③入院時チェックリストは検討の結果、統一を見

送った。

### 5) 広報委員会 木下園子

〈2021年度目標〉

- ①日本生命病院のホームページをタイムリーに更新する。
- ②看護フェア、夏休みこども医療体験、病院見学会などの行事を関連部署と協力し、企画運営評価する。

〈活動内容〉

- ①今年度はCOVID-19感染症の影響で看護フェアは各病棟の看護を紹介するという目的で、ポスターを作成し、2階外来スペースに一定期間展示した。外来に來られた方からの直接的な反応を得ることは出来なかったが、足を止めてポスターを見て頂いている方もおられた。
- ②「NISSAY NURSE タイムズ」の紙面上で6月に新しいスタッフの紹介、9月に専門認定看護師・特定行為研修の紹介を行った。12月にリンパ浮腫の院内認定プログラム開始、1月に新しい認定看護師の紹介を行った。
- ③9月に中止となった「地域連携看護セミナー」を12月10日に「がん患者と家族への緩和ケア」というテーマで実施した。今回は初のハイブリッドでの研修だった為、手探りで行った部分もあった。参加人数は院内集合参加42名、WEB参加院外18名・院内0名であった。アンケートでは新しい薬に関する情報や具体的事例など、参考になった、退院支援についての検討会などをして欲しいなどの意見があった。  
3月11日に「治りにくい創傷への局所アプローチ」というテーマで実施した。参加人数は院内集合参加45名、WEB参加院外9名・院内2名であった。アンケートでは症例があつて分かりやすかった、日常のケアに活かしていきたい、ソフトデブリードマンは実施しても良いと分かった、皮膚損傷する患者が増えているため、学んだ知識を活用していきたいなどの意見があった。
- ④病院見学会は3回実施した。参加人数は毎回約10～17名で1～3年目の病棟看護師が質疑応答に対応した。学生の反応は実際に勤務しているスタッフに話を聞くことで職場のイメージがしやすかったなどの意見が多かった。また事前に病院や看護部の説明のパワーポイントの内容の見直し・修正を実施した。

## 11. 業績

### 論文・著書

1. 金井講治・長瀬亜岐・池田学：大阪府内の精神科医療機関におけるHIV陽性者の診療ネットワークの構築-精神科受診状況と受け入れ体制～, 日本エイズ学会誌, 23 (3) : 130-135, 2021年
2. 玉井千春：家族性乳癌を疑い、遺伝子検査を受けるか悩む患者に関わる認定看護師の役割, 日本生命病院医学雑誌, 第49巻, 2021, 49 : 42-45, 2021年
3. 小山佐知子, 田中敬子, 高鳥郁子：卵巣癌の皮膚転移自壊創のケアに苦渋した患者に専門領域の異なる認定看護師が係わり在宅移行できた一例, 日本生命病院医学雑誌, 第49巻, 2021, 49 : 38-41, 2021年
4. 長瀬亜岐：第4章 前頭葉機能低下のある摂食困難高齢者における食支援, アセスメントフロー学ぶパーソン・センタード・ケアに基づく急性期病院の高齢者看護, 鈴木みずえ・金盛琢也, 初版, 2021年, 日本看護協会出版会, 東京
5. 長瀬亜岐：コロナ病棟における認知症高齢者のケア 新型コロナウイルス感染症に教えられた看護の原点への回帰, 認知症plusシリーズ認知症plus終末期ケアとACP-11事例から考える「その人らしい」最期の支え方, 山川みやえ・繁信和江・長瀬亜岐・竹屋泰, 初版, 2021年, 日本看護協会出版会, 東京
6. 長瀬亜岐：第1章若年性認知症をとりまく実情 4. 若年性認知症の家族・支援者に行った訪問調査から, 認知症plusシリーズ認知症plus 若年性認知症-多職種協働で取り組む生活支援, 山川みやえ・繁信和江・長瀬亜岐・竹屋 泰, 初版, 2022年, 日本看護協会出版会, 東京

### 学会発表

1. 長瀬亜岐：「何とかしてよ、ポリファーマシー！」-適正化の処方箋はある!?-ポリファーマシーへの看護師の役割 生活と薬をつなぐコミュニケーション, 日本老年医学会, 2021年6月, 名古屋 (Web開催)
2. 金井講治・長瀬亜岐・池田学：HIV陽性当事者における精神科の診療希望ならびに受診のしづらさについて, 日本エイズ学会, 2021年11月, 東京 (Web開催)

2021年度 看護部継続教育実績(院内)

| 研修会名       | 年月        | 内容                                    | 講師                                       | 参加者数 |
|------------|-----------|---------------------------------------|------------------------------------------|------|
| 1 年目<br>研修 | 2021年 4 月 | 医療職としての接遇・マナー                         | あったかサポートセンター<br>西岡                       | 24   |
|            | 2021年 4 月 | 防災、非常時・緊急時の対応                         | 副看護部長<br>鈴木<br>総務人事G<br>阪本               | 24   |
|            | 2021年 4 月 | 看護部理念・目標、看護部の組織、看護職の責任と役割、職業倫理、看護サービス | 看護部長<br>高鳥                               | 24   |
|            | 2021年 4 月 | 医療安全管理体制と安全管理の技術                      | 医療安全管理者<br>阿部                            | 24   |
|            | 2021年 4 月 | クリニカルパスの基本                            | クリニカル<br>パス委員                            | 24   |
|            | 2021年 4 月 | 安全な薬剤管理                               | 薬剤部部長<br>足立                              | 23   |
|            | 2021年 4 月 | 薬剤・放射線暴露防止                            | がん化学療法<br>看護認定看護師<br>玉井<br>放射線科技師長<br>長澤 | 23   |
|            | 2021年 4 月 | 「院内感染対策指針」<br>「標準予防策：演習」<br>感染経路別予防策  | 感染対策室副室長<br>ICTリンクナース<br>大野              | 24   |
|            | 2021年 4 月 | 看護部の教育体制について<br>新人年間教育について            | 教育担当師長<br>田畑                             | 24   |
|            | 2021年 4 月 | 看護記録                                  | 記録委員<br>神谷                               | 23   |
|            | 2021年 4 月 | コミュニケーション                             | 11階病棟<br>次席師長<br>柱本                      | 23   |
|            | 2021年 4 月 | 自然排泄への援助                              | 10階病棟<br>次席師長<br>戸田                      | 23   |
|            | 2021年 4 月 | 安全・確実な与薬の方法                           | 13階病棟<br>次席師長<br>石井                      | 24   |
|            | 2021年 4 月 | 安心・安全な採血                              | 外来次席師長<br>野口                             | 24   |
|            | 2021年 4 月 | 安心・安全な注射                              | 11階病棟<br>次席師長<br>大藤                      | 24   |
|            | 2021年 4 月 | 失禁ケア                                  | 皮膚・排泄ケア<br>認定看護師<br>田中                   | 24   |
|            | 2021年 4 月 | 褥瘡予防・スキンケア                            | 皮膚・排泄ケア<br>認定看護師<br>岩崎                   | 24   |
|            | 2021年 4 月 | 呼吸ケア                                  | 10階病棟次席師長<br>宮田<br>外来次席師長<br>新部          | 24   |
|            | 2021年 4 月 | 輸液ポンプ・シリンジ<br>ポンプ                     | 臨床工学室<br>岡崎                              | 24   |
|            | 2021年 5 月 | 移動・移送・移乗・体<br>位変換                     | リハビリテー<br>ション室<br>田中                     | 24   |
|            | 2021年 5 月 | 褥瘡予防におけるポジ<br>ショニング                   | リハビリテー<br>ション室<br>藤岡                     | 24   |

| 研修会名       | 年月        | 内容                                              | 講師                                  | 参加者数 |
|------------|-----------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|------|
| 1 年目<br>研修 | 2021年 5 月 | フィジカルアセスメン<br>トの基礎                              | 救急看護<br>認定看護師<br>牧田                 | 24   |
|            | 2021年 5 月 | 抗菌薬、抗ウイルス薬<br>の理解                               | 薬剤部<br>池田                           | 24   |
|            | 2021年 5 月 | 老年看護 認知症看護<br>の基本                               | 認知症看護<br>認定看護師<br>高原                | 24   |
|            | 2021年 5 月 | 導尿・膀胱留置カテー<br>テル                                | 8 階病棟<br>次席師長<br>秦                  | 24   |
|            | 2021年 6 月 | スキンテア・MDRPU                                     | 皮膚排泄ケア<br>看護認定看護師<br>岩崎             | 24   |
|            | 2021年 6 月 | 「KYT：患者の療養・<br>治療環境から日常生活<br>に潜む危険について考<br>えよう」 | 医療安全管理者<br>阿部                       | 23   |
|            | 2021年 6 月 | 輸血時の看護                                          | 9 階病棟<br>次席師長<br>篠部                 | 24   |
|            | 2021年 6 月 | ストレスとの上手なつ<br>きあい方                              | 精神科<br>臨床心理師<br>丸山                  | 24   |
|            | 2021年 6 月 | 重症度・医療・看護必<br>要度                                | 集中治療室師長<br>川端                       | 24   |
|            | 2021年 7 月 | 心電図の装着、見方、<br>アラーム時の対応                          | 14階病棟<br>次席師長<br>源                  | 23   |
|            | 2021年 7 月 | BLS                                             | 救急看護<br>認定看護師<br>牧田                 | 23   |
|            | 2021年 7 月 | チーム医療<br>(認知症ケア)                                | 認知症看護<br>認定看護師<br>高原                | 24   |
|            | 2021年 7 月 | 輸液療法に必要な薬剤<br>の知識                               | 薬剤部<br>神原                           | 24   |
|            | 2021年 7 月 | インスリン療法と看護                                      | 糖尿病看護<br>認定看護師<br>角南                | 23   |
|            | 2021年 7 月 | チーム医療<br>(緩和ケア)                                 | 緩和ケア<br>認定看護師<br>土井                 | 24   |
|            | 2021年 7 月 | 麻薬の取り扱いと主作<br>用・副作用                             | 薬剤部<br>宮原                           | 24   |
|            | 2021年 9 月 | 食を考える                                           | 摂食・嚥下<br>認定看護師<br>森山<br>集中治療室<br>石本 | 20   |
|            | 2021年 9 月 | 死後のケア                                           | 緩和ケア<br>認定看護師<br>土井                 | 20   |
|            | 2021年 9 月 | リフレッシュ研修                                        | 看護部現任<br>教育委員                       | 20   |
|            | 2021年10月  | 恐れずに多重課題に取り<br>組もう                              | 看護部現任<br>教育委員                       | 20   |
|            | 2021年12月  | 看護倫理Ⅰ 看護師とし<br>ての意思決定                           | がん性疼痛<br>認定看護師<br>小山                | 20   |
|            | 2022年 2 月 | 自分の心に残った看護<br>場面                                | 看護部現任<br>教育委員                       | 20   |

