PET/CTがん検診

PET/CT cancer screening

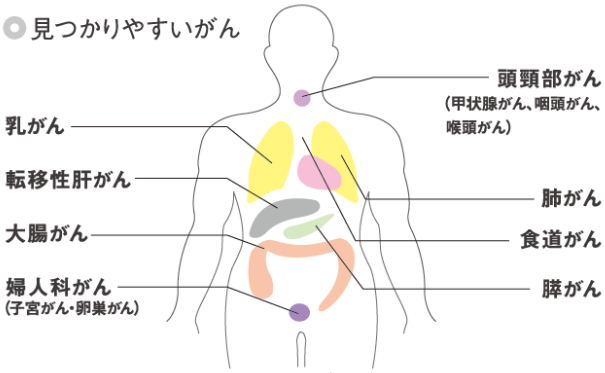
日本人の三大疾病のひとつ、がん。
さまざまながんの早期発見から
全身精査まで。

30代 40代 50代 60代 ••• の方におすすめ

PET/CTがん検診では、がんなどの代謝の盛んな細胞が取り込む薬を注射して、全身のがんの「ありか」を探します。
がんの種類によっては通常のレントゲンやCT、MRI、超音波検査よりも正確な診断がつく可能性が高く、一度に全身を調べることができるので様々ながんの発見に役立つ検査です。
CTやMRIでは診断が難しいがんを発見できる点が特徴ですが、それでも6-7mmが限界で、がんの悪性度（分化度）によっても発見率が異なります。
またPET/CTがん検診では見つかりやすいがんと、見つかりにくいがんがありますので、他の検査と組み合わせてご受診されるとより効果的です。

診断できるがんの種類

見つかりやすいがん



※その他悪性リンパ腫、悪性黒色腫など
※がんの大きさやかたち、悪性度によっては見つかりにくい場合もあります。

見つかりにくいがん

脳腫瘍、原発性肝がん、胃がん、腎がん、膀胱がん、前立腺がんなど

画像診断センターPET/CTによるがん検診の流れ

虎の門病院 PET/CT GO

詳細はホームページをご覧ください。

※前日から重労働や運動を控えてください。
※所要時間は約3時間です。
※検査前5時間は食べ物、飲み物を摂らないでください。（ただし、水、白湯、お茶は可）

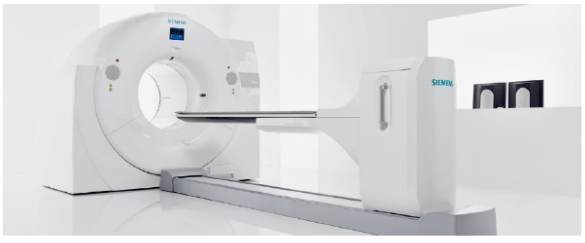
01	02	03	04	05	06	07
画像診断センター受付で受付をします。	診察（身体、血糖測定、問診、説明等）を行ないます。	放射性検査薬（FDG）を腕の静脈へ注射します。	待機室で安静にしてお待ちいただきます。	PET/CTカメラで撮影します。（場合により2回撮影します）	撮影終了後、FDGの放射線が減少するまでお待ちいただきます。	自動会計機でお会計をします。
			待機時間 60分	撮影時間 20分		
※必要書類をご提出ください。	※体調の優れない方はお申し出ください。	※リラックスしてお受けください。	※水分補給を十分行なってください。	※必ずトイレを済ませてから撮影室に入ります。	※お帰りになる前、もう一度トイレを済ませてください。	※検査後は普段通りの生活ができます。

PET/CTがん検診を希望される方へ

下記の方は検査を受けることができません。

- 植込み型除細動器（ICD）のある方
- 重度の糖尿病の方
- 極端な閉所恐怖症の方
- 自立歩行の難しい方
- 妊娠中、または妊娠している可能性のある方
- 授乳中の方

検査実施日の前営業日16時以降にご予約の変更・キャンセルをされた場合は検査薬購入費¥50,000（税込）をご負担いただきます。



コース	内容	結果報告	料金（税込）
Aコース	PET/CTがん検査	読影レポート 画像CD-R	¥143,000
Bコース	PET/CTがん検査 腫瘍マーカー 診察と結果説明	説明外来 読影レポート 画像CD-R	¥176,000
Cコース	PET/CTがん検査 肺がん検査（CT）	読影レポート 画像CD-R	¥154,000
Dコース	PET/CTがん検査 肺がん検査（CT） 腫瘍マーカー 診察と結果説明	説明外来 読影レポート 画像CD-R	¥187,000

※A・Cコースについては、結果確認後に説明外来（有料）をお電話でお申し込みいただけます。
※人間ドックのオプション検査として受けられる場合は、Aコースと同じ内容になり、料金は137,500円になります。
※B・Dコースに含まれている腫瘍マーカー・・・CEA（消化器がん・肺がん・乳がんなど）、CA19-9（膵がん・胆管系のがんなど）、AFP（肝細胞がん・転移性肝がんなど）、SCC抗原（扁平上皮がん＝一部の肺がん・食道がん・子宮がんなど）、PSA（男性のみ 前立腺がんなど）、CA125（女性のみ 卵巣がん・子宮がんなど）、CA15-3（女性のみ 乳がんなど）

国家公務員共済組合連合会
虎の門病院 TORANOMON HOSPITAL 付属 健康管理センター 画像診断センター
TEL 03-3560-7777 平日 11:00~16:30（土・日・祝日は休み）
〒107-0052 東京都港区赤坂1-8-1 赤坂インターシティAIR 5F