

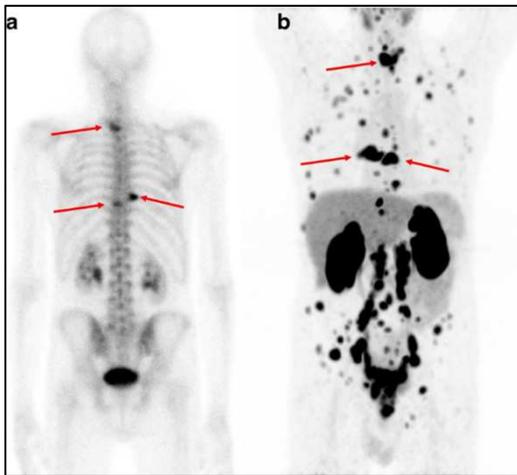
# 医療機関を通してお申込みされる方専用 PSMA-PET検査のご案内

## 医療法人仁泉会MI（エムアイ）クリニック 大阪府豊中市少路1-12-13

### PSMA-PETとは

前立腺細胞の表面にはPSMA（前立腺特異的膜抗原）と呼ばれるタンパク質があり、前立腺がんでは通常よりも増加する傾向にあります。PSMA-PETは、この特異性を利用して、PSMAに結合した放射性同位元素(Ga-68)をPET-CT装置を用いて画像化することでがん細胞を検出します。

PSMAは前立腺がん細胞に特異的に発現するため、PSMA-PETは前立腺がんの検出において、他の検査と比較しても高い感度と高い特異度を有することが、多数の論文で証明されています。日本では保険承認されておらず、自由診療での検査になりますが、欧米では前立腺がんのステージング、再発の早期発見、治療効果判定等、様々な用途で非常に有効な検査として施行されています。



Zacho HD, et al. *EJNMMI Research*, 2020

骨シンチグラフィでは骨転移3か所の描出であったのに対して、PSMA-PETでは多数の骨病変と腹部のリンパ節転移が明らかになった。  
(赤い矢印は骨シンチグラフィでも指摘できた病変を示す)

骨シンチグラフィとの比較画像  
(左) 骨シンチグラフィ  
(右) PSMA-PET

検査料金：220,000円（消費税込、2024年1月現在）

\* 医療機関を通してお申込みがあった場合の金額です。

\* 輸入医療機器を用いるため主に物価や為替の変動で予告なく料金を変更する場合がありますので、ご了承のほどお願いします。最新の料金は当院HPでご確認頂けます。

\* 個人でご予約される場合は、当院HPにて料金、申込方法等をご確認ください。

MIクリニック ホームページURL <https://www.jinsen-pet.jp/>

お問い合わせ先

[mail@jinsen-pet.jp](mailto:mail@jinsen-pet.jp)



- 大阪モノレール「少路駅」前 徒歩2分
- 大阪伊丹空港駅より3駅9分
- 新大阪駅より大阪メトロ乗車、千里中央駅にて乗換、6駅30分

