

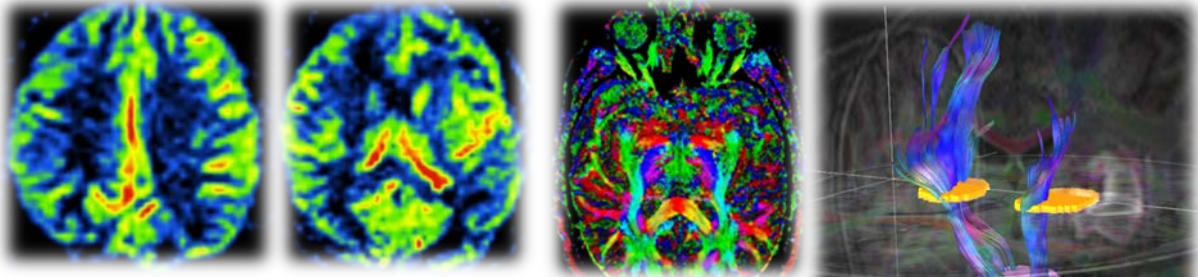
MR 装置更新のお知らせ

フィリップス社製 最新型ハイエンド 3T- MR 装置



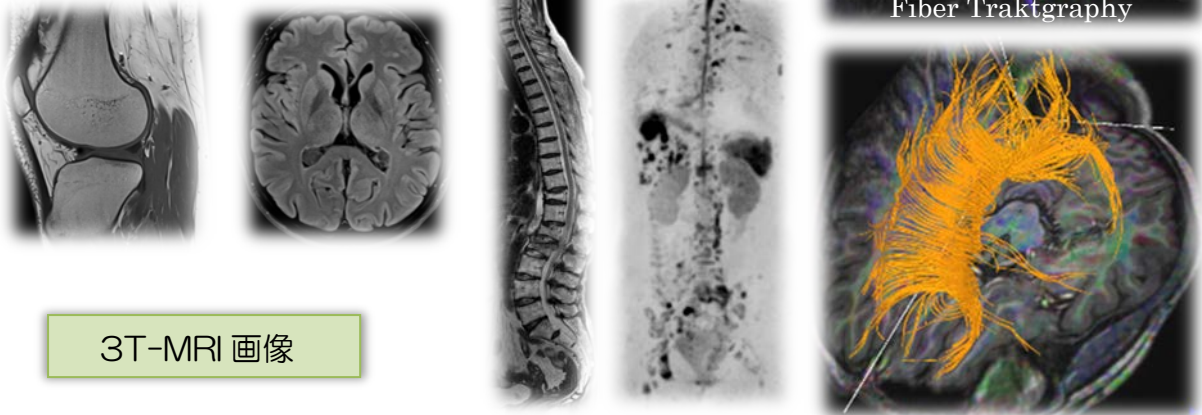
「IngeniaCX Dual3.0T」

京都初導入となる「Ingenia CX Dual 3.0T」は業界最高クラスの傾斜磁場システムと世界初のデジタルコイルシステムの融合による最高峰のMRシステムです。世界で初めてフルデジタル化を実現した装置で、コイル内でMR信号をアナログからデジタルに変換することで、最もノイズ混入のない理想的な信号処理をしています。またMR本体側の同時受信RFチャンネル数に限りがないため、無限の拡張性を可能にし、将来性に優れたシステムです。デジタルコイルによる高い信号強度を最大限に活かす傾斜磁場システムにより、より高画質に“こだわる”ことが可能になりました。また、SNR（信号強度比）が最大40%向上し、画質の向上と検査のスピードアップにつながります。



ASL Neuro Specialist

Fiber Traktography



3T-MRI 画像