

第2会場

9:00~10:00 MRI-3 【血管・Flow】 座長 小玉 亮一 (社会医療法人春回会 長崎北病院)

- 109 MRA画像における脳動脈瘤のサイズ・発生部位の基礎的解析
九州大学 医学部 保健学科 放射線技術科学専攻 平川 和弥
- 110 Silent MRAにおける基礎的検討
久留米大学病院 画像診断センター 後藤 達朗
- 111 脾動脈描出に適した非造影MRAシーケンスに関する検討
大分大学 医学部附属病院 医療技術部 放射線部門 高山 佳士
- 112 腎臓におけるASL法を用いた灌流画像の基礎的検討
済生会熊本病院 中央放射線部 増田 大介
- 113 ダイナミック造影MRIにおける経時変化の4次元画像解析
九州大学 大学院 医学系学府 保健学専攻 医用量子線科学分野 迫 康洋
- 114 耳下腺腫瘍の鑑別診断における造影灌流MRIの有用性の検討
九州大学 医学部 保健学科 鶴丸 貴大

10:00~10:50 放射線治療-4 【モンテカルロシミュレーション】 座長 久峯 尚也 (古賀総合病院)

- 115 Evaluation of entrance skin dose for various body thickness using Japanese diagnostic reference level in general radiography
九州大学 医学部 保健学科 松下 大希
- 116 PHITSを用いた高エネルギー光子線治療における二次中性子の計算効率化の検討
九州大学 大学院医学系学府 保健学専攻 平山 咲英
- 117 放射線治療における照射野外線量のモンテカルロシミュレーションによるガラス線量計の応答特性評価
九州大学 医学部 保健学科 石橋 恵実
- 118 子宮頸癌腔内照射の3次元治療計画におけるモンテカルロシミュレーションを用いた線量分布への組織不均一の影響の解析
九州大学 大学院 医学系学府 保健学専攻 岩崎 貴大
- 119 α 線内用療法における ^{223}Ra の画像化のモンテカルロシミュレーション
九州大学 医学部 保健学科 放射線技術科学専攻 岡野 真士