

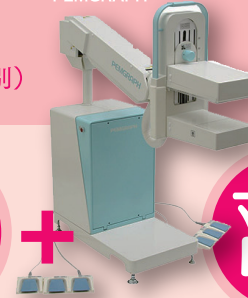


レディースPET/CTコース

がんの早期発見に威力を発揮する全身のPET/CT検査にマンモPET(乳房専用PET)検査を組み合わせたPET/CTドックの女性専用コースです。検査費用 **98,000円(税別)**

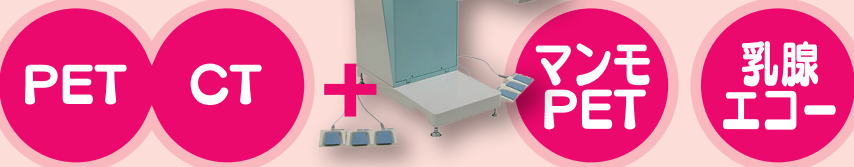


PEMGRAPH



PET/CT

- 一度の健診で全身と乳房を検査でき、組織の活動や良性・悪性の識別ができます。
- 日本人女性に多い高濃度乳腺を含め、初期の小さながんの発見に有用です。
- マンモPETを含めても所要時間はPET/CTドックと同じ約3時間です。



PETは、がん細胞が正常な細胞よりもブドウ糖を3~8倍多く取り込む性質を利用した画像診断です。微量の放射線放出物質を組み込んだブドウ糖に近い成分の検査薬FDGを注射し、放出される放射線を撮影することでがん細胞の位置や大きさ、進行具合を調べます。

CTは、X線で撮影しコンピュータ処理した体の断層を解析する画像診断です。北海道大野記念病院では、PETとCTが一体となったPET/CT装置を用いるので、一度で両方の画像を得られます。それにより画像を3次元化でき、病変範囲の判定や質の評価の診断精度が向上します。

マンモPETは、マンモグラフィのような圧迫の痛みがなく、全身用PET/CTでは捉えきれない10mm以下の小さな乳がんも検出する画像診断です。**乳腺エコー**は、しこり(腫瘍)を写し出すことに優れた画像診断です。乳房に超音波を当て内部から返ってくる音波を画像化し、良性か悪性を調べます。

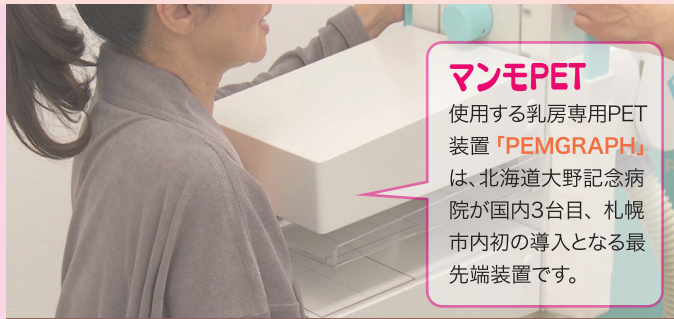
● PET/CT+マンモPETのメリット

検査精度アップ	被曝は最小限に	セットで割安に
画像の3次元化で高濃度乳腺の検査精度が向上。	同じ量の検査薬でマンモPETも撮影。被曝の追加はなし。	PET/CTドックにマンモPETを加えセット料金に。

検査薬のFDGって? 副作用のある造影剤とは全く違う検査薬です。FDGは砂糖水に似た成分で、含まれる放射線量もごく微量です。CT検査の造影剤のような吐き気・頭痛といった副作用の心配もありません。

● 受診と検査の流れ

- ① 電話予約
検査の15日前までにご予約願います。お電話にてご希望の日時をお伝えください。
- ② 検査の6時間前
絶食します。糖分を含まない水やお茶は飲んでかまいません。
- ③ 来院、検査開始
身長・体重・BMI測定、問診の後、検査薬を静脈に注射します。
- ④ 院内の待機室にて安静(約1時間)
薬剤が全身にいきわたるのを待ちます。
- ⑤ PET/CTの撮影(約30分)
排尿後、PET/CTカメラで全身を撮影します。
- ⑥ マンモPETの撮影(約20分)
片方ずつの乳房を上下・左右の2方向で行い、撮影は女性技師が担当します。
- ⑦ 検査終了後お支払い、帰宅
お支払いはカード使用が可能です。
- ⑧ 診断結果の受け取り
専門医が画像を読影し、総合的に診断します。結果は郵送されます。



マンモPET
使用する乳房専用PET装置「PEMGRAPH」は、北海道大野記念病院が国内3台目、札幌市内初の導入となる最先端装置です。

女性向け 乳がん含む がん健診

画像の 3次元化で 精度UP

圧迫の 痛みのない 検査

社会医療法人 孝仁会

北海道大野記念病院

〒063-0052 札幌市西区宮の沢2条1丁目16-1

健診センター 直通電話 **011-665-2266**

ご予約・お問い合わせ