

## 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  $^{57}\text{Co}$  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<sub>1</sub>, 小西貴広<sub>1</sub>, 小島礼慎<sub>1</sub>, 小林正和<sub>2</sub>, 小野口昌久<sub>2</sub>, 松山茂人<sub>1</sub>, 飛坂実<sub>1</sub>,  
<sub>1</sub>) 金沢大学附属病院放射線部 <sub>2</sub>) 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<sub>1</sub>, 中川浩人<sub>1</sub>, 山本聰明<sub>1</sub>, 井上寿<sub>1</sub>, 宮崎吉春<sub>2</sub>,  
<sub>1</sub>) 公立能登総合病院放射線部 <sub>2</sub>) 先端医学薬学研究所

(3) 「心筋  $^{123}\text{I}$ -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<sub>1</sub>, 中嶋憲一<sub>1</sub>, 桐原ゆみ子<sub>2</sub>, 石川丈洋<sub>2</sub>, 松尾信郎<sub>1</sub>, 滝淳一<sub>1</sub>, 絹谷清剛<sub>1</sub>,  
<sub>1</sub>) 金沢大学医薬保健学域医学系核医学 <sub>2</sub>) 富士フィルム 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<sub>1</sub>, 松平正道 塩崎潤<sub>2</sub>, 松成一郎<sub>1</sub>,  
<sub>1</sub>) 先端医学薬学研究所 <sub>2</sub>) 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プラン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<sub>1</sub>, 杉本勝也<sub>1</sub>, 岸本貴宏<sub>1</sub>, 戸井章子<sub>1</sub>, 嶋田真人<sub>1</sub>, 安達登志樹<sub>1</sub>, 土田龍郎<sub>2</sub>,  
<sub>1</sub>) 福井大学医学部附属病院放射線部 <sub>2</sub>) 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  $^{131}\text{I}$  イメージングの基礎的検討」

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

飛坂実<sub>2)</sub>, 萱野大樹<sub>3)</sub>, 川井恵一<sub>1)</sub>, 小野口昌久<sub>1)</sub>, 絹谷清剛<sub>3)</sub>,

<sub>1)</sub> 金沢大学医薬保健学域保健学類 <sub>2)</sub> 金沢大学附属病院放射線部 <sub>3)</sub> 金沢大学

医薬保健学域医学系核医学