



最新 3.0テスラ-MRI 導入のお知らせ

今後の 10 年間を見据えて、このたび、最新最高の 3.0T-MRI-SIGNA Pioneer(3.0テスラ-MRI-シグナ・パイオニア)を新規導入しました。1879 年(明治 12 年)、白熱電球を世界で初めて発明した、みなさんご存知のトマス・エジソン、彼が創設した米国 GE 社製の新作 MRI です。

その特徴は①精細な高画質の MRI 画像が短時間で得られます。従来 20 分掛かっていた 6 種類の画像が、わずか 5 分で撮像完了です(MAGiC 技術)。②検査時に音が発生しません(サイレント・スキャン技術)。雑音ゼロで耳栓不要です。③息止めなしで、超高速ダイナミック・スキャンができます。④マグネット開口部が 70cm と広く開放的で、狭いところが苦手な人、閉所・閉塞感が軽減されます。⑤検査中は水中探索ビデオと音楽鑑賞が楽しめます。⑥検査前後は台上から天高く広がる青空お外を眺めて安堵～トッキリ・サプライズの仕掛けです。いろいろと最先端の技術と工夫が惜しみなく散りばめられています。

脳・脊髄、頸椎・胸椎・腰椎・仙骨、胸部・腹部・骨盤内、前立腺、指・肩・股・膝関節などなど、頭のてっぺんから足の先まで、悪いところも良いところも、全身くまなく探査できます。1774 年(安永 3 年)、杉田玄白の解体新書から始まった人体解剖図譜が、最新技術で瞬時に蘇り、鮮明に描画されます。

神さまの創造された人間の体は、なんらの無駄もありません。被写体となるヒトの体は、老いも若きも、まことに繊細でこれまた美しく、この世に 2 つと無い最上の芸術作品です。賽は投げられた～病気に負けないように、みなみなさま自信を持って、新しい MRI 検査にチャレンジしてみて下さい。