

最新のPET-CT

2018年4月、PET-CT装置が更新されました



快適な検査環境

閉塞感を大きく改善

検査時に入るトンネル部分は一般的には直径70cm程度ですが、本装置は約90cmと大型です。逆に装置の全長は123cmとコンパクトです。これによって検査時の閉塞感が減少し、快適に検査を受けることができます。

閉所恐怖症の方も検査を受けやすくなっています。

画質の向上

最新技術を搭載

FDG（PETのお薬）が集積した部位をより精密に計測する技術が搭載されています。

これによって小さな病変の検査精度の向上が期待できます。

放射線被曝の低減

最新の被曝低減技術

CTでは一般的に照射する放射線量を減らすと画質が低下します。本装置には画質を維持しつつ放射線量を減らすための最新の画像処理技術が搭載されています。

