

# MRI 検査について

## どんな検査？



MRI は Magnetic Resonance Imaging の略で、強い磁石と電波によって人体の水素原子から出てきた微弱な電気信号を受信し画像化する検査です。

CT 検査や RI 検査とは異なり放射線を使わない為、被ばくの心配がありません。

## 検査時の流れ



### 準備

検査着に**着替え**、貴重品や手荷物をロッカーに預けます。  
造影検査の場合は検査前に注射をします。

検査部位によって前処置（絶食・畜尿など）が異なる為、予約の際に受け取っている **MRI 検査予約表**にある**注意事項**を確認して下さい。

### 検査

検査目的や部位毎に検査体位が異なり（仰向け、うつ伏せ等）、**検査は 20 分～40 分程**です。体の動きにとっても弱い検査の為、体を動かさないようにしていただく必要があります。



## 検査の注意点

- ・次に該当する方は検査ができない場合がある為、**必ず**主治医に申告してください。  
【**心臓ペースメーカー、人工内耳、神経刺激装置、磁石式歯科用インプラント、人工関節、心臓人工弁、ステント、動脈瘤クリップ、刺青・タトゥ、妊娠の可能性のある方**】
- ・以下の物をつけていると検査ができない場合がある為、外してください。  
【**マグネットネイル、持続血糖測定器、ヘアカラー剤、ヘアファンデーション、サークルレンズ、カラーコンタクトレンズ**など】  
不明なものは主治医に申告し、事前説明書や MRI 検査予約表をご確認下さい。
- ・**来院時間と検査時間は異なります**ので、十分ご注意ください。

