

日本核医学技術学会 第81回北陸地方会プログラム

日時：平成23年6月18日（土）14時～17時

場所：金沢市鞍月2-1 石川県地場産業振興センター5階第12研修室

* 日本核医学技術学会北陸地方会総会

14:00~14:30

* 技術講演

「ガンマカメラ QC 用 ^{57}Co 面線源の紹介

—法的説明・術者被曝データ・使用可能期間—」

株式会社千代田テクノル 池谷憲生先生

14:30~15:00

* 会員研究発表

15:00~17:00

(1) 「センチネルリンパ節シンチグラフィにおける使用コリメータの違いに関する基礎的検討」

米山寛人₁、小西貴広₁、小島礼慎₁、小林正和₂、小野口昌久₂、松山茂人₁、飛坂実₁、
₁ 金沢大学附属病院放射線部 ₂ 金沢大学医薬保健学域保健学類

(2) 「Serial-SPECT 法の安定性についての基礎的検討」

塩崎潤₁、中川浩人₁、山本聡明₁、井上寿₁、宮崎吉春₂、
₁ 公立能登総合病院放射線部 ₂ 先端医学薬学研究所

(3) 「心筋 ^{123}I -MIBG 検査に関する多施設共同研究

—ファントム実験および解析結果について—」

奥田光一₁、中嶋憲一₁、桐原ゆみ子₂、石川丈洋₂、松尾信郎₁、滝淳一₁、絹谷清剛₁、
₁ 金沢大学医薬保健学域医学系核医学 ₂ 富士フイルム RI ファーマ株式会社

(4) 「小動物用 PET/CT(GMI FX3000)の性能評価（分解能）について」

宮崎吉春₁、松平正道₂、塩崎潤₂、松成一郎₁、
₁ 先端医学薬学研究所 ₂ 公立能登総合病院放射線部

(5) 「Top-hat 変換を用いた骨シンチグラフィ全身ブラナー画像における異常集積の検出能向上について」

北章延₁、杉本勝也₁、岸本貴宏₁、戸井章子₁、嶋田真人₁、安達登志樹₁、土田龍郎₂、
₁ 福井大学医学部附属病院放射線部 ₂ 福井大学医学部附属病院放射線科

(6) 「PET/CT における肺野病変の misregistration に対する最適撮影法の検討

～呼吸同期収集と吸気息止め短時間収集を比較して～」

山下匠造 彦滋章 山本治樹 堀田晃広

公立松任石川中央病院医療技術部放射線室

(7)「FDG-PET の脳正常データベースの構築」

渋谷尚希 小林 恵 清水祐子 稲垣晶一 安井正一 富山大学附属病院放射線部

(8)「内用治療の効果判定に適した ^{131}I イメージングの基礎的検討」

小林正和₁₎ 小西貴広₂₎ 若林大志₃₎ 奥田光一₃₎ 小島礼慎₂₎ 米山寛人₂₎ 松山茂人₂₎

飛坂実₂₎ 萱野大樹₃₎ 川井恵一₁₎ 小野口昌久₁₎ 絹谷清剛₃₎

₁₎ 金沢大学医薬保健学域保健学類 ₂₎ 金沢大学附属病院放射線部 ₃₎ 金沢大学
医薬保健学域医学系核医学