

# 新しく MRI 装置を設置しました

当院の「SIGNA Voyager」は、数多くの革新技术を搭載した 1.5 テスラの MRI 装置です。

撮像能力を決めるハードウェアに最新のテクノロジーを搭載することで、「広範囲」を「高速」に「高画質」な撮像を可能にしました。開口部が今までよりも広い「ワイドボア」を採用し、幅広く高さの低い寝台と相まって検査中の圧迫感や閉塞感を低減させています。

描出画質に関連するソフトウェアは次世代の画像再構成技術を取り入れ、「画質の大幅な向上・低ノイズ・短い検査時間での高画質化」が可能になり、既存の技術と合わせて今までよりも高水準の撮像データを提供することが出来るようになりました。

より良い画像データを得るために使用するコイルにも革新技术は使われており、体幹部を撮像時に使用する「AIR Coils」は軽量かつ柔軟性に優れ、毛布で包まれているような感覚で検査を進めることが出来ます。

