

## MRI 装置更新のお知らせ

この度、医療機器整備の一環として、MRI 装置の更新を致しました。

**MAGNETOM MRI Altea**      **SIEMENS 社製 1.5T**



最新技術搭載による高画質化、快適性、1.5T 装置のメリットである金属アーチファクトの低減が特徴（別添資料もご覧ください）

2021 年 8 月 2 日（月）予約分より、新規 MRI 装置での検査を致します。

（それ以前の予約分に関しましては、従来の装置で検査を致します。）

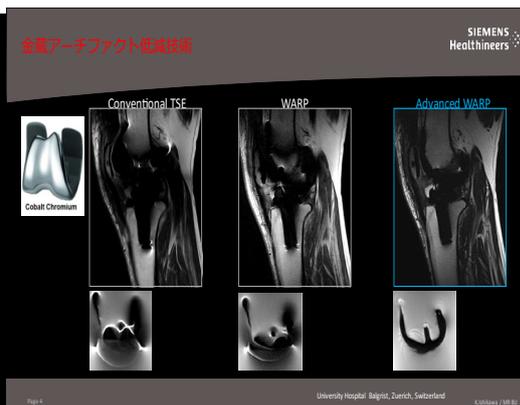
検査のご予約 済生会和歌山病院 地域連携室

直通電話 073 (424) 5186      FAX 073 (424) 5187

# 済生会 和歌山病院 新規 MRI 装置

SIEMENS 社製 MAGNETOM Altea 1.5 T

新たに導入された 1.5T MRI 装置は従来の課題を解決する機能を数多く搭載しています。



**特徴①** 検査時間短縮です。次世代の高速撮像技術が搭載され、撮像時間が大幅に短縮可能です。さらに撮像時間を短縮することでその時間を使い、高精細画像取得で多くの情報を得ることができ診療に貢献します。

**特徴②** MRI で問題であった検査環境です。検査音がより静かになったことや検査の時に入るトンネルの穴が広がったことで、ストレスの少ない検査が可能になりました。検査環境改善です。

**特徴③** 体内金属対策です。磁場を使う MRI では人工骨頭など体内金属の影響で画像が歪み診断に影響を及ぼすことが有りましたが、この装置には金属アーチファクト低減技術が搭載されました。新たな装置ではこれらの課題を解決し日々の検査に貢献します。