

第5会場-1

9:00～9:24 ポスター5【放射線治療・その他】 座長 奥川 清治 (大分大学医学部附属病院)

- P-19 被ばくを考慮した前立腺kV-CBCT至適撮影条件の検討 第1報
独立行政法人 国立病院機構 福岡東医療センター 放射線科 石田 秀樹
- P-20 被曝を考慮した前立腺kV-CBCT至適撮影条件の検討 第2報
独立行政法人 国立病院機構 福岡東医療センター 放射線科 碓 直樹
- P-21 逐次近似法による画像ノイズ低減再構成画像および金属による画像アーチファクトを低減する再構成画像が放射線治療計画画像としての検討
佐世保市立総合病院 中央放射線室 石橋 悟
- P-22 逐次近似応用再構成法が治療計画CTにあたる影響
鹿児島大学病院 臨床技術部 放射線部門 大塚 洋和

9:30～9:54 ポスター6【被ばく・放射能測定】 座長 藤淵 俊王 (九州大学大学院)

- P-23 蛍光ガラス線量計を用いた撮影距離の変化における被ばく線量評価
鹿児島医療技術専門学校 児玉慎太郎
- P-24 CsIシンチレータを用いたセシウムとヨウ素の自己放射化による中性子測定 of 検討
九州大学 医学部 保健学科 放射線技術科学専攻 柿野 諒
- P-25 中性子照射により自己放射化したCsIの発光強度のCCD読み出し(1)～RI中性子源を用いた測定～
九州大学 医学部 保健学科 放射線技術科学専攻 徳永 将瑛
- P-26 中性子照射により自己放射化したCsIの発光強度のCCD読み出し(2)～治療用ライナックでの測定～
九州大学 保健学科 宇野 平太

10:00～10:30 ポスター7【核医学・アミロイドーシス】 座長 野口 輝也 (熊本地域医療センター)

- P-27 [11C]PIBの標識合成とアセトニトリル残留試験および品質管理
熊本大学 医学部 保健学科 放射線技術科学専攻 尾崎 隼
- P-28 QCMを用いたアミロイド親和性の定量評価
熊本大学 医学部 保健学科 大田 航海
- P-29 新試薬¹⁸F-EFSBの標識合成
熊本大学 医学部 保健学科 古賀 萌
- P-30 ¹²⁵I-EISBの合成の基礎的検討
熊本大学 医学部 保健学科 永野 祐一
- P-31 ¹²⁵I-EISBによる正常マウスとアミロイドマウスのIP画像による評価
熊本大学 医学部 保健学科 高田 祐輔