

## 外来通信 Vol.6

平成 30 年 7 月

# MRI 検査ってなに??

### MRI 検査とは

磁気共鳴画像（magnetic resonance imaging）の略です。  
磁気の働いている装置の中に入り、**体内の様子を調べる検査**です。



### MRI 検査のメリット

レントゲン検査・CT 検査は X 線（放射線）を使いますが、MRI 検査は**磁石を使う**ので被ばくの心配はありません。

身体各部の断面を撮影し、任意の断面で**主として神経系や体の深い部位にある病変の大きさや形を詳しく調べることができます。**

### MRI 検査のデメリット

**約 1 時間程度**時間がかかります。同部位を色々な角度から画像を撮るためです。  
安静が保てない方は検査を受けることが困難な場合があります。

ただし、音が鳴りやんだ時は少し体を動かすことができます。

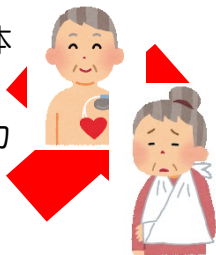
狭い筒に入るイメージがありますが、当院の MRI 検査は**オープンタイプ**を使用しているため一般の MRI 検査に比べ閉塞感が少なく**閉所恐怖症の方でも安心して**受けていただけます。

### 注意

今まで手術を受けられたことがある方で、**体内に金属が入っている場合は**、身体に危険を及ぼす恐れがあり、また画像不良の原因になります。

また**心臓のペースメーカー**を使用されている方は、磁気によってペースメーカーの調子がおかしくなることがあります。

上記に当てはまるものがありましたら検査を受けていただけないことがあります。



## MRI 検査を受けるまでの流れ

診察室で MRI 検査を受けることが決定

### 当日検査を受ける場合

①MRI 検査の同意書を書く

②看護師が MRI 検査について詳しく説明



### 後日検査を受ける場合

① MRI 検査の同意書を書く

② 看護師が MRI 検査について詳しく説明

③ 予約日時に来院



MRI 検査室に案内

④MRI 検査室へ案内後、**検査着**に着替える

- 検査は約 1 時間程度かかるため**トイレ**は済ましておく
- 磁石に吸い付けられるもの、**金属類**（アクセサリー・ヘアピン・時計・入れ歯など）や磁気カード(キャッシュカード・定期券など)は外す



⑤検査技師が最終チェックをし、MRI 検査を受ける

- MRI 検査は寝た状態で行います。**痛みや不快感**はありません。
- 検査中は**少し大きな音がします**が信号を切り替えている音なので安心してください。音が気になれば部屋全体に音楽をかけることができます。

⑥検査後着替えてもらい、医師が画像診断を行います。

(詳しい結果を後日お伝えすることもあります)



### 費用は？

初回で約 4500 円程度かかります。(撮影部位や保険により変わります)



病気を詳しく検査し、正しい治療を行うためのものです。不安な事・気になることがありましたらお近くのスタッフまでお声がけください。