| 研修会名       | 年月        | 内容                                      | 講師                                              | 参加者数 |
|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|------|
| 2 年目<br>研修 | 2021年 5 月 | メンバーシップ                                 | 13階病棟<br>次席師長<br>石井                             | 24   |
|            | 2021年 5 月 | 事例の書き方                                  | 大阪府立大学<br>中村                                    | 24   |
|            | 2021年 5 月 | IVナース認定研修                               | 看護部現任<br>教育委員                                   | 24   |
|            | 2021年 6 月 | 急変を防ごう！急変時の<br>対応を学ぼう！人工呼<br>吸器について理解する | 臨床工学室<br>岡崎                                     | 24   |
|            | 2021年 6 月 | 心電図を理解する                                | 12階病棟<br>次席師長<br>源                              | 24   |
|            | 2021年 6 月 | フィジカルアセスメン<br>ト ISBARCについて<br>理解する      | 救急看護<br>認定看護師<br>牧田                             | 24   |
|            | 2021年 9 月 | 看護過程・病態理解を<br>深める                       | 大阪府立大学<br>中村<br>老年看護<br>専門看護師<br>長瀬             | 22   |
|            | 2021年10月  | 看護倫理Ⅱ                                   | がん性疼痛<br>認定看護師<br>小山                            | 24   |
|            | 2022年 2 月 | 事例発表会<br>～看護を語ろう～                       | 看護部現任<br>教育委員                                   | 24   |
| 3 年目<br>研修 | 2021年 6 月 | リーダーシップ研修                               | 7 階病棟<br>師長<br>島津                               | 25   |
|            | 2021年 6 月 | 事例の書き方                                  | 老年看護<br>専門看護師<br>長瀬                             | 25   |
|            | 2021年 6 月 | チーム医療を学ぶ<br>(入退院支援)                     | MSW副部長<br>本家<br>訪問看護ST師長<br>丸山<br>退院支援看護師<br>湯阪 | 25   |
|            | 2021年 8 月 | 訪問看護研修                                  | ニッセイ訪問看護<br>ステーション<br>看護師                       | 24   |
|            | 2021年 9 月 | 看護過程・病態理解を<br>深める                       | 大阪府立大学<br>中村                                    | 25   |
|            | 2021年10月  | 看護倫理Ⅲ                                   | がん性疼痛<br>認定看護師<br>小山                            | 25   |
|            | 2021年12月  | 急変に強くなろう！                               | 救急看護<br>認定看護師<br>牧田                             | 24   |
|            | 2022年 1 月 | 事例発表を通じ、個別<br>性のある看護を考える                | 看護部現任<br>教育委員                                   | 23   |
|            | 2022年 2 月 | 事例発表                                    | 看護部現任<br>教育委員                                   | 19   |
| 4 年目<br>研修 | 2021年 6 月 | 事例の書き方                                  | 大阪府立大学<br>中村                                    | 22   |
|            | 2021年 7 月 | アサーションで看護業<br>務を円滑に                     | 8 階病棟<br>師長<br>大和                               | 21   |
|            | 2021年11月  | 看護倫理Ⅳ                                   | がん性疼痛看護<br>認定看護師<br>小山                          | 19   |
|            | 2022年 2 月 | 事例発表                                    | 看護部現任<br>教育委員                                   | 19   |

| 研修会名                  | 年月        | 内容                                               | 講師                                             | 参加者数 |
|-----------------------|-----------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|------|
| 5 年目<br>研修            | 2021年 5 月 | 事例の書き方                                           | 大阪府立大学<br>中村                                   | 16   |
|                       | 2021年 5 月 | 創傷治癒過程を理解する                                      | 皮膚排泄ケア<br>看護認定看護師<br>田中                        | 16   |
|                       | 2021年 6 月 | 看護倫理Ⅴ                                            | がん性疼痛看護<br>認定看護師<br>小山                         | 16   |
|                       | 2021年 8 月 | 急変・緊急時の対応                                        | 救急看護<br>認定看護師<br>牧田                            | 16   |
|                       | 2021年11月  | 自分の看護を語ろう                                        | 看護部現任<br>教育委員                                  | 15   |
|                       | 2021年11月  | 自分の看護を語ろう                                        | 看護部現任<br>教育委員                                  | 15   |
| 教育<br>担当者<br>研修       | 2021年 3 月 | 新人看護師ってどんな<br>人たち？                               | 大阪府立大学<br>中村                                   | 11   |
|                       | 2021年 4 月 | 新人看護職員研修制度<br>と新人サポート体制の<br>考え方                  | 看護部現任<br>教育委員                                  | 18   |
|                       | 2021年 8 月 | コーチングとファシリ<br>テーション                              | 11階病棟<br>次席師長<br>柱本                            | 18   |
|                       | 2021年 9 月 | サポートナース会                                         | 看護部現任<br>教育委員                                  | 15   |
| 臨地<br>実習<br>指導者<br>研修 | 2021年 6 月 | 指導者ってなんだろう、<br>自分を見直してみよう                        | 14階病棟<br>次席師長<br>宇壁                            | 9    |
|                       | 2021年 7 月 | 現代の看護学生の気質<br>とコミュニケーション<br>事例を通して効果的な<br>指導を考える | 8 階病棟<br>看護師<br>姉川                             | 7    |
|                       | 2022年 3 月 | 看護学生との関わりを<br>通しての学び                             | 看護部現任<br>教育委員                                  | 5    |
| がん<br>看護              | 2021年 7 月 | がん看護1 骨転移患<br>者の看護とがんリハビ<br>リテーション               | がん性疼痛看護<br>認定看護師<br>小山<br>リハビリテー<br>ション室<br>藪田 | 40   |
|                       | 2021年10月  | がん看護2 経口抗がん<br>薬使用中の患者に対<br>する服薬管理とマネー<br>ジメント   | がん化学療法<br>看護認定看護師<br>玉井<br>薬剤部<br>足立           | 41   |
|                       | 2022年 1 月 | がん看護3 がん患者<br>のせん妄のアセスメン<br>トとケア                 | 神経科・精神科<br>青木<br>がん性疼痛<br>看護認定看護師<br>小山        | 39   |
| 周術期<br>看護             | 2021年 8 月 | 周術期看護1 手術患<br>者の問題点を考えてみ<br>よう                   | 手術看護<br>認定看護師<br>二井                            | 21   |
|                       | 2021年11月  | 周術期看護2 術中看<br>護と術後合併症予防                          | 手術看護<br>認定看護師<br>二井                            | 24   |

## 2021年 大阪府看護協会主催の研修

| コース | 研修テーマ                              | 部署     | 氏名    | 研修期間           |
|-----|------------------------------------|--------|-------|----------------|
| 26  | レポート（小論文）の書き方①                     | 11階    | 柱本明子  | 5月12日          |
| 61  | 危険予知トレーニング①                        | 管理室    | 阿部恭子  | 5月21日          |
| 66  | コーチングコミュニケーション                     | 8階     | 秦久美子  | 5月27日          |
| 67  | 臨地実習指導者                            | 9階     | 紫安あやみ | 6月1日、2日        |
| 67  | 臨地実習指導者                            | 11階    | 濱田翔子  | 6月1日、2日        |
| 74  | 新人看護職員教育担当者研修                      | 手術室    | 堤 早苗  | 6月14日、15日、21日  |
| 74  | 新人看護職員教育担当者研修                      | 10階    | 宮田綾佳  | 6月14日、15日、21日  |
| 78  | フィジカルアセスメント（妊娠期）出血時の対応             | 7階     | 植田千秋  | 6月24日          |
| 81  | 看護補助者の活用推進のための看護管理者研修              | 12階    | 木下園子  | 6月30日          |
| 68  | 臨地実習指導者                            | 12階    | 松永彩加  | 7月9日、10日       |
| 29  | ACP支援人材育成事業 専門人材育成研修               | 入院センター | 小山佐知子 | 7月27日、28日、8月9日 |
| 346 | 新型コロナウイルス感染症患者（重症患者）対応の看護従事者人材育成研修 | 7階     | 片岡愛子  | 7月31日、8月1日     |
| 346 | 新型コロナウイルス感染症患者（重症患者）対応の看護従事者人材育成研修 | 外来     | 河合洋子  | 7月31日、8月1日     |
| 54  | がん化学療法を受ける患者の支援                    | 7階     | 保坂 綾  | 8月6日           |
| 54  | がん化学療法を受ける患者の支援                    | 9階     | 島田朋佳  | 8月6日           |
| 54  | がん化学療法を受ける患者の支援                    | 9階     | 乙幡佳那  | 8月6日           |
| 237 | コロナ禍での看護職員のメンタルヘルスケア～看護管理者のために～    | 7階     | 島津庸子  | 8月10日          |
| 7   | 一般病棟における急変を防ぐ観察と看護のポイント            | 14階    | 松本久美  | 8月10日          |
| 201 | 災害支援ナースの第1歩～災害看護の基本的知識～            | 外来     | 河村理香  | 8月24日、25日      |
| 90  | 組織で取り組む感染管理                        | 14階    | 中北 聖  | 8月30日、31日      |
| 346 | 新型コロナウイルス感染症患者（重症患者）対応の看護従事者人材育成研修 | 7階     | 奥出侑華  | 8月30日、9月2日     |

