放射線ゼロで痛くない
無痛MRI乳がん検診

【MRＩ検査を受けられる方へ】

■　検査の概要

ＭＲＩ検査は、強い磁気を用いて体内の構造を調べる検査です。痛みや放射線被爆の心配がない安全な検査ですので、安心して検査をお受けください。

■　検査前のご注意

① **体内に金属が入っている方はＭＲＩ検査が受けられない場合があります。**
以下のものがある場合は、事前にご連絡ください。
ペースメーカー、体内除細動器、人工内耳、人工心臓弁、神経刺激装置、埋込型注入ポンプ
磁石による着脱式のインプラント（義眼・歯科インプラント）
脳動脈クリップ、頚動脈ステント、磁石作動式脳室シャント、人工関節、骨折治療用の金属
血管フィルター・ステント、インスリンポンプ
持続グルコース測定器　CGM/FGM（リブレ等）、義眼、美容用の金の糸

② 磁気を用いる検査ですので、金属のついた服や下着（ブラジャー等）は着用したままでは検査ができません。専用の検査着に着替えていただきます。

③ 以下のものは鉄成分が含まれている場合があり、発熱または装置故障の原因となりますので
当日の使用はお控えください。
- 湿布、禁煙貼り薬、エレキバン　等
- カラーコンタクト（ディファイン含む）
- 一時染毛料（増毛パウダー、白髪染め目的のヘアファンデーション、ヘアマスカラ）
- 制汗剤、デオドラント、UVケア用品、よもぎ蒸しパッド

これらがある方はお申し出下さい。場合によっては、検査ができなくなる可能性もあります。
また当院の検査室にコンタクトレンズ用の保管容器はありませんので必ず持参してください。

④ ファンデーション、マスカラ、アイライン等の化粧品、およびジェルネイル、マグネットネイルは鉄成分が含まれている場合があります。
発熱の恐れがありますので、検査当日はできるだけ薄化粧でお越しください。
マグネットネイルは検査を受けることができません。
また、ジェルネイル、ネイルアートもできるだけお控えください。

⑤ 検査室には以下の持ち込みはできません。あらかじめロッカーにお預けいただきます。
- 精密機器（携帯電話、時計、補聴器　等）
- 金属類（義歯、眼鏡、財布、鍵、カイロ、ヘアピン、アクセサリー　等）
- 磁気カード（クレジットカード　等）

⑥ MRI検査が可能・不可能の判断のためには、別紙『MRI検査についての問診票・同意書』が必要です。よくお読み頂き必ずご回答ください。

⑦ 妊娠している方または可能性のある方は事前に医師または看護師へ必ずお知らせください。

■　検査中のお願い

① ベッドにうつ伏せで寝ていただきます。体の力をぬいてリラックスしてください。
② 検査時間は２０分程度です。
③ 検査中は痛みをともないませんので、体を動かさないでください。
④ 検査中にトントンという音がしますが、信号の切り替え時に出る音ですので、ご安心ください。

