

超電導型 MRI装置 (1.5T MRI)

当院では、最新の超電導型MRI装置を導入しました。

High-Field MRI



「高画質、低騒音。」快適な検査環境

静音化技術
Smart Comfort

- 独自の静音化技術を搭載、撮像する際に発生する騒音を最大で94%低減し、患者さんに快適な検査環境を提供します。
- 検査時の撮像断面の設定を支援する機能や、検査時の体の動きによる画像劣化を低減する機能により、再撮像の頻度を減らして検査時間の短縮が可能となり、患者さんの負担を軽減しています。
- 高い磁場強度(1.5T(テスラ))と最新技術により高画質の撮像が可能で、様々な部位や疾患の検査において幅広い診断情報を提供できます。軟部組織や病変部とのコントラストを明瞭に描出でき、血管も描出できます。
- 通常は20~30分程度横になっているだけで苦痛も無く検査は終了します。
- X線は使用していないので被ばくの心配はありません。

● 撮像音を最大で

94%
低減

■ 何かご不明な点があれば遠慮なく職員にご質問ください。

医療法人ひまわり会
中洲八木病院