| コース | 研修テーマ                                              | 部署     | 氏名    | 研修期間        |
|-----|----------------------------------------------------|--------|-------|-------------|
| 207 | eラーニング活用型医療安全管理者養成研修                               | 手術室    | 下山優子  | 9月1日～12月15日 |
| 49  | 認知症患者のケア～認知症患者が安心して医療を受けられるケアを考える～                 | 14階    | 丸橋 空  | 9月6日        |
| 13  | 災害看護における初期医療支援活動②                                  | 手術室    | 小幡麻衣  | 9月7日        |
| 77  | フィジカルアセスメント（新生児）母体感染のリスクと対応                        | 7階     | 古島優里  | 9月10日       |
| 77  | フィジカルアセスメント（新生児）母体感染のリスクと対応                        | 7階     | 大崎古都  | 9月10日       |
| 71  | 看護職のための教育学～リフレクションを活用して～                           | 12階    | 開美奈子  | 9月13日       |
| 346 | 新型コロナウイルス感染症患者（重症患者）対応の看護従事者人材育成研修                 | 7階     | 高木結香  | 9月18日、19日   |
| 48  | 高齢者の「食」を考える                                        | 集中治療室  | 石本佳奈子 | 10月20日      |
| 223 | 医療現場の行動経済学「ナッジ」って何？～意思決定を支援する行動経済学～                | 7階     | 島津庸子  | 10月21日      |
| 69  | 看護チームにおけるリーダーシップ                                   | 12階    | 秋山りか  | 10月21日      |
| 346 | 新型コロナウイルス感染症患者（重症患者）対応の看護従事者人材育成研修                 | 7階     | 和田仁見  | 10月23日、24日  |
| 28  | これでいいの？今考える私のキャリアデザイン                              | 10階    | 開美奈子  | 10月27日      |
| 28  | これでいいの？今考える私のキャリアデザイン                              | 手術室    | 豊島朋美  | 10月27日      |
| 25  | ファシリテーションの基本を学ぼう                                   | 7階     | 溝辺由美  | 11月5日       |
| 25  | ファシリテーションの基本を学ぼう                                   | 14階    | 古敷由希子 | 11月5日       |
| 34  | 虐待を受けた子どもと家族への関わり方                                 | 8階     | 枋谷恵麗  | 11月12日      |
| 82  | 看護補助者の活用推進のための看護管理者研修②                             | 7階     | 島津庸子  | 11月13日      |
| 309 | 退院支援強化研修①                                          | 入院センター | 清山深雪  | 11月14日、17日  |
| 707 | 看護チームにおける看護師・准看護師・看護補助者の業務の在り方ガイドラインの実践のためのワークショップ | 9階     | 伊勢弥紀  | 11月20日      |
| 206 | 認知症高齢者の看護実践に必要な知識                                  | 14階    | 丸橋 空  | 12月2日、3日    |



| コース | 研修テーマ                                    | 部署  | 氏名    | 研修期間           |
|-----|------------------------------------------|-----|-------|----------------|
| 56  | がん放射線療法を受ける患者の看護                         | 9階  | 近藤志保  | 12月9日          |
| 56  | がん放射線療法を受ける患者の看護                         | 10階 | 大和由紀子 | 12月9日          |
| 10  | 人工呼吸器装着患者の看護①                            | 9階  | 乙幡佳那  | 12月11日         |
| 41  | 慢性心不全患者の療養支援                             | 14階 | 山崎有華  | 12月15日         |
| 41  | 慢性心不全患者の療養支援                             | 14階 | 中北 聖  | 12月15日         |
| 41  | 慢性心不全患者の療養支援                             | 14階 | 小川真生  | 12月15日         |
| 416 | 防災・災害看護委員会 オンライン研修<br>令和3年度「災害支援ナース育成研修」 | 8階  | 三好優子  | 12月20日         |
| 73  | 実地指導者研修                                  | 14階 | 三宅誠輔  | 12月21日、<br>22日 |
| 11  | 人工呼吸器装着患者の看護②                            | 10階 | 菅 颯希  | 12月24日         |
| 11  | 人工呼吸器装着患者の看護②                            | 12階 | 開美奈子  | 12月24日         |
|     | コロナ禍の新人教育を考える第2弾                         | 8階  | 秦久美子  | 1月12日          |
|     | コロナ禍の新人教育を考える第2弾                         | 9階  | 篠部 郁  | 1月12日          |
|     | コロナ禍の新人教育を考える第2弾                         | 12階 | 源 真子  | 1月12日          |
|     | コロナ禍の新人教育を考える第2弾                         | 13階 | 石井広美  | 1月12日          |
|     | コロナ禍の新人教育を考える第2弾                         | 14階 | 宇埜美奈子 | 1月12日          |
| 84  | 概念化スキル(コンセプトアルスキル)で<br>問題解決・人材育成         | 14階 | 賀戸ひとみ | 1月31日          |
| 87  | 組織の現状分析から<br>変革につなげる看護管理                 | 13階 | 森蘭祐子  | 2月1日           |
| 87  | 組織の現状分析から<br>変革につなげる看護管理                 | 外来  | 高崎かおり | 2月1日           |
| 70  | 看護チームにおける<br>リーダーシップ                     | 14階 | 脇 法子  | 2月10日          |
| 85  | 管理者のためのリスク<br>マネジメント                     | 13階 | 森蘭祐子  | 2月7日、<br>8日    |
| 27  | レポートの書き方                                 | 手術室 | 堤 早苗  | 2月15日          |
| 27  | レポートの書き方                                 | 10階 | 宇垣政江  | 2月15日          |
| 27  | レポートの書き方                                 | 14階 | 新部里美  | 2月15日          |
| 27  | レポートの書き方                                 | 14階 | 宇埜美奈子 | 2月15日          |
| 27  | レポートの書き方                                 | 外来  | 野口夕香子 | 2月15日          |

| コース | 研修テーマ                                                    | 部署  | 氏名    | 研修期間  |
|-----|----------------------------------------------------------|-----|-------|-------|
| 91  | 看護管理に大切な<br>人材育成とチームマ<br>ネジメント                           | 外来  | 野口夕香子 | 2月22日 |
| 65  | 医療安全フォローア<br>ップ研修                                        | 外来  | 高崎かおり | 2月22日 |
| 51  | 大人の発達障害～<br>共に働くために～                                     | 管理室 | 鈴木八枝子 | 2月24日 |
|     | リスクマネジメント<br>医療事故への対応<br>と看護記録                           | 管理室 | 阿部恭子  | 2月25日 |
|     | 病院・診療所の外<br>来看護師が行う在<br>宅療養支援と看護<br>記録                   | 外来  | 野口夕香子 | 3月5日  |
|     | 病院・診療所の外<br>来看護師が行う在<br>宅療養支援と看護<br>記録                   | 外来  | 湯浅寛容子 | 3月5日  |
|     | 社会の変化とこれか<br>らの医療ニーズから<br>今後の看護のあり方<br>を考える              | 7階  | 島津庸子  | 3月9日  |
|     | 特定行為研修フ<br>ォローアップ研修<br>～特定行為を実践<br>する事による対象者<br>への効果と意義～ | 外来  | 角南ちえ子 | 3月13日 |
|     | 第6のフィジカルア<br>セスメント～エコー<br>で広がる看護師の<br>観察～                | 13階 | 西川由佳子 | 3月21日 |
|     | 第6のフィジカルア<br>セスメント～エコー<br>で広がる看護師の<br>観察～                | 13階 | 吉岡真奈  | 3月21日 |

|     |                              |     |       |                           |
|-----|------------------------------|-----|-------|---------------------------|
| 管理者 | 認定看護管理者教育<br>課程<br>ファーストレベル  | 10階 | 大和由紀子 | 5月18日～<br>6月22日           |
| 管理者 | 認定看護管理者教育<br>課程<br>ファーストレベル  | 9階  | 篠部 郁  | 7月20日～<br>8月30日           |
| 管理者 | 認定看護管理者教育<br>課程<br>ファーストレベル  | 12階 | 源 真子  | 9月14日～<br>10月27日          |
| 管理者 | 認定看護管理者教育<br>課程<br>ファーストレベル  | 11階 | 柱本明子  | 12月14日～<br>2022年<br>1月26日 |
| 指導者 | 大阪府保健師助産<br>師看護師実習指導<br>者講習会 | 13階 | 吉岡真奈  | 5月28日～<br>7月8日            |
| 指導者 | 大阪府保健師助産<br>師看護師実習指導<br>者講習会 | 11階 | 林恵理子  | 9月1日～<br>10月15日           |

## 国 際 室

スタッフ 室 長：前田俊哉（事務局長兼任）  
副 室 長：陶 彬毅（国際医療コーディネーター）  
中国語医療通訳：飯田 香（常勤）、倉貝郁絵（非常勤）

### 概要：

在日・訪日外国人の増加に伴い、言語の壁を無くし、日本語の不自由な患者さんが安全・安心な医療を受けられるように、2017年から非常勤中国語医療通訳を採用、中国語のサポートを開始した。更に、2019年4月から国際医療コーディネーターを配置するなど対応体制を充実し、中国語と英語のサポートを開始した。同年5月には、「大阪府外国人患者受入れ地域拠点医療機関」に選定され、対応患者数が増加してきたため、医療の国際化への対応を推進すべく、同年10月に国際室を新設した。

2020年4月には、外国人患者受入れに適した医療機関として「ジャパンインターナショナルホスピタルズ（JIH）」推奨病院に認証された。また、昨年度を続き、7月には、「医療通訳者、外国人患者受入れ医療コーディネーター配置等支援事業」における間接補助事業者に選定された。

### 1. 業務内容

#### 1) 言語サポート

日本語の不自由な患者さんが受診する際に、言語サポートを行っている。

##### ①対面通訳

原則として、外来診療日の診療時間内では、中国語と英語の対面通訳が対応できる体制を整えている。

##### ②電話通訳

診療時間外の対応は、「大阪府外国人患者受入れ地域拠点医療機関」の支援事業による電話通訳で、24時間365日カバーしている。（英語・中国語・韓国語・スペイン語・ポルトガル語・ベトナム語・タガログ語）

##### ③その他のツールの活用

- ・各現場に合わせ、オリジナルのコミュニケーションツール（指差しボード）を作成・活用している。
- ・通訳のニーズが高い部署には翻訳機器（ポケットク、74言語対応）を配置し、簡単なコミュニケーションが現場で取れるようにしている。

