

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

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検診



質の高い検診で
がんを見つける!



PET/CT検診

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

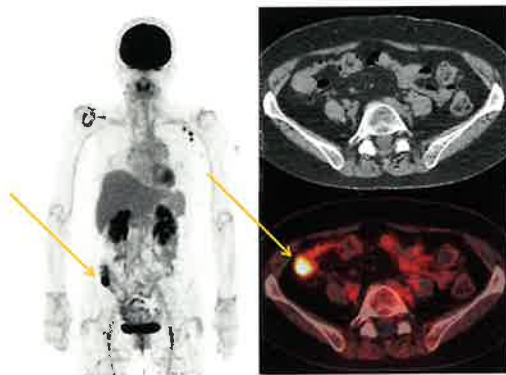
PET/CT専門医・核医学専門医による診断



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。

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。



20XX年、 プレミアムドックでPET/CTで上行結腸癌が発見された。
手術をして上行結腸癌を切除。
20XX+1年、プレミアムドックでPET/CTでは、異常がなかった。

PET/CT検査を中心にした「がん検診」

初診料(基本検査含む)

基本検査 身長 体重 BMI 血圧

PET/CT

腫瘍マーカー

腫瘍マーカー CA19-9 CEA AFP SCC CYFRA21-1
ProGRP NSE CA125
CA15-3(女性) PSA(男性)

対象疾患 肺、膵臓、肝臓、腸腫瘍 など
卵巣、子宮、乳がん、前立腺がん

血液検査一般

血液検査 白血球数 赤血球数 血小板数
ヘモグロビン 血液像 ヘマトクリット

対象疾患 貧血、血液疾患 など

血清学 免疫学

HBs抗原 HCV抗体 RPR
CRP Hピロリ抗体

対象疾患 肝炎、ピロリ感染、梅毒 など

生化学 内分泌学

総蛋白 アルブミン 総ビリルビン
AST ALT ALP LDH ChE γ -GTP
CK アミラーゼ 尿素窒素 クレアチニン
尿酸 eGFR Na K Cl Ca P
総コレステロール HDLコレステロール
LDLコレステロール 中性脂肪
TSH FT3 FT4 BNP

対象疾患 肝障害、腎障害、高脂血症、
動脈硬化、痛風、
膵臓・甲状腺・心疾患 など

糖代謝

空腹時血糖 HbA1c

対象疾患 糖尿病

価格 ￥143,000 (うち税¥13,000)