

## 第 28 回 日本核医学会北海道地方会

## 第 5 回 日本核医学技術学会北海道地方会

日時：平成 25 年 6 月 1 日（土）13 時 55 分から

場所：札幌医科大学 記念ホール

（札幌市中央区南 1 条西 18 丁目）

### 1. 参加される方へ

- ・年会費 2,000 円を受付にてお納めください。（両会共）

### 2. 口演発表される方へ

- ・一般演題：発表 7 分 討論 3 分
- ・一般演題を発表される方は 400 字程度の抄録を印刷物又は E-mail (hokuchi@sapmed.ac.jp) 添付ファイルで提出してください。締切日は 5 月 31 日です。
- ・発表はご自身の PC にてお願いいたします。

### 日本核医学会北海道地方会代表世話人

旭川医科大学放射線医学講座

北海道大学大学院医学研究科核医学分野 玉木 長良

札幌医科大学放射線診断学 畠中 正光

### 日本核医学技術学会北海道地方会代表世話人

禎心会病院 放射線部

高橋 正昭（副会長）

### 当番世話人

札幌医科大学放射線診断学 畠中 正光

事務担当 玉川 光春

TEL:011-611-2111 Fax:011-633-6885

E-mail:hokuchi@sapmed.ac.jp

13:55 開会の挨拶 札幌医科大学放射線診断学 教授 畠中 正光

14:00～15:00 セッション・1 《一般演題》 座長：佐藤 順一  
(旭川医科大学病院 放射線部)

1.心電図同期SPECTによる心機能解析ソフトウェアを用いた左室壁運動パラメータの比較検討

北海道社会事業協会帯広病院 画像診断科 常丸 武敏、小笠原一洋、永井 克昭  
北海道社会事業協会帯広病院 循環器内科 吉田 一郎

2.<sup>123</sup>I-MIBG 半自動解析ソフトウェアを用いた心縦隔比の算出について

札幌医科大学附属病院 放射線部 浅沼 治、笹川 純市、佐藤 香織  
蝶野 大樹、大橋 芳也、今村 壘

3.低線量 CTAC における PET 定量値の検討

釧路孝仁会記念病院 放射線科 安藤 彰、秀毛 範至、大西 拓也  
中村 大隆、山本 網記

4.肝臓 GSA SPECT 検査において Gd-EOB MR 検査を用いた分肝機能評価の再現性

北海道大学病院 放射線部 葛西 克彦、浅野有加里、孫田 恵一  
北海道大学大学院医学研究科核医学分野 真鍋 治、玉木 長良

5.アルツハイマー型認知症における治療薬投与後の検証

—SD 変化率解析とスクリーニングテストから—

砂川市立病院 放射線部核医学検査室 森井 秀俊、石川 剛、藤井 一輝  
河崎 一仁  
砂川市立病院 精神神経科 牧野 愛恵、金田 博雄、岩本 倫  
安村 修一、内海久美子  
砂川市立病院 地域連携室 安達 淳一、洞野 綾子

6.定量的 SPECT 再構成パッケージによる <sup>123</sup>I-IMZ database 構築の検討

禎心会病院 放射線部 高橋 正昭

---

15:00～16:00 特別講演

座長：畠中 正光 (札幌医科大学放射線診断学)

“脳神経外科領域からの脳機能の局在とネットワーク診断”

札幌医科大学脳神経外科学講座 教授 三國 信啓

---

16:00~16:20 休憩

16:20~17:20 セッション・2 《一般演題》

座長：沖崎 貴琢

(旭川医科大学放射線医学講座)

7.  $^{111}\text{In}$ -DTPA-SPECT/CTにて髄液漏出の詳細な情報が得られた脳脊髄液減少症の1例

札幌医科大学放射線診断学

浅井真友美、山 直也、小野寺麻希

荒谷 和紀、佐藤 大志、河合有里子

庄内 孝春、玉川 光春、畠中 正光

札幌医科大学脳神経外科学講座

掘田 祥史、三國 信啓

8. 治療前後で経過を追えた結核性腹膜炎の一例

北海道大学大学院医学研究科核医学分野

渡邊 史郎、益田 淳朗、小林健太郎

真鍋 治、岡本 祥三、竹井 俊樹

内山 裕子、志賀 哲、玉木 長良

北海道大学大学院医学研究科分子イメージング講座

服部 直也、吉永恵一郎

9. 左室心筋におけるFDG生理的集積抑制に対する絶食時間の効果

北海道大学大学院医学研究科核医学分野

益田 淳朗、真鍋 治、玉木 長良

北海道大学大学院医学研究科分子イメージング講座

吉永恵一郎

北海道大学大学院医学研究科循環病態内科学分野

納谷 昌直

10. 感染性心内膜炎のFDG PET-CT

釧路孝仁会記念病院 放射線科

秀毛 範至、大西 拓也、安藤 彰

山本 綱記

釧路孝仁会記念病院 循環器内科

山本 均美、齋藤 礼衣

釧路孝仁会記念病院 心臓血管外科

鈴木 政夫、原田 英之

11. 放射線治療に対する腫瘍増殖反応の $^{18}\text{F}$ -FLTによる評価：ヒト頭頸部癌移植モデル動物におけるKi-67との比較検討

Monitoring sequential tumor proliferative activity after radiotherapy using FLT in human head and neck cancer xenograft : comparison with Ki-67

北海道大学大学院医学研究科トレーサー情報分析学

ファティマ チョウドリ ヌスラット

趙 松吉、于 聞文、西嶋 剣一

北海道大学大学院歯学研究科口腔診断内科学

北川 善政

北海道大学大学院医学研究科核医学分野

玉木 長良

北海道大学アイソトープ総合センター

久下 裕司

12. SUVナビゲータの使用によるPET読影時間の検討

旭川医科大学放射線医学講座

沖崎 貴琢、中山 理寛

旭川医科大学病院 放射線部

佐藤 順一、宇野 貴寛、中山 香

仲上 教裕

17:20 閉会の挨拶 北海道大学大学院医学研究科核医学分野 教授 玉木 長良

日本核医学会北海道地方会 世話人 (50音順)

代表世話人		(旭川医科大学)
	玉木 長良	(北海道大学大学院医学研究科)
	畠中 正光	(札幌医科大学)
世話人	荒井 博史	(北海道大学病院)
	沖崎 貴琢	(旭川医科大学)
	梶 智人	(函館五稜郭病院)
	鐘ヶ江香久子	(恵佑会札幌病院)
	久下 祐司	(北海道大学アイソトープ総合センター)
	小林 毅	
	笹川 純市	(札幌医科大学附属病院)
	佐藤 順一	(旭川医科大学病院)
	秀毛 範至	(釧路孝仁会記念病院)
	玉川 光春	(札幌医科大学)
	塚本 江利子	(セントラル CI クリニック)
	中川原 譲二	(国立循環器病研究センター)
	中田 智明	(函館五稜郭病院)
	長谷部 直幸	(旭川医科大学)
	牧野 憲一	(旭川赤十字病院)
	宮崎 知保子	(市立札幌病院)
	森田 和夫	(セントラル CI クリニック)
	山 直也	(札幌医科大学)
	山本 和香子	(独立行政法人国立病院機構 旭川医療センター)

会場アクセス：地下鉄東西線 西18丁目駅下車徒歩5分（駐車場はありません）

