

# MRI検査を受けられる患者さまへ

## MRIとは？

MRI(核磁気共鳴画像)とは、強い磁石と電波を使って体の内部の状態を検査する方法です。

## 検査を受ける時の注意

検査室内は常に強い磁場が発生しています。体内にある金属等は影響を受ける可能性があります。該当する方はMRI検査を受けられないことがあります。安全のため、検査をする全ての方に問診させていただきます。

## 検査前の準備

磁性体を持ち込んだ場合に検査機器の吸着や磁気製品の故障が起こります。服装・宝飾品については壊れて使用できなくなる可能性がありますので、検査室には持ち込めません。検査前に検査スタッフがチェックし、あらかじめ取り外して頂きます。案内致しますので、お荷物をロッカーに預けてください。撮影部位・検査内容により検査着へのお着替えをお願いすることがあります。

## 検査室内に持ち込めないもの

金属類	時計、メガネ、ライター、ヘアピン、鍵、アクセサリ類、ベルト、スマートフォン、鼻の部分に針金(ワイヤー)が入ったマスクなど
磁気カード	銀行カード、電子マネー、クレジットカードなど
その他	入れ歯、補聴器、カイロ、エレキバン、コルセットなど
化粧品	女性の方は、磁性体を含む可能性のある塗料等を使った口紅やアイシャドー、マスカラは避けていただくようお願いします。場合によっては、化粧を落としていただくことがございますのでご了承ください。
ネイル・まつげ	ネイルアート、マグネットネイル、ジェルネイル、つけまつげ、まつげエクステをしている方は必ず外して来て下さい。爪や皮膚の火傷や変色、焦げ臭いなどの事故が国内で発生しています。
カラーコンタクトレンズ	保管用ケースをご用意ください。(透明タイプであれば検査可能です)
肌着	ワイヤー入り下着、ボディスーツ等、ヒートテック(吸湿発熱素材であるもの)
かつら	ヘアーパウダーも影響がでます

## どのように行われるのでしょうか？

MRI検査は狭いトンネルの中に横になって撮影します。なるべく体を動かさないようにご協力ください。また、撮影中は非常に大きな音がします。苦手な方は、耳栓等で対応いたします。検査担当技師がモニタリングをしておりますが、万が一ご気分が悪くなった場合は、緊急用コールボタンでお知らせください。MRIについてご不明な点がございましたら、検査担当スタッフへお尋ねください。

# MRI検査問診票

氏名 \_\_\_\_\_

検査を安全にお受けいただくための質問です。該当する箇所にチェックを入れてください。

1 MRI検査を受けるのは初めてですか？  はい  いいえ

2 体内に以下のような医療用の金属・機器・人工物がありますか？ **絶対禁忌**

◇ 心臓ペースメーカー(MRI対応を含めて)、埋め込み式除細動器:ICD  はい  いいえ

◇ 可変圧式バルブシャント(脳室シャント・V-Pシャント)  はい  いいえ

◇ 人工内耳や神経刺激装置などの体内電子装置  はい  いいえ

◇ 脊髄刺激装置、脊椎管内リード線  はい  いいえ

3 体内に以下のような医療用の金属・機器・人工物がありますか？ **要注意**

◇ 脳動脈クリップ(クモ膜下出血の手術、MRI対応を含めて)  はい  いいえ

◇ 消化管出血の止血クリップ、マーキングクリップ  はい  いいえ

◇ 心臓や血管内の金属類・人工物  
(人工心臓弁、ステント、コイル、人工血管、フィルター、リード線など)  はい  いいえ

◇ 気管や食道、胆管などの金属ステント  はい  いいえ

◇ 脊椎固定具、人工関節、人工骨頭(整形外科手術)  はい  いいえ

◇ 体内に外傷による金属片(鉄片や銃弾破片など)がありますか？  はい  いいえ

以下の金属類や人工的なものを身につけていますか？  はい  いいえ

① 義眼 ② 義足 ③ 義手 ④ 体内置き針 ⑤ 歯科矯正器具

⑥ 避妊リング ⑦ 義歯(入れ歯、インプラント、磁石を利用した義歯) (番号 \_\_\_\_\_)

上記以外の金属、機器、人工物がありますか？  はい  いいえ

「はい」の方にお聞きします。いつ頃どのような手術・処置をされましたか？

( \_\_\_\_\_ )

◇ 貼り薬(外すのに医師の指示が必要なもの)を貼っていますか？  はい  いいえ

◇ 刺青(タトゥー)を入れていますか？  はい  いいえ

◇ 閉所恐怖症ですか？  はい  いいえ

◇ 痛み・咳・しびれ等で、約30分(造影時は約1時間)の静止が困難ですか？  はい  いいえ

◇ 妊娠初期あるいはその可能性がありますか？  はい  いいえ