

MRI が、新しくなりました

H28 年 4 月より、MRI が新しくなりました。
最新の機能を有しており、従来より以下の点が向上しました。

- 高磁場 3 T（テスラ）マグネットにより、従来比 2 倍の高画質が得られます。
- 従来と同じ画質なら、検査時間を 1 / 2 に短縮できます。
- マグネットの開口径が広くなり、快適な姿勢で検査を受けられます。



【写真／当院 MRI 室内】

<機種名>

- Magnetom Skyra Ver. E11
(シーメンス社)

<先進技術の要点>

- 多チャンネルRF送信により体幹部の画質を均一化
- マルチコイル、専用コイルにより頭部、体幹部、四肢関節まで全身の画質を高精細化
- 独自技術で歪みの少ない拡散強調を実現