

# がんPET/CT検診のご案内

**PET/CTは、最も強力な「がん検査法」の1つです！**

## FDG-PET検査の仕組み

「がん細胞は正常の細胞に比べてブドウ糖を約3～8倍消費する」という性質を利用。ごく微量な放射線放出物質を組み込んだブドウ糖 (FDG) を静脈注射し、その集積から放出される放射線を測定し、画像化してがんを検出します。

\*この検査による放射線被ばくはCTもあわせて15mSv程度以下で放射線障害を起こすような量ではありません。



悪性腫瘍へのFDGの集積

## PET/CT検査の特徴

- ・症状のないがんの発見に有用
- ・異常の部位を正確に診断
- ・一度に全身のがん検査が可能
- ・検査時は注射と撮影のみで苦痛が少ない

## PET/CT検査とは

「PET/CT装置」は、PETとCTが一体化した最新鋭の画像診断装置です。PETとCTの組み合わせにより鋭敏で、正確ながんの診断が可能となります。



GE社製  
『Discovery IQ』

## がん検出能の限界

当院では、画像診断のエキスパートが読影し、精度の高い診断を提供致します。ただし、がんの部位や種類によっては検出困難な場合があることをご承知下さい。



公益財団法人 日本生命済生会

# 日本生命病院

## ニッセイ予防医学センター



日本人間ドック学会 人間ドック健診施設機能評価認定施設

心ふれあう。  
あったか  
サポート

## 【FDGを用いたがんPET/CT検診】 料金 99,000円（税込）

- 全身のがんリスクを一度にスクリーニングします。
  - ・従来のCTやMRI検査では発見が難しい無症状のがんの早期発見が可能です。
- 人間ドックや他のオプション検査と同時申込が可能です。
  - \*人間ドックとは原則別日での受診となります。詳しくはお問い合わせください。
- 検査実施日時：月・水・金曜日、
  - 午前3枠（8:45・9:15・9:45開始）・午後3枠（13:00・13:30・14:00開始）
- 所要時間：3～4時間（内、撮影時間20～40分程度）\*場合によっては追加撮影することもあります。

### 【注意事項】

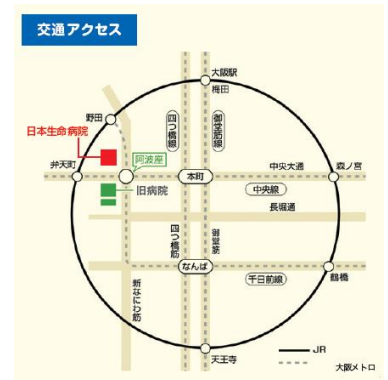
- 飲食について**  
検査前最低5時間は糖を含む飲食物をお控えください。\*お水・お茶はお飲み頂いて構いません。
- 薬の服用について**  
糖尿病の薬（インスリンを含む）は使用できません。その他の薬の服用は主治医の指示に従ってください。
- その他の注意事項**
  - ・糖尿病や食後等で血糖値が高い場合（200mg/dl以上）、正確に診断できないことがあります。
  - ・妊娠中や妊娠している可能性がある方は受診頂けません。
  - ・閉所恐怖症の方は受診頂けない場合がございます。
  - ・FDGは非常に高額な医薬品のため検査の都合が悪くなった場合、検査前日の午前中までに必ずご連絡ください。ご連絡なくキャンセルされた場合、薬剤費（約5万円）をご負担して頂く場合がございます。

### 【お申込み】

申込日	西暦 年 月 日					当センター受診歴	有・無					
(フリガナ)	.....					男女	生年月日					
							西暦	年	月 日			
日中の連絡先	TEL				携帯							
希望日	第1希望	年	月	日	第2希望	年	月	日	第3希望	年	月	日
身長	Cm			体重	Kg		直近の空腹時血糖値	mg/dl				

### 【アクセスマップ】

- 電車でお越しの方**  
地下鉄「阿波座駅」下車 ⑦⑩番出口  
徒歩5分（エレベータは③④⑤番出口）
- お車でお越しの方**  
本町通り沿い、北側正面より  
地下駐車場へ
- バスでお越しの方**  
大阪シティバス88系統・90系統  
「川ロー丁目」下車徒歩4分、  
55系統「岡崎橋」下車徒歩8分



(公財)日本生命済生会 日本生命病院 ニッセイ予防医学センター

〒550-0006 大阪市西区江之子島2-1-54

TEL:06-6443-3419(代表) TEL:06-6443-3438(直通)

FAX:06-6443-3439