#### 2) 医療の国際化に対応する院内体制の整備

院内表示や院内書類の多言語化など、日本語の不自由な患者さんがスムーズに受入れられる環境を整備している。

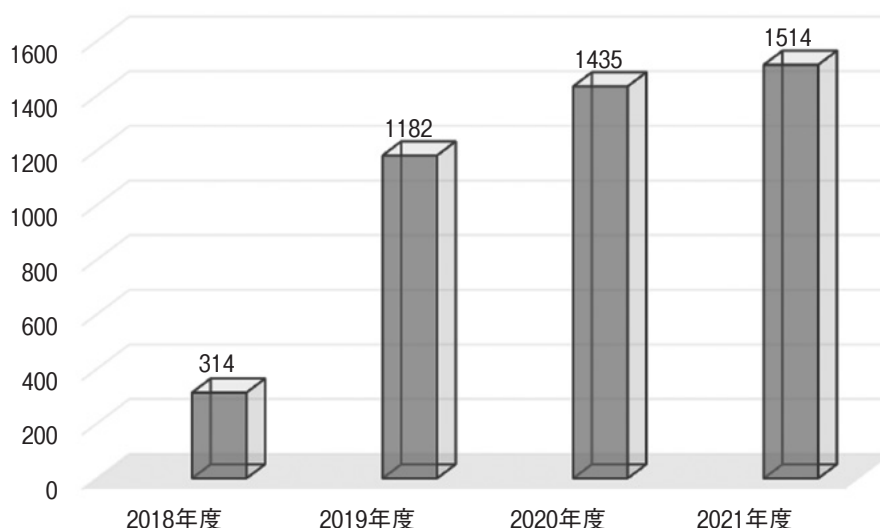
#### 3) 国際関係の連絡窓口

日本語・中国語・英語での診療問合せ等（電話・メール）に対応している。

### 2. 業務実績

2021年度、国際室が対応したLJP患者の延べ件数は1,514件となり、コロナ禍でも増加した。

年度別対応件数推移



対応した患者の国籍は、表1の通りである。

表1 国籍別対応延べ数（年度）

| 国籍    | 対応数（＊）       |
|-------|--------------|
| 中国    | 1,231（1,164） |
| 日本    | 86（55）       |
| イラン   | 48（6）        |
| アメリカ  | 40（62）       |
| ネパール  | 16（20）       |
| パキスタン | 16（33）       |
| フィリピン | 10（35）       |
| 韓国    | 10（0）        |
| フランス  | 7（2）         |
| 英国    | 7（9）         |
| カナダ   | 6（0）         |
| ベトナム  | 6（2）         |
| インド   | 5（2）         |

| 国籍      | 対応数（＊） |
|---------|--------|
| オーストラリア | 4（18）  |
| ジャマイカ   | 3（3）   |
| スリランカ   | 2（6）   |
| 南アフリカ   | 2（0）   |
| イタリア    | 1（2）   |
| インドネシア  | 1（1）   |
| ウカンダ    | 1（0）   |
| トンガ     | 1（0）   |
| ブラジル    | 1（0）   |
| ペルー     | 1（1）   |
| ロシア     | 1（0）   |
| 不明      | 7（4）   |

（＊）カッコ内は前年度の対応数。

## ニッセイ予防医学センター

スタッフ センター長：栗波仁美

副センター長：大山摩佐子（検査診断科部長）

常勤医師：泉由紀子、浅野彰彦、梅下光子、永田彩織、林 令子、笠山宗正（名誉院長）、  
中村秀次（顧問）、三木俊治、住谷 哲

### 1. 2021年の概要

予防医学センターは2018年4月30日に新築開院した日本生命病院に移転したが、コロナ禍により大阪に緊急事態宣言や蔓延防止措置が発令され、2021年度は業務休止こそなかったものの人間ドック受診者総数は13,409名、定期健診受診者も22,754名に止まった（表1）。

健診の質および快適な受診環境の維持・向上を目指して、専門医師による診察、内視鏡検査、読影、診断、およびダブルチェック体制を維持し、看護師による専門的なケア、保健師による指導、放射線技師、臨床検査技師による専門的検査を行うようにしている。また人間ドックの午前3診体制を平日毎日実施するとともに、午後の診察も平日毎日実施し、受診者ニーズに応えるよう取り組んだ。上部消化管内視鏡検査は消化器内視鏡センターと緊密に連携しながら対応したが、感染対策徹底の観点から1日あたりの件数を引き続き限定したことから4,308件となった。当センターの特徴である女性に優しい健診施設としての特色をより充実させるため女性医師による婦人科検診を平日毎日実施するとともに、レディースデイを月2回、2診体制で実施している。こうした取組みにより、2021年度の受診者リピート率は人間ドック全体で73.8%であった。メンタルヘルスサポート事業では、産業医受託企業を中心に37社、1万名弱のストレスチェックを実施し、そのうち16社で集団分析を実施し報告した。精神科医師、公認心理師によるコンサルテーションも実施し、メンタルサポート体制をより充実させ、産業医も含めてストレスチェックの実績は着実に積みあがっている。

社会福祉事業として、児童養護施設を中心として19施設、入所者878名を対象として無料健診を継続実施した。また、8月に母子家庭の母親に対する公募方式による無料乳がん検診を引き続き実施した。

日本生命と共同で開発し最新の情報通信技術を活用して遠隔指導を行う「糖尿病予防プログラム」に加え、2021年度は「血糖変動チェックプラン」の提供を開始した。日本生命職員や地方自治体職員等を対象に実施し指導結果が判明している団体データでは体重や血糖値などで着実な改善が認められた。

学会活動としては人間ドック学会に1題発表した（2. 業績参照）。

2021年度人間ドック受診者の解析結果を以下に示す。人間ドック受診者の要治療率、要精密検査率は総計で13.3%、47.2%であり、昨年度とほぼ同率であった。年

代別、性別の要治療（D1）率、要精密検査（D2）率を表2に示す。要治療率は、男性は40～50歳未満が高く、女性は50～60歳未満が高い。要精密検査率では、男性は40歳未満では41.2%で、50歳未満は若干減少するものの年齢とともに増加し、50歳以上では45.6%、60歳以上で58.1%に達した。女性の要精密検査率については、40歳未満は39.3%で、年齢とともに上昇して60歳以上では55.8%であった。要治療（治療中を含む）、要精密検査項目の男女別の上位5項目を表3に示す。要治療では、男性はTop5すべてが今年度も生活習慣病であり、1～3位は昨年と同じで、1位は高血圧で25.8%、2位は高コレステロール血症で19.4%、3位は高中性脂肪16.2%であった。4位は糖尿病で10.9%、5位は高尿酸血症で10.5%であった。一方、女性でも、1～3位は昨年と全く同じで、高コレステロール血症、高血圧、高中性脂肪であったが、4位は眼科疾患、5位は血液疾患と2019年の順位に戻った。高尿酸血症が女性では少なく男性で多いのは飲酒の影響と考えられた。要精密検査では、眼科疾患が男女とも1位でそれぞれ24.9%、17.9%であった。男性では肝機能異常が2位で15.5%で、3位が腎・尿路疾患、4位は呼吸器疾患、5位が肛門・大腸疾患であった。女性では昨年同様で婦人科疾患が2位、3位が腎・尿路疾患、4位が乳房疾患、肝機能疾患が5位であった。

D1、D2判定者で日本生命病院各診療科に紹介した人間ドック受診者の内訳を表4に示す。各専門診療科の協力によりコロナ禍においても病院の受診者数は1,320名おり、消化器内科、眼科、総合内科、産婦人科、乳腺外科、循環器内科が上位を占めた。精密検査の確実な実施を含めたD1、D2フォロー体制を強化するため、1か月後フォローの実施と3か月フォローの複数回勧奨を定着させ、人間ドック診察説明時の対応も工夫し、要治療要精密検査者の病院受診率の向上に努めている。

### 2. 業績

#### 学会発表

- 林 令子、永田彩織、泉由紀子、大山摩佐子、浅野彰彦、住谷 哲、三木俊治、中村秀次、笠山宗正、栗波仁美：3食以外の食事摂取習慣や朝食を抜く習慣はHDL-Cの値と関与する、第62回日本人間ドック学会学術大会、2021年9月、（Web開催）
- 林 令子：脂肪細胞におけるグルコシルコイド受容体欠損マウス、副腎皮質機能低下患者の解析から、第47回日本神経内分泌学会学術集会、2021年10月、奈良

表1 定期健康診断・人間ドック受診者数(運営会議資料抜粋)

|                   | 2021年度 | 対前年  | 備考                |
|-------------------|--------|------|-------------------|
|                   | 名      | %    |                   |
| 定期健康診断            | 22,754 | 70%  |                   |
| 人間ドック<br>(日帰り)    | 7,187  | 117% | 標準コースの<br>人間ドック   |
| 人間ドック<br>(生活習慣病)  | 6,114  | 120% | 協会けんぽなどの<br>簡易ドック |
| 専門ドック<br>(脳・肺ドック) | 108    | 55%  |                   |
| 人間ドック 合計          | 13,409 | 117% |                   |

表2 日帰り人間ドック受診者の年齢別、性別の要治療と要精密検査の頻度

|        | 要治療 (D1) |     |       |     |       |     |
|--------|----------|-----|-------|-----|-------|-----|
|        | 男        |     | 女     |     | 全体    |     |
|        | %        | 人数  | %     | 人数  | %     | 人数  |
| 39歳以下  | 8.5%     | 25  | 8.8%  | 35  | 8.7%  | 60  |
| 40-49歳 | 15.0%    | 128 | 14.1% | 150 | 14.5% | 278 |
| 50-59歳 | 13.2%    | 183 | 15.0% | 195 | 14.1% | 378 |
| 60歳以上  | 13.1%    | 133 | 11.7% | 97  | 12.5% | 230 |
| 総計     | 13.2%    | 469 | 13.3% | 477 | 13.3% | 946 |

|        | 要精密検査 (D2) |       |       |       |       |       |
|--------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|        | 男          |       | 女     |       | 全体    |       |
|        | %          | 人数    | %     | 人数    | %     | 人数    |
| 39歳以下  | 41.2%      | 121   | 39.3% | 157   | 40.1% | 278   |
| 40-49歳 | 38.4%      | 327   | 40.8% | 434   | 39.7% | 761   |
| 50-59歳 | 45.6%      | 630   | 49.6% | 646   | 47.5% | 1,276 |
| 60歳以上  | 58.1%      | 591   | 55.8% | 462   | 57.1% | 1,053 |
| 総計     | 47.1%      | 1,669 | 47.3% | 1,699 | 47.2% | 3,368 |

※健診システム(タック)より日帰り人間ドックコースのみ、判定D1(要治療)、D2(要精密検査)を抽出  
 %は年齢別要治療・要精密検査数/年齢別全受診者数\*100  
 計の%は性別総計数/全受診者数\*100

表3 性別による要治療(治療中含)・要精密検査の上位5項目(日帰り人間ドック受診者)

| NO | 男性         |       |     | NO | 男性        |       |     |
|----|------------|-------|-----|----|-----------|-------|-----|
|    | 要治療(D1)    | %     | 人数  |    | 要精密検査(D2) | %     | 人数  |
| 1  | 高血圧        | 25.8% | 911 | 1  | 眼科疾患      | 24.9% | 878 |
| 2  | 高コレステロール血症 | 19.4% | 684 | 2  | 肝機能疾患     | 15.5% | 549 |
| 3  | 高中性脂肪血症    | 16.2% | 570 | 3  | 腎・尿路疾患    | 6.6%  | 232 |
| 4  | 糖尿病        | 10.9% | 385 | 4  | 呼吸器疾患     | 6.6%  | 229 |
| 5  | 高尿酸        | 10.5% | 371 | 5  | 肛門・大腸疾患   | 5.6%  | 194 |

| NO | 女性         |       |     | NO | 女性        |       |     |
|----|------------|-------|-----|----|-----------|-------|-----|
|    | 要治療(D1)    | %     | 人数  |    | 要精密検査(D2) | %     | 人数  |
| 1  | 高コレステロール血症 | 16.0% | 573 | 1  | 眼科疾患      | 17.9% | 643 |
| 2  | 高血圧        | 11.6% | 418 | 2  | 婦人科疾患     | 14.0% | 356 |
| 3  | 高中性脂肪血症    | 10.5% | 375 | 3  | 腎・尿路疾患    | 6.5%  | 233 |
| 4  | 眼科疾患       | 5.0%  | 178 | 4  | 乳房疾患      | 7.6%  | 215 |
| 5  | 血液疾患       | 4.6%  | 165 | 5  | 肝機能疾患     | 6.0%  | 214 |