その他、ご不明な点がございましたら遠慮なくご相談ください。

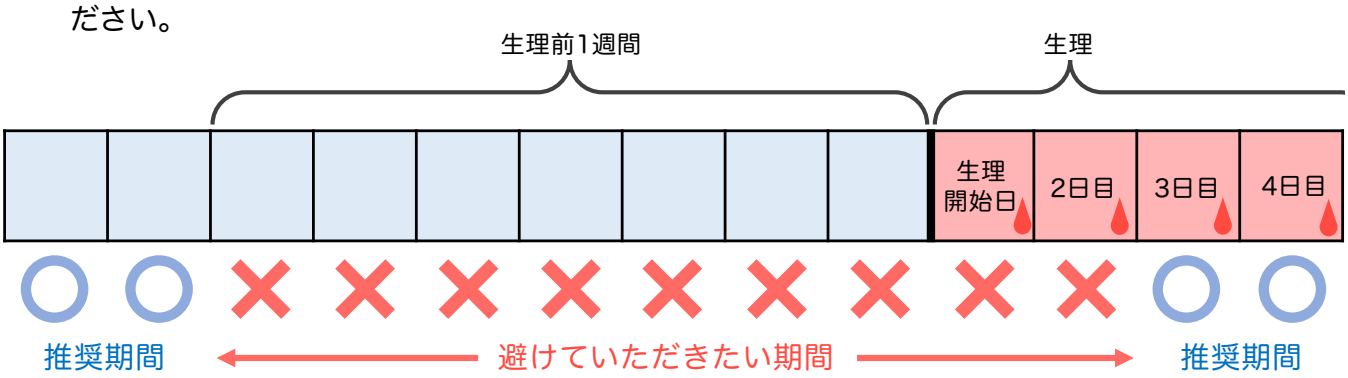
医療法人　友紘会　　彩都友紘会病院　放射線部

生理周期による画像の違いについて

- 生理前の乳房が張るような時期は、乳腺の水分が多くなり、がんの検出能が落ちます。
- 本検診では、28日周期の場合3～21日の検査を推奨しています。
- 検査日が**推奨期間外**となる場合は、**がんの検出能が落ちる**ことをご理解ください。

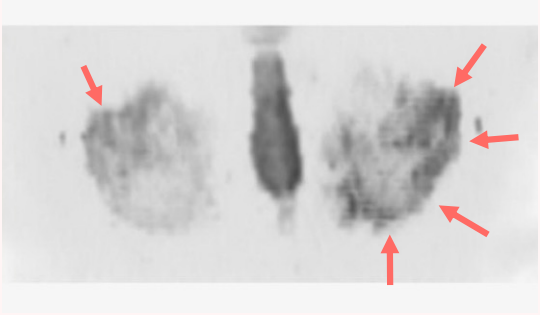
- ①しこりを自覚している、②忙しく検査日の変更が難しい場合は、予定通り実施いたします。
- 痛みを自覚している場合、乳腺症が原因していることがあり、その場合はより診断がしづらくなります。そのため、推奨期間内での検査が望ましいです。

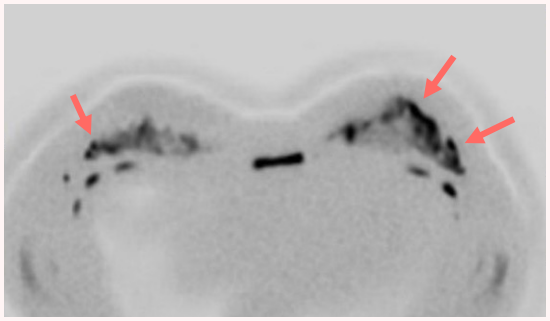
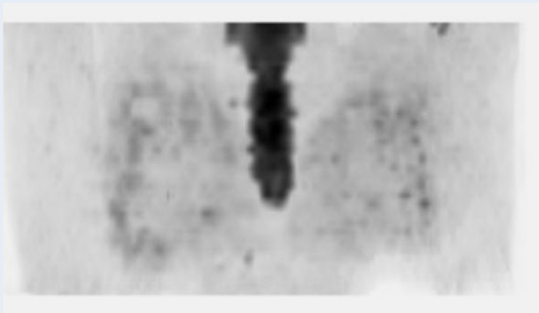
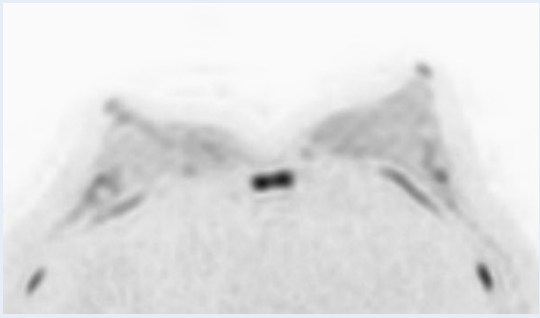
- 生理周期不順の方は予測困難と思いますので、もし検査予定日が重なってしまった時はご連絡ください。



※推奨期間外の場合は、図のように正常乳腺信号が強く出てしまうことがあります

✕ 23日目　乳房の信号が高く、病変が見にくくなる





○ 6日目　乳房が透き通っていて見やすい