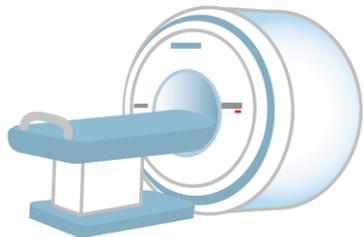


MRI（磁気共鳴画像診断装置）を受けられる方へ



MRI検査は、強力な磁石でできた装置の中に入り、磁気の利用して体の臓器を撮影する検査です。

検査中は多少うるささを感じるかもしれませんが、正確な画像を撮影するために動かないようお願いいたします。

もし途中で気分が悪くなった場合はブザーでお知らせください。



下記の方は検査を受けることができません

- ☑ **心臓ペースメーカー等を装着している方**
心臓ペースメーカーの他に、除細動器や人口内耳・植え込み型ポンプ・神経刺激装置といった磁場に反応する物質を身に着けている方はMRI検査を受けることができません。
- ☑ **体内に金属が埋め込まれている方**
血管内のステントや骨折時に埋め込んだボルト・避妊リング・金属クリップなど、体内に金属が埋め込まれている場合は検査を受けられない可能性があります。
金属によってはMRI検査に支障のないものもございますので、あらかじめ主治医に確認をお願いいたします。
- ☑ **閉所恐怖症の方**
MRI検査で使用する装置は、閉鎖空間です。閉所恐怖症の方がMRI検査を受けられた際、検査中にパニックを起こし医療事故につながる恐れがあります。
- ☑ **妊娠中・または妊娠している可能性のある方**

MRI検査前の準備について

MRI検査は磁気を利用して検査を行います。そのため、強力な磁場に金属が引き付けられる吸引事故が起る可能性があります。事故を未然に防ぐために、金属や金属を含むものは必ず取り外してから検査を受けていただきますようお願いいたします。

●化粧品について

化粧品には、磁性体が含まれているもの（マスカラ・アイライン・アイブロウ・アイシャドウ等）があり、検査画像に影響があるだけでなく目の粘膜等を傷つけたりすることがありますので、出来れば付けずに来院してください。お化粧品をして来院された場合、頭部、特に眼の周辺の検査の場合には、お化粧品を落としていただくことがあります。

●刺青、アートメイク

撮影部位に近い場所にある場合、検査ができないことがあります。

※ 材質によって火傷・変色することが稀にあります。

●カラーコンタクトレンズ

瞳の色を変える目的で使用されるカラーコンタクトレンズは、材質に金属が使われている場合がありますので、付けずにご来院いただくか、検査の前にはずしていただきます。

●金属類：下記をご使用の方

検査の際は取り外していただきます。外せないものがあると検査ができない場合がございます。

義歯、磁石埋込式義歯、歯列矯正、ウィッグ、湿布、カイロ、ピアス、貼るタイプ置き鍼、補聴器、ヒートテック、金属製のワイヤー入りマスク

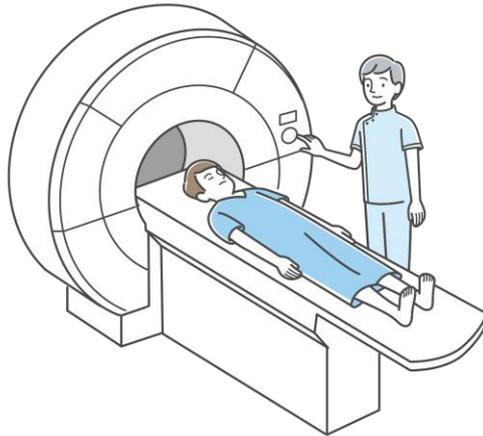
●マグネットネイル・ジェルネイル

鉄粉やチタン・クロム等の金属が含まれている場合、発熱（火傷）などの可能性がありますので事前に除去してから来院をお願いします。

●白髪染めスプレー・増毛パウダー

白髪染めスプレーや増毛パウダー等は金属成分を含んでいる可能性がありますので、検査当日のご使用はお控えください。

MRI検査の流れ



検査方法について

1. 検査前に金属を取り外していただきます。
取り外していただかないと、医療事故や装置の故障につながる恐れがあります。
お荷物や貴重品はロッカーをご利用ください。
ご不明点がございましたらスタッフまでお声掛けください。
2. 頭部にコイルという検査用の器具を装着します。
また、検査中は大きな音をするため耳栓もしくはヘッドホンを装着いただき耳を保護します。
検査中、お困りのことがあった際にお知らせいただくようブザーをお渡しします。
MRI装置の寝台に寝てトンネルの中に入ります。
3. 撮影を行います。
検査中は体を動かさないようじっとしててください。
撮影が始まると、装置からコンコンコン、ガーガーガーという音がします。
この音は必要な断面像を得るために発生する微弱な磁場によるもので、
検査中ずっと鳴り続けています。
また、検査中は体に電波を当てているため、熱くなり汗をかくことがあります。
検査時間は検査部位や内容によって異なりますがおよそ20～30分です。