※各検査項目の数値・判定より抽出(センター医師による判断)  
 要治療・要精密検査項目は治療中Eを含む  
 %は各検査要治療受診者数/各検査受診者数\*100 %は各検査要精密検査受診者数/各検査受診者数\*100

表4 要治療・要精密検査判定者の日本生命病院への紹介(運営会議資料より抜粋)

|          |        |       |     |
|----------|--------|-------|-----|
| 総数       | 1,320人 |       |     |
| 消化器内科    | 315人   | 腎臓内科  | 41人 |
| 内視鏡センター  | 3人     | 泌尿器科  | 19人 |
| 眼科       | 291人   | 脳神経内科 | 12人 |
| 総合内科     | 210人   |       |     |
| 内分泌・代謝内科 | 46人    |       |     |
| 呼吸器・免疫内科 | 17人    |       |     |
| 産婦人科     | 230人   |       |     |
| 乳腺外科     | 75人    |       |     |
| 循環器内科    | 61人    |       |     |

表5 2021年度 人間ドック・協会けんぽリポート率

|              | 前年リポート数 | リポート率 |
|--------------|---------|-------|
| 人間ドック(日帰り)   | 5,301   | 73.8% |
| 協会けんぽ(生活習慣病) | 5,266   | 86.1% |

※リポート率は前年リポート数/人間ドック(協会けんぽ)総受診者数\*100



## 1. 日本生命病院医学セミナーUpdate

| 開催月日       | テ　　マ                                          | 講　　師          |       | 参加人数 |
|------------|-----------------------------------------------|---------------|-------|------|
| 2021年5月7日  | 間質性肺炎～特発性肺線維症から新型コロナウイルス肺炎まで                  | 院長            | 立花 功  | 77名  |
| 2021年6月4日  | 泌尿器科癌治療の実際                                    | 泌尿器科部長        | 垣本健一  | 78名  |
| 2021年7月9日  | 糖尿病患者における高血圧治療                                | 総合内科主任部長 院長補佐 | 橋本久仁彦 | 74名  |
| 2021年8月6日  | 透析患者の予後改善のために                                 | 腎臓内科副部長       | 水本 綾  | 66名  |
| 2021年9月10日 | ヒトの免疫応答システムについて～コロナウイルス感染症・ワクチンを題材に～          | 総合内科          | 小中八郎  | 73名  |
| 2021年10月8日 | 肝胆膵疾患の外科治療                                    | 消化器外科副部長      | 太田英夫  | 66名  |
| 2021年11月5日 | HPVワクチンと子宮頸がん                                 | 産婦人科副部長       | 潮田至央  | 54名  |
| 2021年12月3日 | 胃癌診療の変遷                                       | 消化器内科副部長      | 若原ちか  | 69名  |
| 2022年1月7日  | いろいろな医療用麻薬<br>緩和医療を中心に                        | 麻酔・緩和医療科副部長   | 玉井 裕  | 70名  |
| 2022年3月4日  | high flow nasal cannula 生理学的効果と<br>臨床的有効性について | 救急総合診療科       | 暮部裕之  | 64名  |

## 2. 1年目研修医オリエンテーション

| 日程          | 時間              | 場所                                     | 研修内容                                                                  | 担当                                              |
|-------------|-----------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 4月1日(金)     | 8：30～8：45       | 5階 大会議室2                               | 辞令交付                                                                  | 総務人事G                                           |
|             | 8：45～9：00       | 5階 大会議室1                               | 大会議室1 設営                                                              | 総務人事G                                           |
|             | 9：00～10：05      |                                        | 研修医の就業規則、入会書類説明、その他 ①                                                 | 総務人事G（前田事務局長）                                   |
|             | 10：05～10：20     |                                        | 写真撮影                                                                  | 総務人事G（谷主任）                                      |
|             | 10：20～11：05     |                                        | 研修医の就業規則、入会書類説明、その他 ②                                                 | 総務人事G（大津職員）                                     |
|             | 11：05～11：20     |                                        | ロッカー案内                                                                | 総務人事G（阪本職員）                                     |
|             | 11：20～12：00     |                                        | 勤務管理システム                                                              |                                                 |
|             | 13：00～          | あったか<br>ふれあいホール                        | 入会式・オリエンテーション                                                         |                                                 |
|             | 14：10～16：00     |                                        | 社会・地域に求められる当院の役割と機能                                                   | 三好事務長                                           |
|             |                 |                                        | 済生会におけるリスク管理・個人情報保護など<br>に関わるマニュアル、他                                  | 事務担当者                                           |
| 就業規則・手続き    |                 |                                        | 総務人事G                                                                 |                                                 |
| 16：10～17：10 | 5階 会議室2         | 研修プログラム説明・4月オリエンテーション<br>説明・ローテーション作り方 | 臨床研修部<br>（宇都部長代行）                                                     |                                                 |
| 17：15～18：15 | あったか<br>ふれあいホール | 進発式                                    | 総合企画部・総務人事G                                                           |                                                 |
| 4月4日(月)     | 9：00～10：20      | あったか<br>ふれあいホール                        | 医療職としての接遇・マナー                                                         | あったかサポートセンター<br>（西岡副部長）                         |
|             | 10：30～12：00     |                                        | 防犯・防災、非常時・緊急時の対応                                                      | 看護部（島津師長）<br>総務人事G（阪本職員）                        |
|             | 13：00～14：50     |                                        | 部署紹介                                                                  | 各所属長                                            |
|             | 15：00～17：00     |                                        | 自己紹介・院内スタンプラリー                                                        | 看護部                                             |
| 4月5日(火)     | 8：30～10：30      | あったか<br>ふれあいホール                        | 医療安全管理体制と安全管理の技術                                                      | 医療安全管理委員会（阿部師長）                                 |
|             | 10：40～12：30     |                                        | クリニカルパスの基本                                                            | クリニカルパス委員会                                      |
|             | 13：30～14：30     |                                        | 安全な薬剤管理                                                               | 薬剤部（足立部長）                                       |
|             | 14：40～15：40     |                                        | 放射線暴露防止                                                               | 放射線科（長澤技師長）                                     |
|             | 15：50～17：00     |                                        | 薬剤・放射線暴露防止                                                            | 看護部（玉井専門課長）                                     |
| 4月6日(水)     | 9：00～17：00      | あったか<br>ふれあいホール                        | 院内感染対策                                                                | 感染対策室<br>（大野副室長・リンクナース）                         |
| 4月7日(木)     | 10：00～12：00     | 3階 予防医学<br>センター                        | 健康診断                                                                  | 予防医学センター                                        |
| 4月8日(金)     | 11：00～11：50     | 5階 大会議室1                               | 退院支援・医療福祉相談・地域包括ケア                                                    | 医療福祉相談G<br>（本家副部長）                              |
|             | 13：00～13：50     |                                        | 薬剤処方                                                                  | 薬剤部（池田課長）                                       |
|             | 14：00～14：50     |                                        | 救急診療                                                                  | 救急総合診療科（岸副院長）                                   |
|             | 16：00～17：00     | 5階 大会議室2                               | カルテ記載、病歴管理、文献検索等                                                      | 診療情報管理室<br>（橋本部長・宮本担当部長）                        |
| 4月11日(月)    | 9：00～9：50       | 5階 大会議室2                               | 栄養指導                                                                  | 栄養管理室（坂本職員）                                     |
|             | 10：00～10：50     |                                        | 電子カルテ基本操作                                                             | 情報システムG                                         |
|             | 11：00～11：50     |                                        | リハビリ依頼について                                                            | リハビリテーション室<br>（片岡副室長）                           |
|             | 13：00～16：00     | あったか<br>ふれあいホール                        | 安心・安全な採血<br>（看護技術：静脈血採血・血糖測定）                                         | 看護部<br>（野口次席師長 他）                               |
|             | 16：10～17：00     | 5階 会議室3                                | 医療倫理：ヘルシンキ宣言、リスボン宣言<br>（人間の尊厳、守秘義務、倫理的ジレンマ、<br>利益相反、ハラスメント、不法行為の防止 等） | 臨床研修部<br>（宇都部長代行）                               |
| 4月12日(火)    | 9：00～12：30      | あったか<br>ふれあいホール                        | 注射（看護技術：筋肉・皮下・皮内・静脈）                                                  | 看護部<br>（牧田専門課長 岡部次席師長）                          |
|             | 13：30～14：20     | 5階 役員会議室                               | 抗菌薬適正使用                                                               | 感染対策委員会（西垣部長）                                   |
|             | 14：20～17：00     |                                        | インフォームド・コンセント<br>時間外診療について<br>死亡診断書、その他                               | 臨床研修部（宇都部長代行）<br>臨床研修部（宇都部長代行）<br>臨床研修部（宇都部長代行） |
| 4月13日(水)    | 13：00～13：50     | 5階 会議室2                                | 皮膚縫合                                                                  | 消化器外科（水野副院長）                                    |
| 4月14日(木)    | 11：00～11：50     | 5階 会議室3                                | 造影CT検査                                                                | 放射線診断・IVR科（小林部長）                                |
|             | 13：00～13：50     |                                        | 病診連携                                                                  | あったかサポートセンター<br>（西岡副部長）                         |
|             | 14：30～16：00     | 4階 病理検査室                               | 剖検、CPC                                                                | 病理診断科（城光寺部長代行）                                  |
|             |                 | 2・4階<br>中央臨床検査部                        | 生化学・免疫学・血液学、輸血検査                                                      | 中央臨床検査部                                         |
|             |                 |                                        | 血液ガス分析                                                                |                                                 |
|             |                 |                                        | 生理学検査（心電図）                                                            |                                                 |
|             |                 |                                        | 腹部・心エコー検査                                                             |                                                 |
| 16：00～17：00 | 5階 会議室3         | 微生物（グラム染色）、病理検査<br>レセプト、医療費など          | 医事サービス部（村上担当部長）                                                       |                                                 |

