

# MRI検査に関する説明書

MRI検査とは？

MRIとは、磁気共鳴画像の略です。エックス線は使用せず、強い磁石と電磁波を使って体内の状態を断面像として描写する検査です。特に脳や脊椎、四肢、子宮・卵巣・前立腺といった骨盤内に生じた病変に関して優れた検出能力を持っています。

長いトンネルの中で、工事現場のような様々な機械音を出しながら断片的に撮影をおこないます。正確な画像を得るために、出来るだけ体を動かさないようにしてください。検査時間は撮影部位によって異なりますが、30分程度です。（心臓検査の場合は約60分です。）

検査前の注意！

以下に該当される方は検査を受けることができません。

- ・ 電気電子機器 の挿入（ペースメーカー，除細動器，神経刺激装置，注入ポンプ，人工内耳など）
- ・ 体内で移動の可能性がある金属の挿入（ステント・フィルター挿入後8週間以内，眼内金属など）
- ・ 妊娠中もしくは妊娠の可能性のある方（胎児への安全性が確立されていません。）  
～特に器官形成期にあたる妊娠13週までは、MRI検査は実施できません。

次に挙げるものは故障ややけど、また画像への影響を及ぼすことがありますので検査前に取り外しをお願いいたします。

金属類・・・補聴器，義歯，眼鏡，ヘアピース，ヘアピン，時計，アクセサリ，鍵など

磁気カード・・・クレジットカード，キャッシュカード，診察券など

その他・・・金属付下着，シップ，エレキバン，カイロ，身体補助具など

検査日 平成 年 月 日

## MRI 検査（単純）の問診・同意書

安全に検査を受けていただくために、以下の質問について正確にご記入いただきますようお願いいたします。（該当するものを で囲むか、( )の中へ具体的な言葉をお書きください。）

1) 次の金属の植込みがありますか？・・・いいえ、 はい、 不明

心臓ペースメーカー ・ 植込み型除細動器 ・ 人工内耳 ・ 神経刺激装置 ・ 骨成長刺激装置 ・ インシュリン注入ポンプ

2) 次の金属の植込みや使用がありますか？・・・いいえ、 はい、 不明

義眼 ・ スtent ・ 脳動脈クリップ ・ 心臓機械弁 ・ 血管グラフト ・ 静脈フィルタ

人工関節 ・ その他 ( ) いつ頃入れましたか？ ( 年前 )

刺青 ・ 義歯(取り外し可・不可) ・ カラーコンタクトレンズ ・ アイメイクなどの化粧類 ・ 補聴器

3) 狭い所に入って気分が悪くなったことがありますか？・・・いいえ、 はい、 不明

4) 現在、妊娠中またはその可能性がありますか？・・・いいえ、 はい、 不明

5) 現在の体重を教えてください。・・・( kg )

私は検査内容を十分に理解した上で、MRI検査の実施に同意いたします。

平成 年 月 日

患者氏名または代理人（続柄）

説明医師