

AI技術搭載の

最新式MRIを導入します。

(2024年3月予定)

検査時間の高速化(従来の1/2の検査時間)

Smart Speed (SP) と呼ばれるAI技術は、撮影時間の短縮に大きな威力を発揮します。例えば当院の**頭部MRI & MRA**において30分要していた検査が、本装置からは**約半分15分**で終了します。特に動脈を撮影するMRAが短くなります。

撮像画質の向上 & 駆動音の低減

SPは、MR画像のノイズを除去するのに有効で、高い画像均一性と高解像度な画像を提供致します。また、検査中の騒音に関してもComforTone機能を使用することで、最大80% (15dB) の低減が図れます。

インボアシステムにより快適性アップ

検査中に映像と音楽を楽しみながらリラックスした状態で検査を受けられるシステムを導入致しました。映像システムにより快適性を向上させ、検査中の不安や苦痛を解消致します。

様々な検査に対応

コイルと呼ばれる信号を受信する装具を撮影部位に固定しますが、当院では、専用の全身撮影用から指先などの細かな部位用まで用意しています。検査目的に合ったコイルを選択し、鮮明な画像検査を提供致します。