### 3. 実習生等受け入れ

| 部門                 | 学校名                  | 期間                                   | 人数                 |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------|
| 総 合 内 科            | 大阪大学（４・５年次）          | 2021.5.10～2021.5.21                  | 1名                 |
|                    |                      | 2021.6.21～2021.7.2                   | 1名                 |
|                    |                      | 2021.7.26～2021.7.30                  | 3名                 |
| 内分泌・代謝内科           |                      | 2022.1.24～2022.1.28                  | 3名                 |
| 血 液・化学療法内科         |                      | 2021.4.5～2021.4.16                   | 2名                 |
|                    |                      | 2021.7.5～2021.7.16                   | 2名                 |
|                    |                      | 2022.2.14～2022.2.25                  | 2名                 |
| 総 合 内 科            | 大阪大学（６年次）            | 2021.8.30～2021.9.3                   | 2名                 |
| 神経科・精神科            |                      | 2021.9.27～2021.10.8                  | 1名                 |
|                    |                      | 2021.4.26～2021.4.29                  | 1名                 |
|                    |                      | 2021.5.31～2021.6.3                   | 2名                 |
| 皮 膚 科              |                      | 2021.4.26～2021.4.28                  | 3名                 |
|                    |                      | 2021.5.24～2021.5.26                  | 2名                 |
|                    |                      | 2021.6.21～2021.6.23                  | 3名                 |
| 総 合 内 科            | 兵 庫 医 科 大 学          | 2021.4.5～2021.4.30                   | 1名                 |
| 整 形 外 科            |                      | 2021.4.5～2021.4.30                   | 1名                 |
| 形成再建外科             |                      | 2022.2.21～2022.3.4                   | 1名                 |
|                    |                      | 2022.3.14～2022.3.25                  | 1名                 |
| 循環器内科              |                      | 2022.2.21～2022.3.4                   | 1名                 |
|                    |                      | 2022.3.14～2022.3.25                  | 2名                 |
| 内分泌・代謝内科           |                      | 2022.2.21～2022.3.4                   | 1名                 |
| 呼吸器・免疫内科           |                      | 2022.3.14～2022.3.25                  | 1名                 |
| 血液・化学療法内科          |                      | 2022.3.14～2022.3.25                  | 1名                 |
| 総 合 内 科            |                      | 神戸大学（６年次）                            | 2021.6.7～2021.6.18 |
| 消化器内科              | 神戸大学（５年次）            | 2022.1.12～2022.2.4                   | 2名                 |
|                    |                      | 2022.2.7～2022.3.4                    | 3名                 |
| 循環器内科              | 大阪医科薬科大学             | 2021.4.19～2021.4.30                  | 2名                 |
|                    |                      | 2021.5.10～2021.4.30                  | 2名                 |
|                    |                      | 2021.6.7～2021.7.2                    | 2名                 |
|                    |                      | 2022.1.31～2022.2.25<br>（2/7以降コロナで中止） | 2名                 |
|                    |                      | 2022.2.28～2022.3.25                  | 2名                 |
| 救急総合診療科            | 大阪市消防局（救急救命士）        | 2022.2.22～2022.3.29                  | 1名                 |
| 薬 剤 部              | 大阪医科薬科大学             | 2021.5.24～2021.8.8                   | 1名                 |
|                    |                      | 2021.8.23～2021.11.7                  | 1名                 |
|                    | 大 阪 大 谷 大 学          | 2021.8.23～2021.11.7                  | 2名                 |
|                    |                      | 近 畿 大 学                              | 2021.5.24～2021.8.8 |
|                    | 武庫川女子大学              | 2021.5.24～2021.8.8                   | 1名                 |
|                    |                      | 2021.11.22～2022.2.13                 | 1名                 |
|                    | 摂 南 大 学              | 2021.5.24～2021.8.8                   | 1名                 |
|                    | 京 都 薬 科 大 学          | 2021.8.23～2021.11.7                  | 1名                 |
| 神 戸 学 院 大 学        | 2021.11.22～2022.2.13 | 2名                                   |                    |
| 中央臨床検査部            | 大阪医療技術専門学校           | 2021.6.24～2021.9.10                  | 4名                 |
|                    | 関西医療大学臨床検査学科         | 2021.9.27～2021.11.30                 | 3名                 |
|                    | 森ノ宮医療大学              | 2021.10.1～2021.11.30                 | 2名                 |
| 中央放射線部             | 大 阪 物 療 大 学          | 2021.10.11～2021.12.24                | 2名                 |
|                    | 大阪行岡医療専門学校           | 2021.7.1～2021.7.30                   | 5名                 |
|                    |                      | 2021.9.1～2021.10.29                  |                    |
|                    |                      | 2021.7.1～2021.7.31                   | 1名                 |
|                    |                      | 2021.10.1～2021.10.29                 |                    |
| 2021.9.1～2021.9.30 | 1名                   |                                      |                    |
| 栄養管理室              | 甲 子 園 大 学            | 2021.7.5～2021.7.16                   | 2名                 |
|                    | 相 愛 大 学              | 2021.11.8～2021.11.19                 | 2名                 |
|                    | 大手前栄養学院専門学校          | 2021.8.23～2021.8.27                  | 2名                 |
|                    | 大 手 前 大 学            | 2022.1.24～2022.2.4                   | 1名                 |
|                    | 相 愛 大 学              | 2020.11.9～2020.11.20                 | 2名                 |

| 部門             | 学校名           | 期間                    | 人数  |
|----------------|---------------|-----------------------|-----|
| リハビリテーション室     | 宝塚医療大学        | 2021.5.17～2021.6.27   | 1名  |
|                |               | 2021.5.10～2021.6.4    | 1名  |
|                |               | 2021.6.7～2021.7.2     | 1名  |
|                |               | 2021.7.19～2021.9.10   | 1名  |
|                | 森ノ宮医療大学作業療法科  | 2022.1.31～2022.2.4    | 1名  |
|                |               | 2021.10.25～2021.11.20 | 1名  |
|                |               | 2022.1.31～2022.2.7    | 2名  |
|                |               | 2021.11.8～2021.12.4   | 1名  |
|                | 大阪医専          | 2021.6.7～2021.7.30    | 1名  |
|                |               | 2021.5.17～2021.7.10   | 1名  |
|                |               | 2021.9.27～2021.10.22  | 1名  |
|                |               | 2022.2.21～2022.3.12   | 1名  |
| 感染対策室          | 大阪府立大学大学院     | 2021.7.12～2021.8.6    | 1名  |
|                |               | 2021.8.2～2021.8.6     | 1名  |
| ニッセイ訪問看護ステーション | 国立病院大阪医療センター  | 2021.10.5・13・28       | 総1名 |
|                |               | 2021.11.4・25          | 総1名 |
|                | 住友病院研修医       | 2022.1.12             | 1名  |
|                |               | 2022.1.17～2022.1.27   | 2名  |
|                | 大阪警察病院        | 2022.2.7～2022.2.17    | 1名  |
|                |               | 2022.2.28～2022.3.10   | 2名  |
|                | 大阪医専          | 2021.5.6～2021.9.7     | 16名 |
|                |               | 2021.11.11            | 1名  |
|                | 日本看護協会        | 2021.11.2～2021.12.24  | 1名  |
|                |               | 2021.6.14～2021.6.22   | 5名  |
|                | 大阪保健福祉専門学校    | 2021.6.28～2021.7.6    | 5名  |
|                |               | 2021.7.8～2021.7.15    | 5名  |
| 看護部            | 森ノ宮医療大学       | 2021.8.2～2021.8.10    | 5名  |
|                |               | 2021.8.11～2021.8.18   | 5名  |
|                | 大阪府看護協会       | 2022.1.12～2022.1.27   | 5名  |
|                |               | 2021.5.17～2021.5.28   | 4名  |
|                | 大阪府看護協会       | 2021.8.25～2021.12.10  | 1名  |
|                |               | 2021.5.31～2021.7.30   | 44名 |
|                | 大阪府病院協会看護専門学校 | 2022.1.31～2022.2.21   | 60名 |
|                |               | 2022.2.2～2022.2.16    | 8名  |
|                | 四條畷学園         | 2022.1.12～2022.1.26   | 10名 |
|                |               | 2022.1.17～2022.1.21   | 6名  |
|                | 関西医療大学        | 2022.1.24～2022.1.28   | 6名  |
|                |               | 2021.10.12～2021.10.29 | 9名  |
| 甲南女子大学         | 関西医療大学        | 2021.11.2～2021.11.5   | 5名  |
|                |               | 2021.11.16～2021.11.18 | 4名  |
|                | 甲南女子大学        | 2021.11.29～2021.12.17 | 10名 |
|                |               | 2021.5.24～2021.6.3    | 6名  |
|                | 大阪医専高度看護保健学科  | 2021.8.30～2021.12.16  | 78名 |
|                |               | 2021.5.10～2021.5.20   | 10名 |
|                | 大阪医専高度看護保健学科  | 2021.6.7～2021.6.11    | 10名 |
|                |               | 2021.8.30～2021.9.15   | 5名  |
|                | 大阪医専高度看護保健学科  | 2021.8.30～2021.10.6   | 10名 |
|                |               | 2021.11.29～2022.3.9   | 10名 |
|                | 大阪医専高度看護保健学科  | 2022.1.11～2022.2.16   | 10名 |
|                |               | 2021.9.13～2021.11.26  | 24名 |

※以下はCIVID-19感染防止のため実習中止となったものです

|            |          |                     |    |
|------------|----------|---------------------|----|
| 循環器内科      | 大阪医科大学   | 2021.4.5～2021.4.16  | 1名 |
|            |          | 2022.2.7～2022.2.25  | 2名 |
| 呼吸器・免疫内科   | 大阪大学     | 2022.1.31～2022.2.10 | 1名 |
|            |          | 2022.2.14～2022.2.25 | 1名 |
| リハビリテーション室 | 関西福祉科学大学 | 2022.2.14～2022.2.25 | 1名 |

