



金沢大学附属病院と金沢先進医学センターの

PET-CT検査



より質の高い検診で
がんを見逃すな！



金沢大学附属病院

金沢先進医学センター



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 世界水準のPET検査

世界トップクラスの読影技術を持つ
核医学専門医による高度な診断

日本初！世界最高峰の
画像精度と速度を誇るPET-CT

診断から多領域の治療までが直結した
充実のバックアップ体制





日本初！ 世界最高峰の高次元PET-CT

<64列マルチスライスCTとPETが高い次元で融合>

分解能力(検出性能)が向上！

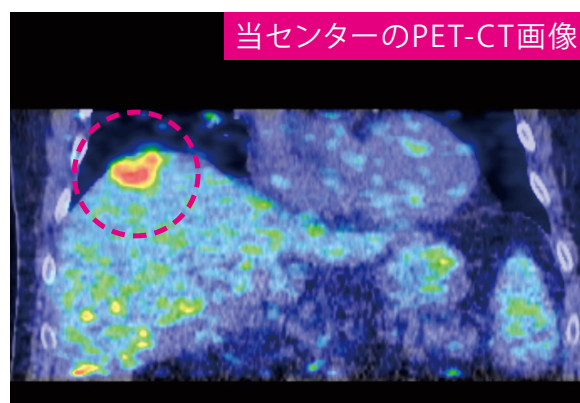
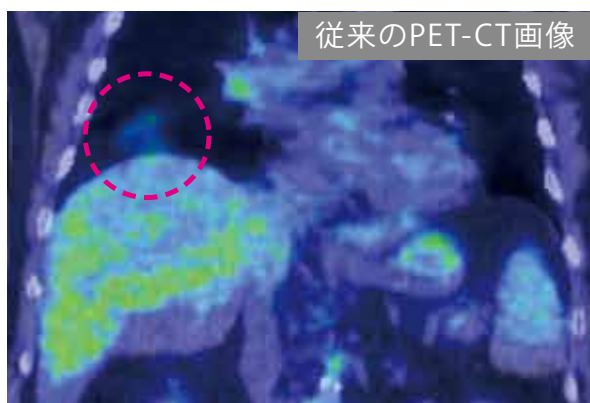
LBS高分解能検出器を搭載し、画像精度はより高次元へ…ノイズを低減する最新技術との融合により、がん病変の位置情報をより正確にクリアな画像で把握できます。



動く臓器の影響によるズレやボケを克服！

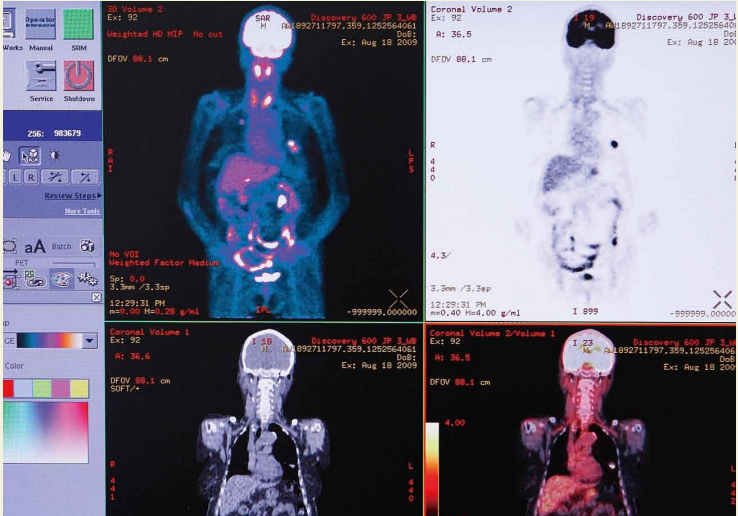
呼吸同期補正の新技术—「Motion Match」システムにより、体動による分解能の劣化やPETとCTのミスマッチを解決、究極の高精細画像を実現します。 ※ 呼吸同期補正の撮影はすべての検査に行われるものではありません。

たとえば、従来の画像(左下)の場合、肺野に病変の疑いが認められるが当センターの画像(右下)では、明らかに肝臓内部であることがわかる。



64列マルチで全身をカバー！

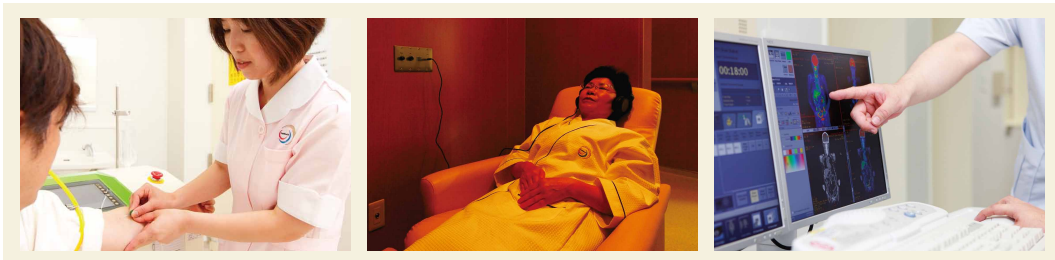
群を抜くスピードで、患者さんへの負担を軽減。
全身領域への対応はもちろん、心臓領域に優れた特性を発揮します。



PET検査の流れ

検査には、約3時間必要です。

- 1 絶食 検査の6時間前より絶食です。お水のみ飲んでも構いません。
- 2 注射 検査用の薬を注射します。
- 3 安静 検査用の薬が全身に行きわたるまで、約1時間安静にしています。
- 4 撮影 PETカメラの下で約30分間安静にし、撮影します。
- 5 休憩 診断に万全を期するため30分程度休憩をはさみ2回目の撮影を行います。



PET検査のご予約について

医療機関からの紹介の手順

1. 紹介いただく患者さんが、別紙の保険適用の要件に該当するかご確認ください。
該当しない場合も予約は受け付けておりますが、料金は患者さんに全額ご負担いただくことになります。
 2. 患者さんへPET検査について、ご説明をお願いします。
 3. 金沢先進医学センターへご連絡いただいて、検査日時を予約してください。
カドメディック
予約専用 ☎ 0120-960-255 (無料) FAX.076-260-8828
 4. 「診療情報提供書(PET検査依頼用)」に必要事項を記入し、FAXしてください。
 5. 当センターへの「紹介状」を患者さんにお渡しください。
- 後日、「FDG-PET検査説明」などの関係書類を患者さんに直接郵送いたします。

検査結果は後日、医療機関宛に発送いたします。

※ ご不明な点がございましたら、お問い合わせください。

- PET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。
 - 放射線による被ばくが少しありますが、胃のX線検査などと同程度であり健康に悪影響はありません。

お問い合わせ



Kanazawa Advanced Medical Center

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

カドメディック
予約専用

 **0120-960-255 (無料)**

TEL.076-255-3311 E-mail: info@kadmedic.jp
FAX.076-260-8828 <http://kadmedic.jp/>