

《 MRI 検査 説明書 (病診) 》 (1 / 2)

_____ 様 の MRI 検査 の 予約 (開始予定) は
 年 月 日 / 時 分 からです。
 検査当日 の 食事制限 (水・お茶 は可) : なし / 朝絶食 / 昼絶食

【 MRI 検査 を 受けられる 方へ 】

検査 当日 までに

- ① 検査 当日 までに 必ず 本用紙 「 MRI 検査 説明書 」 (2枚) を お読み 下さい。
- ② 検査 受付 までに、別紙 「 MRI 検査 問診票 および 同意書 」 を ご記入 下さい。
 別紙 説明書 (2 / 2) 記載 の 「 1.5T-MRI 装置 対応 / 条件付き 対応 の一部 」 であれば 検査 可能な
 体内 金属 ・ 体外 金属 」 に 該当 がある 場合には、事前 に MRI 検査 が 可能 である か 否か を 検査 当日 までに
 手術 ・ 処置 を 行った 医療 機関 に 確認 を 取って 下さい。
 検査 当日 までに 確認 が できない 場合には、当院 まで ご連絡 下さい。(中止 ・ 延期 の 可能性 が あります)

※ 消化管 止血 クリップ (特に 大腸 ポリープ 切除術 3ヶ月 以内) に関しては、体外 への 排泄 を 確認
 する ために 検査 当日 に 腹部 X線 撮影 を 追加 検査 させて いただく 場合 が あります。

検査 当日 (検査 開始 まで)



- ③ 検査 予約 時間の " 30分 前 まで " に 中央 受付 で 受付 を 済ませ、 「 診療 情報 提供書 」 および
 「 MRI 検査 問診票 ・ 同意書 」 を 提出 して 下さい。その 後は 担当者 が ご案内 致します。
 (検査 開始 までに、外来 にて 検査 説明、検査 室 にて 問診 内容 の 再確認 や 更衣 が 必要 です。)
- ④ 検査 は 原則 予約 制 と なって おります が、検査 の 進行 状況 や 緊急 検査 に 伴い
 検査 開始 時間 が 前後 する 可能性 が あります。あらかじめ ご了承 ください。
- ⑤ ご都合 が 悪く なったり、検査 時間 に 遅れる 際には 地域 連携 室 まで ご連絡 下さい。
 予約 の 変更 ・ 中止 等 その 都度 対応 を させて 頂きます。



【 MRI 検査 について 】

- ① 「 MRI 検査 」 とは、強力 な 磁力 と 電磁波 に よって 体 の 断面 を 撮像 する 検査 です。
 検査 部位 が 熱 を 持ち、汗ばむ こと は ありますが、放射線 は 使用 して おらず、被ばく は 伴い ません。
- ② 検査 所要 時間 は、検査 目的 や 内容 に よりますが 15 ~ 45分 程度 です。
- ③ 検査 部位 に かかわらず、ほぼ 全身 が トンネル (直径 60cm 長さ 150cm) に はいって 行います。
- ④ 検査 は 基本的に 仰向け で 行います。検査 の 特性 上、検査 中 動く こと は できません。
 * 閉所 恐怖症 ・ 暗所 恐怖症 ・ パニック 障害 や 体動 が ある 方は 検査 を 受けられ ない 可能性 が あります。
- ⑤ 検査 に よっては、息止め を して 頂く こと が あります。
- ⑥ 装置 の 原理 上、撮像 時に 「 ビビビ 」 「 ガガガ 」 など 大きな 音 が 発生 します。
- ⑦ 検査 中 は、マイク で の 会話 が 可能 で、呼び出し 用 スイッチ を お渡し いたします ので ご安心 ください。

《 MRI 検査 説明書 (病診) 》 (2 / 2)

【 MRI 検査 の 注意 事項 】

- * 女性の方へ 妊娠の可能性 または 妊娠初期(14週未満)である場合、
電磁波による胎児への安全性が医学的に確立されていないため、原則検査を受けられません。

① 強力な磁力と電磁波を用いているため、検査室内に持ち込めないもの

- ・ 体“内”金属類：発熱(やけど)や痛み、画像の歪・欠損により十分な診断が出来なくなる恐れがあります。

手術・治療 以外	金属片・鉄粉・金属切断 など 事故や職業が原因によるもの
----------	------------------------------

- ・ 体“外”金属類：発熱による火傷、画像の歪・欠損に十分な診断が出来なくなる恐れがあります。
また、場合によってはMRI装置に吸着し、MRI装置が使用不能になる恐れがあります。

アクセサリ類	鍵・指輪・ピアス・ネックレス・ヘアピン など
衣類	ファスナー・ブラジャー・ラメなどの装飾・発熱/保温素材(ヒートテック など)
医療・美容 など	入れ歯・眼鏡・コンタクトレンズ・義眼・カイロ・エレキバン・鍼灸・カツラ ウィッグ・増毛パウダー・化粧品・日焼け止め・制汗剤・眉墨・入墨・外ウー など

- ・ 体“外”機械類：体外金属と同様の影響と、持ち込んだ機械が使用できなくなる可能性があります。

補聴器・携帯電話 / スマートフォン・(ワイヤレス)イヤホン・腕時計・万歩計・リモコンキー など
--

- ・ 磁気カード：場合によっては情報が消え使用できなくなります。

診察券・クレジットカード・キャッシュカード・定期券 など

② 1.5T-MRI 装置 対応/条件付き対応の一部 であれば検査可能なもの

(事前に“対応”または“条件付き対応”であるか手術・処置をおこなった医療機関に確認をして下さい。)

(確認が十分にとれていない場合は、検査を延期または中止させていただくことがあります。)

《 当院MRI検査の条件 》 ・ 静磁場強度:1.5T(テスラ) ・ 空間勾配磁場:800Gauss/cm (ガウス)
・ 最大全身比吸収率(SAR):3.5w/kg(当院最大値) ・ 連続スキャン時間:1検査あたり15分以上

- ・ 体“内”金属類：発熱(やけど)や痛み、画像のひずみ・欠損の原因となる恐れがあります。

歯科・口腔外科	歯列矯正器具(ブリッジ)・マグネット式入れ歯・インプラント など
脳神経外科	脳血管治療(クリップ・コイル・ステント)・頸動脈ステント・脳室シャント など
循環器内科	心臓血管治療(ステント)・下大静脈フィルター・CVポート(その他診療科含む) など
心臓血管外科	大動脈ステント 人工弁 など
整形外科	骨折治療(人工関節・プレート・ワイヤー・ボルト) など
消化器内科	消化管止血クリップ(腸管内に残存がないか要確認) 胆管ステント など
婦人科	避妊器具(避妊リング・ノバT など)

- ・ 体“内”機械類：体外金属と同様の影響と、誤作動、持ち込んだ機械が使用できなくなる恐れがあり、
場合によっては生命に影響を及ぼす危険性があります。装置本体だけではなく付属品も同様です。

《 注意 》放射線科への事前確認と、予約時および検査当日に機種・設定がわかる「手帳」が必須となります。

植込み型 電子医療機器	植込み型心臓ペースメーカー(リードを含む)・人工内耳 植込み型除細動器:ICD(リードを含む)・神経刺激装置 など
----------------	--