#### 4. 講演会・研修会

【院内職員対象】

| 日程    | 講演会・研修会                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 主催・関係課等         | 場所                  |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
| 7月2日  | 2021年度第1回医療安全研修<br>「患者安全につながる有能なチームとは」<br>京都大学医学部附属病院 医療安全管理室<br>教授 松村 由美                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 医療安全管理委員会       | あったか<br>ふれあい<br>ホール |
| 9月29日 | 2021年 第1回保険診療講習会<br>「新型コロナウイルス感染症に係る診療報酬上の臨時的な<br>取扱いについて」                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 医事サービス部         | あったか<br>ふれあい<br>ホール |
| 12月9日 | 医療ガスの安全な取り扱い研修会<br>・「医療ガスの安全管理について」<br>・ヒヤリハット事例と事故事例及び医療用ガスの取扱いに<br>おける注意事項<br>・医療ガス供給設備について<br>・災害対策を考える                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 医療ガス<br>安全管理委員会 | あったか<br>ふれあい<br>ホール |
| 1月25日 | 2021年度第2回医療安全研修<br>1. 医療用麻薬の取り扱いと医療品安全管理WG活動報告<br>講師：薬剤部 部長 足立充司<br>2. 新たな視点「ヤングケアラー」について<br>講師：MSW 虐待対策チーム 福庭加奈                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 医事サービス部         | あったか<br>ふれあい<br>ホール |
| 3月6日  | I 第42回 看護研究発表会<br>①「挿管チューブ固定器具使用による皮膚損傷発生に関す<br>る要因」<br>～挿管チューブ固定器具とテープ固定を比べて～<br>集中治療室 看護師<br>②「再入院になった慢性心不全患者の事例を通じた指導方<br>法の検討」<br>14階病棟 看護師<br>③「新型コロナウイルス感染症流行に伴う褥瘡の心理状況<br>の変化」<br>～第1回緊急事態宣言前後におけるエジンバラ産後う<br>つ病自己評価票の比較～<br>7階病棟 看護師<br>④「救急外来受診後に入院せず帰宅する高齢患者への看護<br>実践」<br>救急総合診療センター 看護師<br>⑤「経乳頭部胆管ドレナージ術を受けた患者の治療への参<br>加を目指して」<br>8階病棟 看護師<br>⑥「頭頸部放射線治療による口腔内乾燥のある患者の口腔<br>ケア」<br>～個別性のある看護介入を目指して～<br>9階病棟 看護師<br>⑦「整形外科病棟看護師の下肢整形外科手術後の機能訓練<br>に対する意識調査」<br>12階病棟 看護師<br>⑧「急性期病棟看護師の経験年数による終末期ケアに対す<br>る困難感の違い」<br>13階病棟 看護師<br>⑨「無麻酔下で体感する二種類の側臥位固定による苦痛と<br>その要因」<br>中央手術室 看護師<br>II 看護部委員会活動報告会 | 看護部             | 5階<br>大会議室          |
| 3月1日  | 研修医発表会<br>1年目研修医症例報告会                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 臨床研修部           | あったか<br>ふれあい<br>ホール |

| 日程    | 講演会・研修会                                                                                                                                                | 主催・関係課等 | 場所                  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|
| 3月2日  | 認知症ケア加算対象研修会<br>「認知症治療の現状」 講師：芳川特任副院長                                                                                                                  | 脳機能センター | 5階<br>大会議室          |
| 3月8日  | 研修医発表会<br>2年目研修医臨床研究発表会                                                                                                                                | 臨床研修部   | あったか<br>ふれあい<br>ホール |
| 3月14日 | 院内感染対策委員会（ICT）第45回教育講演<br>「非専門家のためのHIV診療のポイント」<br>大阪市立総合医療センター 感染症内科<br>副部長 白野 倫徳                                                                      | 感染対策委員会 | あったか<br>ふれあい<br>ホール |
| 3月18日 | 輸血療法講演会<br>「COVID-19パンデミックにおける輸血療法<br>～献血と適正な輸血にご協力を～」<br>血液・化学療法内科 主任部長 川上 学<br>「今だからこそ献血に行こう」<br>大阪府赤十字血液センター 近藤 陽司<br>「輸血業務注意点の確認」<br>中央臨床検査部 玉川 裕一 | 輸血療法委員会 | あったか<br>ふれあい<br>ホール |
| 3月29日 | 2022年度診療報酬改定説明会<br>医事サービス部 担当部長 村上 学                                                                                                                   | 医事サービス部 | あったか<br>ふれあい<br>ホール |

#### 【医療関係者対象】

| 日程    | 講演会・研修会                                                                                                                                                                                                                    | 主催・関係課等             | 場所                      |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|
| 7月31日 | 第22回 あわぎフォーラム 病診連携学術講演会<br>Ⅰ. 講演会<br>①「経口糖尿病薬のピットフォール」<br>院長補佐 兼 総合内科主任部長 兼<br>糖尿病・内分泌センター長 兼<br>栄養管理室長 橋本 久仁彦<br>②「高齢者前立腺がんの治療戦略」<br>泌尿器科 部長 垣本 健一<br>Ⅱ. 特別講演<br>「免疫研究と臨床応用」<br>大阪大学大学院医学系研究科長・医学部長<br>呼吸器・免疫内科学 教授 熊ノ郷 淳 | あったかサポート<br>センター    | リーガ<br>ロイヤル<br>ホテル大阪    |
| 9月30日 | 第9回 日本生命病院 地域連携看護セミナー<br>「がん患者と家族への緩和ケア（がん性疼痛・がん悪液質）<br>～最期まで笑顔で過ごせるように～」<br>がん性疼痛看護認定看護師 小山 佐知子                                                                                                                           | 看護部                 | webexによ<br>るオンライ<br>ン開催 |
| 2月19日 | 日本生命病院 緩和ケア研修会                                                                                                                                                                                                             | がん治療センター<br>緩和ケアチーム | あったか<br>ふれあい<br>ホール     |
| 3月11日 | 第10回 日本生命病院 地域連携看護セミナー<br>「治りにくい創傷（慢性創傷）への局所アプローチ<br>～創傷領域における特定行為の実践～」<br>皮膚・排泄ケア認定看護師・特定行為研修修了者<br>田中敬子                                                                                                                  | 看護部                 | webexによ<br>るオンライ<br>ン開催 |



【一般・患者対象】

| 日程     | 講演会・研修会                                                                                                                                                                                                     | 主催・関係課等                             | 場所                  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| 4月9日   | 日本生命病院 市民健康セミナー<br>～30分でよくわかる健康講座～<br>「新型コロナウイルスの臨床検査」<br>中央臨床検査部 医療技能部長 浅野 正宏                                                                                                                              | あったかサポート<br>センター                    | あったか<br>ふれあい<br>ホール |
| 6月11日  | 日本生命病院 市民健康セミナー<br>～30分でよくわかる健康講座～<br>「フレイル予防～本当に必要なたんぱく質とは～」<br>栄養管理室 栄養管理士 坂本 彩弥                                                                                                                          | あったかサポート<br>センター                    | あったか<br>ふれあい<br>ホール |
| 7月9日   | 日本生命病院 市民健康セミナー<br>～30分でよくわかる健康講座～<br>「ソケイヘルニアの手術について」<br>消化器外科 部長（副院長） 水野 均                                                                                                                                | あったかサポート<br>センター                    | あったか<br>ふれあい<br>ホール |
| 8月20日  | 日本生命病院 市民健康セミナー<br>～30分でよくわかる健康講座～<br>「リハビリテーションと栄養<br>～なぜひリハビリで栄養が必要なのか～」<br>リハビリテーション室 理学療法士 安達 幸恵                                                                                                        | あったかサポート<br>センター                    | あったか<br>ふれあい<br>ホール |
| 10月8日  | 日本生命病院 市民健康セミナー<br>～30分でよくわかる健康講座～<br>「自宅の床ずれをつくらないためのケアのポイント」<br>皮膚・排泄ケア認定看護師 田中 敬子                                                                                                                        | あったかサポート<br>センター                    | あったか<br>ふれあい<br>ホール |
| 11月15日 | 日本生命病院 いい皮膚の日<br>講演会<br>『手を美しく保とう！』<br>皮膚科医師 井上 栄美<br>『まぶたが下がって見えにくい。それって眼瞼下垂？』<br>形成再建外科 部長代行 宮崎 裕子<br>『带状疱疹にご注意』 外来看護師<br>『乾燥はお肌の大敵』 病棟看護師<br>お肌についての医療・看護相談                                              | 皮膚科<br>あったかサポート<br>センター             | あったか<br>ふれあい<br>ホール |
| 11月18日 | 日本生命病院 糖尿病フェア<br>Ⅰ 各種測定・相談<br>・血糖値・HbA1c 測定<br>・血管年齢測定<br>・筋肉量・握力測定<br>・栄養相談<br>・お薬相談<br>・簡易医師相談<br>Ⅱ 医師によるミニセミナー<br>「糖尿病について ～概要から治療まで～」<br>内分泌・代謝内科 高森 啓成<br>看護師<br>臨床検査技師<br>理学療法士<br>管理栄養士<br>薬剤師<br>医師 | 糖尿病・内分泌<br>センター<br>あったかサポート<br>センター | あったか<br>ふれあい<br>ホール |
| 12月10日 | 日本生命病院 市民健康セミナー<br>～30分でよくわかる健康講座～<br>「『かぜ』をやっつける薬って？<br>～うまく使わない!?抗菌薬～」<br>薬剤部 薬剤師 池田 久雄                                                                                                                   | あったかサポート<br>センター                    | あったか<br>ふれあい<br>ホール |

| 日程    | 講演会・研修会                                                                                                                                                        | 主催・関係課等                 | 場所                  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|
| 1月14日 | 日本生命病院 市民健康セミナー<br>～30分でよくわかる健康講座～<br>「頭が痛い時はどうしたらよいのでしょうか？<br>～すぐに病院にいくべきなのでしょうか？～」<br>脳神経外科 部長 田村和義                                                          | あったかサポート<br>センター        | あったか<br>ふれあい<br>ホール |
| 2月18日 | 日本生命病院 市民健康セミナー<br>～30分でよくわかる健康講座～<br>「のぼそう健康寿命 ～血圧が気になる人のために～」<br>腎臓内科 部長 宇津 貴                                                                                | あったかサポート<br>センター        | あったか<br>ふれあい<br>ホール |
| 3月18日 | 世界腎臓デー市民健康講座<br>講演会<br>『腎臓ってなぜ大切な？』<br>腎臓内科 部長 宇津 貴<br>『糖尿病から腎臓を守るために』<br>腎臓内科 医長 光本 憲祐<br>『腎臓をまもる生活習慣とは』<br>腎臓内科 副部長 水本 綾<br>『今日からできる減塩のコツ』<br>栄養管理室 栄養士 坂本彩弥 | 皮膚科<br>あったかサポート<br>センター | あったか<br>ふれあい<br>ホール |

## 5. 日本生命病院医学賞・医学奨励賞

### 日本生命病院医学賞

| 所属      | 氏名   | 受賞内容                                     |
|---------|------|------------------------------------------|
| 神経科・精神科 | 青木保典 | 特発性正常圧水頭症における脳波規格化パワー分散値解析を用いたシャント手術効果予測 |

