

第4会場

11:00~11:30 ポスター1【MRI】 座長 坂本 崇(熊本市立熊本市市民病院 中央放射線部)

- P-1 32ch head coil を用いた MRI 装置付属 Syngo プログラム法と、実測計算法による T1,T2 測定値との比較・検討
宮崎大学医学部附属病院 放射線部 川畑 貴彬
- P-2 Inversion recovery TFEPI sequence を用いた T1 値測定精度の検討
福岡大学筑紫病院 放射線部 三尾 素平
- P-3 TRANCE を使用した足部 MRA の検討
福岡県済生会二日市病院 放射線部 新井 英雄
- P-4 ダイナミック造影 MRI における経時的画像解析法の開発
九州大学 医学部 保健学科 放射線技術科学専攻 迫 康洋
- P-5 定量的磁化率マッピング画像を用いた線条体および黒質領域の自動抽出
熊本大学 医学部 保健学科 放射線技術学専攻 久保 寛子

11:30~12:00 ポスター2【治療】 座長 豊本 隆章(大分赤十字病院)

- P-6 肺定位放射線治療における異なる治療計画装置間での線量分布の評価
長崎大学病院 医療技術部 放射線部門 中村 卓弥
- P-7 強度変調回転照射を用いた肺定位放射線治療における呼吸性移動の線量影響
熊本大学 医学部 保健学科 放射線技術科学専攻 鶴田 祐子
- P-8 強度変調回転放射線治療における呼吸性移動の線量影響に関する基礎的検討
熊本大学 医学部 保健学科 小松 和樹
- P-9 ELEKTA Agility の線量特性：測定とモンテカルロ法による比較
熊本大学大学院保健学教育部 鬼塚 亮太
- P-10 モンテカルロ計算コード PHITS を用いた ^{125}I 密封小線源のビームモデリング
熊本大学 医学部 保健学科 田村健太郎