



# 新規導入!!

## 乳房X線撮影装置 マンモグラフィ



女性だからやさしく検査を受けたい  
健康だから抵抗なく検査を受けたい

この装置は、こうした思いから女性開発担当者によって生まれた最新の乳房X線撮影装置です。

女性  
のために

### Q & A

#### Q 1) マンモグラフィとはどんな検査？

マンモグラフィとは、乳房専用のX線装置を使用し、乳房を圧迫（挟む）し、均一にのばした状態でX線写真を撮影する検査です。

#### Q 2) なぜ圧迫するの？

マンモグラフィでは乳房を圧迫して撮影します。これは乳房の厚さを均等にし、乳腺の重なりを少なくして乳房組織を見えやすくするためです。

#### Q 3) 被ばくは大丈夫ですか？

マンモグラフィ撮影による被ばくは、左右の乳房を1枚ずつ撮影するのと東京～ニューヨーク間の飛行機の中で受ける宇宙からの自然放射線量と同じと言われています。乳房を平たくするほど被ばく線量が抑えられます。

#### Q 4) 乳ガン検診はいつ受けたら良いですか？

マンモグラフィでは、乳房を圧迫して撮影するため、乳房の張りの少ない時期に撮影したほうが良いでしょう。具体的な時期としては生理が始まって1週間～10日後位までを目安にすると良いでしょう。



医療法人弘英会  
琵琶湖大橋病院