

第2会場

9:00~9:50 MR-01【頭部】 座長 三井 宏太(地方独立行政法人 佐賀県医療センター好生館)

- 19 TFE PRE-PULSE を用いた頭部 CINE MRA の検討
福岡大学筑紫病院 放射線部 豊福 竜生
- 20 スtent支援脳動脈瘤コイル塞栓術後の造影 MRA における至適パラメータの検討
一般財団法人 平成紫川会 小倉記念病院 平山 智香
- 21 3D-T1 TSE 法を用いた脳動脈解離病変描出における Refocus Flip Angle 及び Flow Compensation の最適化
熊本医療センター 放射線科 丸山 裕稔
- 22 頭部 ASL 法における TI の最適化の試み
長崎大学病院 医療技術部 放射線部門 佐々木尚也
- 23 健常脳における 1.5T と 3.0T の 1H-MR Spectroscopy
福岡大学 筑紫病院 森本 祥一

9:50~10:40 MR-02【アーチファクト対策】
座長 椎 崇史(一般財団法人潤和リハビリテーション振興財団潤和会記念病院)

- 24 新しい撮像法による金属アーチファクト低減効果の検討
産業医科大学病院 放射線部 井上 恵
- 25 Parallel Imaging を用いた Oversampling への応用
国家公務員共済組合連合会 新別府病院 阿比留健太郎
- 26 肩関節の臨床 MR 画像における Radial Acquisition Regime (RADAR)の有用性の検討
九州大学大学院 医学系学府保健学専攻 長友 和也
- 27 前立腺検査における ds-SENSE 技術を利用した拡大撮像の試み
国立病院機構 熊本医療センター 阿萬 貴史
- 28 頭部 GRE-EPI におけるポジショニングの違いと磁化率アーチファクトとの関係
九州大学 医学部 保健学科 津村 勇大

10:40~11:20 MR-03【DWI 基礎】 座長 長島 利一郎(北九州市立医療センター)

- 29 拡散強調画像における信号減衰曲線と組織構造の関係 —シミュレーションによる検討—
九州大学大学院 医学系学府 保健学専攻 西懸 大介
- 30 頭頸部 IVIM (intravoxel incoherent motion) Imaging における最適な b 値の組み合わせの検討
九州大学 医学部 保健学科 木村 光宏
- 31 シミュレーションを用いた拡散強調画像における biexponential モデルの有用性の検討
九州大学 医学部 保健学科 平山 咲英
- 32 モンテカルロ法を用いた q-space imaging のシミュレーション
九州大学 医学部 保健学科 白尾 朱梨

11:20~12:00 X線検査-03【乳房】 座長 岡本 瑠美(相良病院付属プレストセンター)

- 33 デジタルマンモグラフィにおける乳癌の検出能と読影時間:5MPと8MPのLCDモニターでの比較
九州大学 医学部 保健学科 松村 知美
- 34 診療放射線技師と乳腺外科医のデジタル・マンモグラフィ読影における共通点と相違点に関する考察
熊本大学 医学部保健学科 河野 実月
- 35 マンモグラフィートモシンセンシスの分解能に関する基礎的検討
—第1報 平面内分解能についての検討—
長崎みなとメディカルセンター市民病院 放射線部 益田 美咲
- 36 マンモグラフィートモシンセンシスの分解能に関する基礎的検討
—第2報 深さ方向の分解能および深さの位置についての検討—
長崎みなとメディカルセンター市民病院 放射線部 山口 恵美