

# 日本核医学技術学会

## 第 22 回東北地方会総会学術大会

開催期日：平成 28 年 10 月 1 日（土）～2 日（日）

会 場：秋田市にぎわい交流館 A U（あう）  
〒010-0001 秋田県秋田市中通 1 丁目 4-1  
TEL：018-853-1133 FAX：018-884-4788  
URL：<http://www.akita-nigiwai-au.jp>  
JR 秋田駅西口より徒歩 7 分  
秋田自動車道秋田中央 IC より車で 15 分

参加費：3,000円

### ◇会場周辺・駐車場のご案内



隣接 なかいち立体駐車場  
(30分まで無料、1時間100円)



なかいち駐車場 入口

# 日本核医学技術学会

## 第 22 回東北地方会総会学術大会

### 情報交換会

日 時：平成 28 年 10 月 1 日（土）19:15～21:15

会 場：秋田ビューホテル 12F

スカイグリルbuffeレストラン 空桜～Sora～

〒010-0001 秋田県秋田市中通 2-6-1

TEL:018-832-1111/FAX:018-832-0037

URL：<http://www.viewhotels.co.jp/akita/restaurant/sora/>

JR 秋田駅西口より徒歩 3 分

学会会場 にぎわい交流館 AU より徒歩 5 分

参加費：5,000円



# 日本核医学技術学会 第22回東北地方会

## 総会学術大会 プログラム

第1日目 10月1日(土)

10:30～ 受付開始

11:00～11:45 幹事会 (4F 研修室5)

11:45～12:45 ランチョンセミナー

座長:秋田県立脳血管研究センター 放射線科診療部 大阪 肇

### 放射線診断医からみた放射線技師—技師教育に携わって—

熊本大学大学院生命科学研究部 医用画像学 教授 富口 静二 先生

12:45～13:00 開会式

#### ◆ 一般研究発表

13:00～13:40 セッション1 脳・その他

座長:山形県立新庄病院 放射線部 小野 宗一

1. 線条体解析方法の違いによる定量的指標値の比較検討

東北大学病院診療技術部放射線部門 小田桐逸人

2. 脳ドパミントランスポーターSPECTにおけるBGカウント補正に関するSBR値の検討

山形大学医学部附属病院 放射線部 大場 誠

3. 当院における塩化ラジウム( $Ra-223$ )を用いたRI内用療法の使用経験

白河厚生総合病院 放射線科 小室 敦司

4. 乳幼児の $^{99m}Tc$ -Dimercaptosuccinic Acid ( $^{99m}Tc$ -DMSA) scintigraphyにおけるPixel sizeの検討

秋田厚生医療センター 放射線部 齊藤 仁

13:40～14:00 セッション2 PET

座長:秋田大学医学部附属病院 中央放射線部 木谷 弘幸

5. NEMA IEC BODY ファントム線源作製短縮の一検討

岩手医科大学サイクロロンセンター 佐々木敏秋

6. デリバリ- $^{18}F$ FDG 施設における体組成を考慮した収集時間の算出

弘前大学医学部附属病院 医療技術部 放射線部門 高橋 力也

14:00～14:30 セッション3 骨

---

座長:東北医科薬科大学病院 放射線部 繁泉 和彦

7. 骨 SPECT 定量解析における再構成条件の検討

山形大医学医学附属病院 放射線部 菊地 雄歩

8. SPECT 画像における BCF 測定法と定量性の基礎的検討

つがる西北五広域連合つがる総合病院 診療画像情報部 岡元 智也

9. 骨 SPECT 定量画像における円柱法による BCF 測定の検討

(公財)星総合病院 放射線科 玉根 勇樹

14:30～15:20 JSNMT 本部企画 ー理事長・標準化委員会報告ー

---

日本核医学技術学会 理事長

林 万寿夫 先生

標準化構想チーム

三輪 建太 先生

15:30～16:30 特別講演 I (定量:脳)

---

座長:秋田県立脳血管研究センター 放射線科診療部 小南 衛

### 頭部 PET の定量画像の有用性と pitfall

秋田県立脳血管研究センター 副センター長 木下 俊文 先生

16:40～17:40 特別講演 II (定量:心臓)

---

座長:秋田県立脳血管研究センター 放射線科診療部 大阪 肇

### 形態から機能まで多面的に診る心血管イメージング

#### ～マルチモダリティ時代の核医学の立ち位置は?～

市立秋田総合病院 副院長 中川 正康 先生

17:50～18:20 総 会

---

19:15～21:15 情報交換会

---

秋田ビューホテル 12F

スカイグリルbuffetレストラン 空桜～Sora～

〒010-0001 秋田県秋田市中通 2-6-1

TEL:018-832-1111

## 第2日目 10月2日(日)

### ◆ 一般研究発表

9:00～9:50 セッション4 心臓

座長:十和田市立中央病院 放射線科 寺山 義男

10. MIBG 心/縦隔・比における体格の影響

山形県立新庄病院 放射線部 小野 宗一

11. 心筋 SPECT 薬剤負荷製剤の冠血流量の比較検討

岩手県立宮古病院 中村 英顕

12. 負荷心筋血流シンチグラフィ 1日法における同容量投与の検討

公益財団法人 星総合病院 放射線科 続橋 順市

13. 核医学検査(123I-BMIPP)、心臓 CT、UCG の心臓機能評価(EF)の比較検討

青森厚生病院 放射線科 廣津 旺志

14. 東北地方会内における 201TI 心筋撮像条件アンケート(2Peak 撮像現状について)

新潟大学医歯学総合病院 羽田野政義

10:00～11:00 文化講演

座長:市立秋田総合病院 放射線科 鎌田 伸也

### 一魚一会 ～神秘の水中世界に魅せられて～

日本赤十字社 秋田赤十字病院 血液内科 副部長 野口 晋佐 先生

11:00～12:00 PET 技術的検討分科会講演会

座長:秋田県立脳血管研究センター 放射線科診療部 佐藤 郁

### 悪性リンパ腫の診断、治療

秋田大学医学部附属病院 臨床研究支援センター 准教授 亀岡 吉弘 先生

12:00～12:10 閉会式