

第2回 cMRI2 公開シンポジウム

— 臨床ニューロイメージングの最前線 —

日時：平成27年10月19日(月) 18:00~19:30

場所：岩手医科大学創立60周年記念館(内丸キャンパス循環器医療センター)
10階会議室 / 矢巾キャンパス本部棟4階中会議室(中継)

参加費：無料(事前申込不要)

プログラム

■ 開会の挨拶 祖父江 憲治(副学長)

■ 第1部「血管・血管壁イメージング」座長：小笠原 邦昭(脳神経外科学講座)

1. 7テスラMRAによるレンズ核線条体動脈の数値流体力学解析

森 太志(超高磁場MRI診断・病態研究部門)

2. 頸動脈内膜剥離術中の微小塞栓出現の術前予知：3D T1W MR plaque imagingによる検討

小笠原 靖(脳神経外科学講座)

3. 7テスラ高解像度MRAによる急性期脳梗塞における外側線条体動脈と臨床症状の推移

大庭 英樹(内科学講座神経内科・老年科分野)

■ 第2部「脳機能イメージング」座長：人見 次郎(解剖学講座人体発生学分野)

1. 磁気共鳴分光法を用いた早産低出生体重児の γ -amino butyric acid (GABA)計測

谷藤 幸子(小児科学講座)

2. 匂いの中樞機構 -fMRIによる解析-

深見 秀之(生理学講座病態生理学分野)

3. 7テスラ定量的磁化率マップを用いた脳酸素摂取率の無侵襲計測

上野 育子(超高磁場MRI診断・病態研究部門)

■ 閉会の挨拶 佐々木 真理(超高磁場MRI診断・病態研究部門)

本シンポジウムは、文部科学省私立大学戦略的研究基盤形成支援事業「異分野融合による脳と心の健康のための介入的ニューロイメージングプロジェクト」の事業として開催するものです。