

日本核医学技術学会 第92回北陸地方会プログラム

日時：平成26年6月14日（土）14時30分～17時

場所：金沢市鞍月2-1 石川県地場産業振興センター本館3階第4研修室

* 日本核医学技術学会北陸地方会総会

14:30~14:50

* 会員研究発表

15:00~17:00

(1) 「心筋画像用標準化ファントムによる CZT 半導体検出器の評価」

佐川光¹⁾小野口昌久²⁾船山理沙²⁾山本泰司^{2,3)}矢田信広³⁾宮井将宏³⁾

北垣一⁴⁾

¹⁾金沢大学医薬保健学域保健学類放射線技術科学専攻 ²⁾金沢大学大学院医薬保健学総合研究科 ³⁾島根大学医学部附属病院放射線部 ⁴⁾島根大学医学部放射線医学講座

(2) 「多焦点コリメータを用いた²⁰¹TlCl心筋SPECTにおける減弱、散乱線、分解能補正効果の検討」

船山理沙¹⁾小野口昌久¹⁾中嶋憲一²⁾松尾信郎²⁾若林大志²⁾飛坂実³⁾小西貴広³⁾

¹⁾金沢大学大学院医薬保健学総合研究科 ²⁾金沢大学附属病院核医学診療科

³⁾金沢大学附属病院放射線部

(3) 「²⁰¹TlCl 心電図同期心筋血流 SPECT における位相解析の正常値の検討」

柏屋総一郎¹⁾松尾信郎²⁾東登志之¹⁾

¹⁾金沢市立病院中央診療部放射線室 ²⁾金沢大学附属病院核医学診療科

(4) 「心臓 ¹²³I-MIBG 専用ファントムのための自動解析ソフトウェア：smartPhantom」

奥田光一¹⁾中嶋憲一²⁾桐原ゆみ子³⁾細谷徹夫³⁾青柳弘太³⁾山西弘樹³⁾松尾信郎²⁾

若林大志²⁾橋本光正¹⁾絹谷清剛²⁾

¹⁾金沢医科大学物理学教室 ²⁾金沢大学附属病院核医学診療科 ³⁾富士フイルム RI ファーマ株式会社

(5) 「非密封放射線に対する皮膚病原体への影響に関する研究」

坂野由佳¹⁾小野口昌久¹⁾片渕哲朗²⁾

¹⁾金沢大学大学院医薬保健学総合研究科 ²⁾岐阜医療科学大学放射線技術学科

(6) 「センチネルリンパ節シンチグラフィにおけるオフセットエネルギーウィンドウ撮像の検討」

米山寛人¹⁾ 對間博之²⁾ 小西貴広¹⁾ 能登公也¹⁾ 河村昌明¹⁾ 飛坂実¹⁾ 松浦幸広¹⁾ 小野口昌久³⁾

¹⁾金沢大学附属病院放射線部 ²⁾茨城県立医療大学保健医療学部放射線技術科学科
³⁾金沢大学大学院医薬保健学総合研究科

(7) 「脳血流定量検査における放射性薬剤投与後のシリンジ内残存量」

杉本浩章、酒井幹緒、渋谷尚希、堀田大雄、清水祐子、稲垣晶一

富山大学附属病院放射線部

(8) 「ドパミントランスポーターイメージングの使用経験」

斉藤真樹 市立敦賀病院放射線室

(9) 「PET/CT 装置における TOF 補正と PSF 補正効果の検討—画像および定量値に及ぼす影響—」

花岡慎介¹⁾ 小野口昌久²⁾ 武田悟³⁾ 望月孝史³⁾

¹⁾金沢大学附属病院放射線部 ²⁾金沢大学大学院医薬保健学総合研究科
³⁾金沢先進医学センター

(10) 「運動トレーニングが選択的に筋肉へ及んでいるかの検討」

武田悟¹⁾ 望月孝史¹⁾ 中瀬順介²⁾

¹⁾金沢先進医学センター ²⁾金沢大学附属病院整形外科

(11) 「放射線治療計画への FDG-PET/CT の導入について」

戸井章子¹⁾ 北章延¹⁾ 杉本勝也^{1,2)} 塩浦弘樹³⁾ 西本康宏¹⁾ 木下尚紀¹⁾ 安達登志樹¹⁾

¹⁾福井大学医学部附属病院放射線部 ²⁾金沢大学大学院医薬保健学総合研究科
³⁾福井大学医学部附属病院放射線科