

# MRI検査を受けられる方へ

## MRI画像診断および撮影

### ● MRI検査とは

MRIはMagnetic Resonance Imaging (磁気共鳴画像) の略です。強力な磁石と電波を使って身体の内部の状態を診る検査です。狭いトンネルの中で検査をします。電波をあてて、出てくる信号を読み取り、いろんな方向の断面画像を作ることが出来ます。検査中、「ドンドン」「コンコン」という大きな音がしますが、磁場の高速切替えのために振動している音です。心配いりませんので、動かないで静かに横になってください。検査中は診療放射線技師の指示に従ってください。



### ● 検査にかかる時間

通常の検査時間は20～30分程度です。また、身体を動かさない時間は、20分前後です。

**禁忌事項：** 次項に該当する方は、検査ができない場合があります。事前に主治医もしくは診療放射線技師にご確認ください。

手術により金属等が体内にある ( ・ペースメーカー※ ・心臓の人工弁 ・人口内耳 ・血管ステント )  
( ・動脈クリップ ・人工関節 ・歯科インプラント 等 )

※一部対応可能な物もあります。

高度の閉所恐怖症  刺青、マグネット付き義歯をしている  妊娠または妊娠の可能性がある(妊娠3ヶ月以内)

以下のものは、取り外しいたします。

・ヘアピン ・ネックレス ・イヤリング ・エレキバン ・カイロ ・入れ歯 ・指輪 ・財布等の金属類  
・時計 ・眼鏡 ・補聴器 ・磁気カード類 ・携帯電話 ・湿布 ・ニトロダーム ・ニコチネル ・ヒートテック  
・マスカラ ・アイシャドウ ・アイライン ・ネイルアート ・カラーコンタクト など

### 来院前

・体外金属類の所持

体内および衣類の金属類などは検査の障害となります。禁忌事項を参照いただき、着替えやすい服装でご来院ください。常用薬をご使用の方は、通常通り飲んでください。

### 検査前

・予約時間15分前着  
・体外の金属類を外す  
・検査説明

カラダにあるアクセサリーなどの金属類、エレキバン、使い捨てカイロなどは外していただきます。検査着に更衣が必要な場合もあります。診療放射線技師の指示に従ってください。

### 検査中

・静かにし動かない  
・検査時間20分～50分  
・ナースコールで連絡

撮影中は装置の中ですが、常に診療放射線技師が安全を確認しながら検査を進めます。大きな音とベッドの振動がありますが心配いりません。カラダを動かさないでください。息止めが必要な場合は、合図をしますので診療放射線技師の指示に従ってください。また、マイクを通して会話が可能です。気分がすぐれない場合は、手にお渡しする緊急ボタンでお知らせください。

### 検査後

・生活に制限なし  
・結果：主治医より

食事等、特に注意していただくことはありません。検査結果は担当医師から報告します。

※検査や治療の内容によって手順が異なる場合があります。主治医やスタッフからお話しされた内容をご確認ください。