

超電導型
AI技術搭載

MRI装置

導入しました

高速撮影・高画質で患者様に優しい検査が受けられます

MRI検査

■ MRI装置は磁場と電波で撮像する画像診断装置で、人体の断面の画像が得られます。



超電導型MRI装置の特長

■ AI(人工知能)技術を搭載

- AI技術を用いた先進の高速撮像技術を搭載。従来と同等の画質を維持しながら**撮像時間を約50%短縮**しています。
患者様の負担が少ない優しい検査が行えます。
- 高い磁場強度(1.5T(テスラ))により高画質の撮像が可能です。
また、最新の画像処理技術により幅広い診断情報を提供できます。薬を使用せずに血管も描出できます。**病気の早期発見や予防にも効果的な検査です。**
- X線は使用しないので、被ばくはありません。

■ 静音化

- 独自の静音化技術を搭載。高画質を維持しながら撮像する際に発生するMRI特有の騒音を低減しています。

● 撮像音を最大で
96%
低減

● 詳しくは当院スタッフにご相談ください。



医療法人北関東循環器病院