### 日本生命病院医学奨励賞

| 所属       | 氏名   | 受賞内容                                                                                      |
|----------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 呼吸器・免疫内科 | 甲原雄平 | がん免疫療法2件の症例報告<br>ペンブロリズマブによって発症したNPSLE様病態の1例<br>転移性非小細胞肺癌に対して局所療法とニボルマブの組み合わせによって長期奏功した1例 |
| 内分泌・代謝内科 | 大西彩乃 | 糸球体へのNAP1r沈着を伴う感染症関連糸球体腎炎を併発したIgA腎症の1例                                                    |
| 腎臓内科     | 平井祐里 | 妊娠高血圧症候群に関連した腎硬化症と誤診されたSenior-Løken症候群の1例                                                 |

## 6. 地域活動

| 事業等                     | 出務場所       | 出務日                             | 講師／出務医師 | 備考                              |
|-------------------------|------------|---------------------------------|---------|---------------------------------|
| 急病診療所出務                 | 西九条休日急病診療所 | 1月1日(土・祝)<br>10:00～17:00        | 三浦夕子    | 小児科担当                           |
|                         |            | 2月20日(日)<br>10:00～17:00         | 西垣敏紀    | 小児科担当                           |
|                         | 中央急病診療所    | 7月31日(土)<br>準夜(15:00～22:00)     | 宇都佳彦    | 内科担当                            |
| 3か月児健康診査                | 西区保健福祉センター | 4～6・8・10～1・3月<br>毎月第3水曜日 13:30～ | 池原千衣子   |                                 |
|                         |            | 7～11・2月<br>第4水曜日 13:30～         | 池原千衣子   |                                 |
| 3歳児健康診査<br>(耳鼻咽喉科)      | 西区保健福祉センター | 9月27日(月)<br>13:45～              | 小泉敏三    |                                 |
|                         |            | 3月28日(月)<br>13:45～              | 小泉敏三    |                                 |
| BCG接種                   | 西区保健福祉センター | 毎月第4金曜日<br>13:15～               | 三浦夕子    |                                 |
| 大阪西地域産業保健センター<br>労働健康相談 | 西区民センター    | 8月19日(木)<br>17:30～19:30         | 高橋 励    | 産業医による小規模事業所の<br>労働健康相談         |
| 講演会<br>「認知症を理解する」       | 西区民センター    | 3月5日(土)<br>13:30～15:30          | 鈴木由貴    | 「認知症等高齢者支援地域連携<br>携事業」の市民対象の講演会 |

## 7. ボランティアについて

地域に開かれた病院としてボランティアを一般市民から受け入れ、地域との信頼関係を強化し、より一層地域社会に貢献したい。

また、ボランティアは職員と協力し、患者さんが安心して治療を受けられるよう一人一人の患者さんにきめ細かいサービスを提供し、より良い療養環境を作り上げるよう努めていく。

（ボランティア活動は、新型コロナウイルス感染拡大に伴い活動休止中）

### ■概要

名 称 「あったかサポートクラブ」  
発 足 2001年（平成13年）  
登録人数 26人（男性5人、女性21人）  
工房（ワークショップの講師4人）

### 活動内容

#### 案内ボランティア

初再診手続きのサポート、車いす患者の介助、診察・検査等場所の案内  
入院患者さんのサポート（買い物代行・洗濯代行等）

#### 図書ボランティア

外来図書コーナー、病棟図書コーナーの管理

#### ものづくりボランティア

患者さんや、図書の寄付者へのプレゼント作り

#### ガーデンボランティア

ニッセイ四季彩ガーデンの手入れ

#### 工房ボランティア（ワークショップの講師）

- ・ボタニカルアート教室
- ・水墨画教室
- ・絵だより教室
- ・ビーズアクセサリー教室

## 8. 広報関係（テレビ、雑誌等）

### (1) テレビ

- ・2021年6月5日 毎日放送「医のココロ」（院長 立花功）

### (2) その他メディア

- ・2021/7/28～29国際モダンホスピタルショウ（於：パシフィコ横浜）  
病床管理業務支援システム（MEDI-SINUS）立花功院長インタビュー記事のパネル展示
- ・医療情報サイト「ホスピタルズ・ファイル」立花功院長インタビュー記事掲載
- ・「頼れるドクター」（大阪・堺）への紹介掲載
- ・関西医事新報（全国記事）への立花功院長インタビュー記事掲載

### (3) 監修（日本生命関連）

- ・3大疾病読本（2022年度版）
- ・NISSAYデータブック（2022年度版）

**医のココロ**  
Inokokoro

呼吸器の病気に関するトピックが紹介されています。

- 1 呼吸器疾患の常識
- 2 肺がん
- 3 感染症 ～コロナ・インフルエンザ・結核～
- 4 ぜんそくとCOPD
- 5 肺炎（市中肺炎から慢性肺炎まで）

毎週土曜あさ 5:20～5:30

WEB番組配信 動画配信 GYAO!

番組ホームページ www.mbs.jp/inokokoro/ Instagram @inokokoro\_mbs

毎日放送「医のココロ」

**頼れるドクター**（大阪・堺）

立花 功 院長

日本生命病院

頼れるドクター（大阪・堺）

**NISSAYデータブック 2022**

データから大切な保護のことがテーマです。

NISSAYデータブック（2022年度版）

**3大疾病読本**

がん 急性心筋梗塞 脳卒中

医師からのメッセージ

3大疾病の治療法は日進月歩で向上。でも一番大切なのは予防。生活習慣を改善しましょう。

がん読本（2022年度版）



## 9. 院内行事

〈2021年〉

|        |                                                            |
|--------|------------------------------------------------------------|
| 4月1日   | ・2021年度新入職員入会式                                             |
| 4月1日   | ・2021年度進発式                                                 |
| 4月9日   | ・よくわかる健康講座（4月9日、6月11日、7月9日、8月20日、10月8日、12月10日、1月14日、2月18日） |
| 5月7日   | ・日本生命病院 医学セミナーUpdate（～3/4まで全11回）                           |
| 4月24日  | ・CS・ES進発                                                   |
| 5月7日   | ・監査法人トーマツによる会計監査（5/6～5/18、11/15～18、2/21～2/25、3/31）         |
| 5月21日  | ・ニッセイ看護フェア                                                 |
| 5月26日  | ・第39回定時理事会（書面による決議の省略）                                     |
| 6月12日  | ・日本生命病院 医学セミナーUpdate（～3/5まで全10回）                           |
| 6月16日  | ・第17回定時評議員会                                                |
| 6月18日  | ・日本生命病院 地域医療支援運営委員会（6/15、9/21、12/21、3/15）                  |
| 6月22日  | ・決算報告会ならびに2020年度表彰式                                        |
| 6月26日  | ・CPC（6月26日、10月15日、11月5日、2月4日）                              |
| 7月1日   | ・日生稲荷神社・日生白玉神社 神事（稲荷祭）                                     |
| 7月1日   | ・安否確認訓練（7/1,11/15～19）                                      |
| 7月2日   | ・医療安全研修（7/2、1/25）                                          |
| 7月10日  | ・第43回院内感染対策委員会教育講演会                                        |
| 7月10日  | ・第9回あわぎ産婦人科病診連携懇話会                                         |
| 7月16日  | ・消防・防災訓練（7月16日、11月12日）                                     |
| 7月31日  | ・第22回あわぎフォーラム（特別講演：大阪大学大学院医学系研究科学 呼吸器・免疫内科 熊ノ郷淳教授）         |
| 8月5日   | ・消防・防災訓練（9月25日、12月11日）                                     |
| 8月29日  | ・母子家庭の母親を対象とした第12回「無料乳がん検診・健康診査」                           |
| 9月3日   | ・大阪880万人訓練                                                 |
| 9月5日   | ・開放型病院登録医総会                                                |
| 9月9日   | ・地域薬業連携研修会                                                 |
| 9月13日  | ・日本医療マネジメント学会大阪支部学術集会                                      |
| 9月29日  | ・第1回保険診療講習会「新型コロナウイルス感染症に係る診療報酬上の臨時的な取扱いについて」              |
| 9月30日  | ・日本生命病院 地域連携看護セミナー（9/30、3/11）                              |
| 10月1日  | ・JMECC（10/1～3、3/4～5）                                       |
| 10月19日 | ・2021年度下期進発式、日本生命病院医学賞・医学奨励賞表彰式、永年勤続表彰                     |
| 10月26日 | ・年末調整WEB申告説明会                                              |
| 10月30日 | ・病院機能評価模擬サーベイ                                              |
| 11月10日 | ・篤志解剖者慰霊祭                                                  |
| 11月12日 | ・消防防災訓練                                                    |
| 11月12日 | ・日本生命病院 いい皮膚の日                                             |
| 11月18日 | ・日本生命病院 糖尿病フェア                                             |
| 11月25日 | ・せん妄についての研修                                                |
| 12月9日  | ・医療ガスの安全な取扱い研修                                             |
| 12月14日 | ・OIPC大阪市保健所研修会                                             |
| 12月21日 | ・第2回保険診療講習会「①保険診療の基礎について、②診療報酬の改定の流れについて」                  |

〈2022年〉

|       |                                                 |
|-------|-------------------------------------------------|
| 1月4日  | ・新年互礼会                                          |
| 1月10日 | ・休日診療                                           |
| 1月13日 | ・人権研修会「パワハラ研修、アサーティブコミュニケーション研修」                |
| 1月25日 | ・第2回医療安全研修                                      |
| 2月19日 | ・日本生命病院 緩和ケア（PEACE）研修会                          |
| 2月28日 | ・日本生命病院 JMECC                                   |
| 3月1日  | ・1年目研修医 症例報告会                                   |
| 3月2日  | ・認知症ケア加算対象研究会「認知症治療の現状」                         |
| 3月8日  | ・2年目研修医 臨床研修発表会                                 |
| 3月14日 | ・院内感染対策委員会 第45回教育講演「非専門家のためのHIV診療のポイント」         |
| 3月14日 | ・定時理事会・臨時評議員会                                   |
| 3月18日 | ・輸血療法講演会「COVID-19パンデミックにおける輸血療法～献血と適正な輸血にご協力を～」 |
| 3月18日 | ・世界腎臓デー市民健康講座                                   |
| 3月29日 | ・2022年度診療報酬改定説明会                                |

公益財団法人 日本生命済生会  
**日 本 生 命 病 院 年 報**  
公第10巻（通算第21巻） 2022年10月発行

編 集 公益財団法人 日本生命済生会 日本生命病院 年報WG  
発 行 公益財団法人 日本生命済生会 日本生命病院  
住 所 〒550-0006 大阪市西区江之子島 2 丁目 1 番54号  
T E L (06) 644-33-446（代表）  
U R L <https://www.nissay-hp.or.jp/>