

第2会場

9:00~10:00 MRI-1 【撮像技術】 座長 小味 昌憲 (熊本大学医学部附属病院)

- 22 高速化3DT1強調撮像技術におけるSNRの比較検討  
国家公務員共済組合連合会 新別府病院 阿比留健太郎
- 23 variable refocus flip angle 3D-TSE(MSKview)法を用いた四肢関節における3D-T2強調像の検討  
製鉄記念八幡病院 納 正信
- 24 3D PSIR TFE法による肝細胞相でのコントラスト向上の試み  
熊本大学 医学部 保健学科 柏 昂希
- 25 Slice-Encoding for Metal Artifact Correction (SEMAC) による金属アーチファクト低減効果の基礎的検討  
鹿児島大学病院 臨床技術部 放射線部門 岩永 崇
- 26 Fusion T2WI TSEにおけるコントラストとモーションアーチファクト低減効果  
国立病院機構 熊本医療センター 放射線科 阿萬 貴史
- 27 MRIによる耳下腺脂肪含有率測定 of 検討 ~MRSとmDIXON法の比較~  
九州大学病院 医療技術部 放射線部門 小林 幸次

10:00~10:50 MRI-2 【拡散・その他】 座長 中富 崇史 (独立行政法人 地域医療機能推進機構 佐賀中部病院)

- 28 Turbo spin echo法とEcho planar imaging法を用いた頭頸部拡散強調像の画質比較  
九州大学大学院 医学系学府 保健学専攻 三賀山諒司
- 29 乳腺腫瘍の良悪性鑑別におけるADCとIVIMパラメータの診断能の比較  
九州大学 医学部 保健学科 綿貫 裕晃
- 30 MR Elastographyにおける変位エンコード傾斜磁場(MEG)の印加方向が硬度測定値へ与える影響  
福岡大学病院 放射線部 神宮綾多郎
- 31 当院におけるMRI禁忌事項の認知調査と周知の試み  
霧島市立医師会医療センター 放射線室 福元 健
- 32 MR吸着事故対策の有効性に対する意識調査  
社会医療法人泉和会 千代田病院 画像技術部 三樹 陽子

10:50~11:40 放射線治療-1 【精度管理】 座長 福山 幸秀 (医療法人 原三信病院)

- 33 3次元半導体検出器を用いた外部放射線治療装置の品質管理の検討  
産業医科大学病院 放射線部 芝 栄志
- 34 Workflowを用いたMLC位置解析に関する検討  
独立行政法人 地域医療機能推進機構 諫早総合病院 放射線部 橋口 修卓
- 35 複数施設におけるEPIDを用いた直線加速器の精度管理についての検討  
国立病院機構九州医療センター 寺崎 浩一
- 36 体幹部定位放射線治療における線量検証に使用する各種線量計の方向依存性に関する基礎的検討  
佐世保市立総合病院 中央放射線室 樋口 義洋
- 37 当院におけるRAISの品質管理  
鹿児島大学 医学部歯学部附属病院 臨床技術部 放射線部門 本村 克朗

11:40~12:30 放射線治療-2 【固定・線量評価】 座長 佐藤 潔 (大分県立病院)

- 38 骨盤領域の放射線治療における足固定台を用いた体位再現性の改善  
九州大学病院 医療技術部 放射線部門 野口 佳孝
- 39 固定補助具を用いた頭頸部用シェル固定精度の検討  
鹿児島大学医学部・歯学部附属病院 臨床技術部 放射線部門 新山 雄志
- 40 定位放射線治療における体幹部固定具および寝台天板の線量補正の検討  
大分県厚生連 鶴見病院 中央検査部 放射線技術科 古庄 剛
- 41 全脳全脊髄照射治療計画における上肢骨からのアーチファクトの影響と対策について  
大分大学医学部附属病院 医療技術部 放射線部門 佐知 晴香
- 42 3DCGエンジンを用いた患者セットアップ技術トレーニングシステムの開発  
九州大学大学院 医学系学府 保健学専攻 井村 航