



# 人間ドックとあわせて 川崎病院で PET-CT 検査も受けられます

がんの早期発見にお役立てください。

川崎市立井田病院  
044-766-2188



## PETとは

PETとは、positron emission tomography（陽電子放出断層撮影）の略。放射能を含む薬剤を用いる検査です。放射性薬剤を体内に投与し、その分析を特殊なカメラでとらえて画像化します。



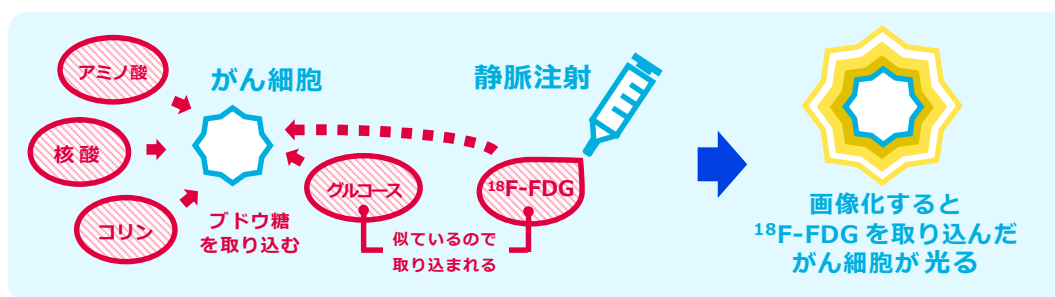
## PET-CTの特徴

全身を一度に調べられ、予想外のがんの発見に威力を発揮することから、がんの可能性が疑われながら他の検査で病巣が発見できない“原発不明癌”の診断や、がんの転移・再発を調べるのに有力な検査とされています。



## どのようにしてがんを見つけるの？

がん細胞は、勝手に仲間を増やして大きくなり、転移などを起こして広がります。その活動のエネルギーの元はブドウ糖。がん細胞は正常な細胞の3~8倍もの量のブドウ糖を取り込むため、特定のくすり（ $^{18}\text{F}$ -FDG）を注射すると、このくすりもがんの病巣に集まります。この性質を利用し、がん細胞がくすりを取り込む様子を画像化することにより、がんの病巣を見つけ出すことができます。



## 検査の基本的な流れ

### 絶食

検査の5～6時間前から絶食。糖分を含む飲み物は摂取しないでください。

ブドウ糖の代謝状態を正しくとらえるため、ジュースやスポーツドリンクなど糖分を含む飲み物は禁止です。ただし、水や緑茶などは飲んでかまいません。

### 注射

検査のためのくすり ( $^{18}\text{F}$ -FDG) を静脈注射します。

### 安静

全身にくすりが行き渡るまで、1時間程度安静にさせていただきます。

その間、体を動かさず使った筋肉にくすりが集まってしまうので、安静に過ごしてください。前日に激しい運動をしても、筋肉にくすりが集まってしまうことがあり注意が必要です。余分なおくすりは尿に排出されるので、撮影の前に排尿をしていただきます。

### 撮影

PET装置のベッドに横になっていただき、撮影を開始します。

検査は30分程度要します。検査後も、30分程度安静にさせていただきます。

## 申込方法

### 電話にて

TEL 044-766-2188  
受付時間 平日 13:00～16:00

### 窓口にて

1F 総合受付にてお申込みください  
受付時間 平日 8:30～15:00

※PET-CTだけでもお申込みいただけます。

### 【申込み後の流れ】

#### 人間ドックとセットで受診の場合

井田病院にて  
申込み

井田病院より  
PET-CT実施日  
を折り返しご連絡

川崎病院にて  
PET-CT実施

1～2週間後、井田病院にて人間ドック実施  
人間ドック・PET-CTの結果説明・  
検査料の支払い

#### PET-CTのみの受診の場合

井田病院にて  
申込み

井田病院より  
PET-CT実施日  
を折り返しご連絡

川崎病院にて  
PET-CT実施

1～2週間後、井田病院にて  
PET-CTの結果説明・検査料の支払い

## 実施場所・検査料

検査は、PET-CTが設置されている川崎病院にて実施いたします。(右図参照)

申込と後日の結果説明は、井田病院で行います。

人間ドックと合わせて申込みした場合のPET-CT検査料  
101,910円(税込)

PET-CTのみ申込みした場合のPET-CT検査料  
105,080円(税込)

※キャンセルの場合 PET-CT検査は非常に高価な薬剤を使用します。都合が悪くなった場合には検査実施日の3日前までに必ず「総合受付」へご連絡ください。

TEL 044-766-2188(代)「総合受付」とお伝えください。



23番 モアーズ前停留所  
川崎病院行き 直通  
ワンコインバス(100円)  
をご利用いただけます。  
※ 平日7時40分～18時運行