

このような流れで検査します

検査は、2時間半～3時間かかります。

- 1 絶食 検査前6時間は絶食です。
水は適宜飲んでください。
- 2 問診 身長・体重測定、血圧・血糖測定、
問診を行います。
- 3 注射 検査薬剤 (^{18}F -FDG)を
静脈注射します。
- 4 安静 検査薬剤が体内に行きわたるまで、
約1時間安静にします。
- 5 撮影 排尿後、約30分間全身の撮影をします。
- 6 休憩 体内の薬剤の量が減少するまで
約30分間休憩をとります。

※休憩後、必要に応じて追加撮影をします。

検査についてご不明な点がございましたら、お問い合わせください。

検査には予約が必要です

- 診療のための検査依頼には、主治医の先生の紹介
が必要です。担当の先生とPET/CT検査の必要性
についてご相談ください。

検査結果は後日、医療機関宛に発送いたします

保険適用要件を満たす場合

受診金額は、保険の負担割合によります

PET/CTの特徴

- がんを早期に発見します。
- がんの進行状態、再発や転移の有無も診断できます。
- 全身の検査を1回でできます。このため、全身への
広がりだけでなく予想外の部位のがんを発見するこ
ともできます。
- 薬剤とPET/CT撮影による放射線被ばくがわずかに
ありますが、胃のX線検査や通常のCT検査等と同程
度です。



車でお越しの方は、金沢大学附属病院駐車場をご利用ください。

お問い合わせ



医療法人社団 金沢先進医学センター
〒920-0934 金沢市宝町13-1 金沢大学附属病院敷地内

診療時間/月曜～金曜 9:00～18:00

●受付時間/月曜～金曜 8:30～17:00

☎ 0120-960-255 (無料)

TEL:076-255-3311 E-mail:info@kadmedic.jp

FAX:076-260-8828 http://kadmedic.jp/

金沢先進医学センターの PET/CT検査



金沢大学附属病院と
金沢先進医学センターの連携による

PET/CT検査

PET/CTは血液検査だけではわからない
がんの場所を画像化する検査です

PET/CT専門医・核医学専門医による診断



Full Digital PET/CTを導入

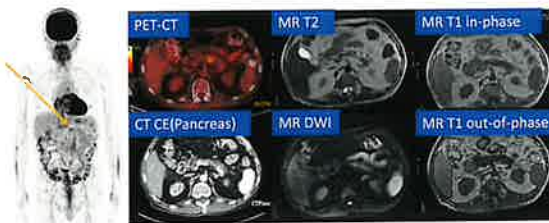
Full digital PETとは、4×4mmサイズの基板に3200個の半導体を配置した増幅器に、放射線を光に変えるcrystalを1:1の割合で配置した検出器を搭載したPET/CT装置を意味します。

このシンプルで高速で高効率に放射線を検出するようにデザインされた検出器は、全身用PET/CTにおいて、従来装置より高いTOF時間分解能(310ps)の性能をもたらしました。

この高いTOF時間分解能は、光の速度ですすむ放射線が発生する位置を正確に捉えられる能力を表します。

50歳代男性 20XX年手術 右II/III趾間原発悪性黒色腫

PET/CT	膵体部に集積(SUV max : E 3.6, D 4.4)
CT	明らかな病変指摘できず
MR	明らかな病変指摘できず
EUS-FNA	adenocarcinoma
手術	根治切除施行⇒病理：膵癌



金沢先進医学センターは、
金沢大学附属病院敷地内にあります。