

日本核医学会分科会  
第 10 回日本心臓核医学会  
学術大会プログラム

会 期：平成 15 年 10 月 29 日 (水) 12:00 ~ 17:50

会 場：京王プラザホテル (東京) 本館 5 階コンコルドボールルーム

大会長：玉木 長良 (北海道大学大学院医学研究科 核医学)

理 事 会 10:30 ~ 11:45

評議員会 12:00 ~ 12:45

総 会 12:45 ~ 13:10

開会の挨拶 13:10 ~ 13:15 玉木 長良 (大会長)

教育講演 13:15 ~ 14:15

「I-123 標識心筋製剤の 5 年間の進歩」

座長：西村 重敬 (埼玉医科大学 第二内科)

- 1) BMIPP 山辺 裕 (加西市立加西病院 内科)
- 2) MIBG 山崎 純一 (東邦大学 第一内科)

第 4 回心臓核医学会賞 授賞式および受賞講演 14:15 ~ 14:50

座長：玉木 長良 (第 4 回心臓核医学会賞 選考委員長)

休憩 (15 分)

特別講演 15:05 ~ 16:15

欧米の心臓核医学の現況「Recent Trends in Nuclear Cardiology Overseas」

座長：横山 光宏 (神戸大学大学院医学研究科循環器呼吸器病態学)

Nuclear Cardiology in Europe

Ignasi Carrio (Autonomous University of Barcelona, Hospital Sant Pau, Barcelona)

Nuclear Cardiology in USA

William H. Strauss (Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York)

シンポジウム (90分) 16:15 ~ 17:45

Gated SPECT の技術的展開

座長：汲田伸一郎 (日本医科大学 放射線科)

小林 秀樹 (東京女子医科大学 放射線科)

樋口 隆弘先生 (金沢循環器病院 金沢 PET 画像診断センター)

松本 直也先生 (駿河台日本大学病院 循環器科)

鳥羽 正浩先生 (日本医科大学多摩永山病院 放射線科)

竹花 一哉先生 (関西医科大学 第二内科)

次回大会長挨拶 (5分) 17:45 ~ 17:50

丸山 幸夫 (福島県立医科大学医学部内科学第一)

大会事務局：北海道大学大学院医学研究科病態情報学講座核医学分野

森田浩一，鈴木江り子

Tel/Fax: 011-706-7155

e-mail: komorita@med.hokudai.ac.jp (森田)

ersuzuki@med.hokudai.ac.jp (鈴木)

日本核医学会分科会  
第 35 回腫瘍・免疫核医学研究会

会 期：平成 15 年 7 月 5 日 (水) 12:55 ~ 18:05

会 場：旭川市大雪クリスタルホール (旭川市神楽 3 条 7 丁目)

プログラム

12: 55 開会の辞 油野 民雄 (旭川医科大学)

一般演題

13:00 ~ 13:35 Session 1. 脳, 統合画像 (座長: 宇都宮啓太, 大阪医科大学)

1. Dynamic SPECT における神経膠芽腫と転移性脳腫瘍の TICl 集積動態  
東邦大学大森病院 脳神経外科  
原田直幸, 周郷延雄, 野本 淳, 横田京介, 大塚隆嗣, 大石仁志, 黒木貴夫, 清木義勝  
同 放射線部 RI 部門  
立木一博, 高野政明
2. 神経膠芽腫と髄膜腫における TICl の集積領域の差異 (SPECT/CT 三次元統合画像による造影剤増強範囲との比較)  
東邦大学大森病院 脳神経外科  
周郷延雄, 原田直幸, 横田京介, 大塚隆嗣, 大石仁志, 清木義勝, 立木一博, 高野政明
3. Brain Guide Image Fusion Method を用いた脳 TI-201 SPECT と MRI の自動的 SPECT/MRI 融合画像の脳腫瘍診断における有用性について Personal Computer を用いて  
大阪医科大学 放射線医学  
宇都宮啓太, 榎林 勇, 小森 剛, 小倉康晴, 足立 至, 猪俣泰典
4. CT-SPECT を用いたセンチネルリンパシンチグラフィ  
旭川医科大学 放射線部  
佐藤順一, 林 秀樹  
同 放射線医学  
秀毛範至, 沖崎貴琢, 山本和香子, 趙 春雷, 油野民雄

13:35 ~ 14:10 Session 2. general, Ga-67 ほか (座長: 仙田宏平, 藤田保健衛生大学)

5. 骨転移陽性例での乳癌患者における予後について  
金沢大学 バイオトレーサ診療学  
一柳健次, 横山邦彦, 利波紀久
6. ガリウムシンチグラムは 21 世紀も不明熱の診断に有用か?  
天理よろづ相談所病院 RI センター  
御前 隆, 石原 明, 近藤嘉光, 伊東裕之, 小出泰志, 北川孝道, 西川重輝, 日裏淑恵,  
北川祥美, 寺口昌和, 駒木拓行

7. Merged SPECT による肝および病巣の Ga-67 摂取率測定

藤田保健衛生大学衛生学部

仙田宏平

8. シンチグラフィが診断に有用であった両側副腎腫大を呈した症例

慶應義塾大学 放射線科

神應百恵, 曾我茂義, 秋田大宇, 小黒草太, 藤井博史, 中原理紀, 中村佳代子, 久保敦司

14:10 ~ 14:45 Session 3. PET (座長: 織内 昇, 群馬大学 核医学)

9. LSO クリスタル搭載商用 PET 装置を用いた正常脳におけるダイナミック PET :

C-11 Methionine と F-18 Fluorodeoxyglucose との比較

藤元早鈴病院 放射線科

谷 淳至, 西井龍一

同 脳神経外科

川野弘人, 中村克己

同 放射線部

濱田明広, 中野 豊, 松本哲郎

同 薬局

濱田竜一郎, 高田 哲

社団法人八日会

藤元登四郎

10. FDG-PET による腹膜播種の診断

横浜市立大学 放射線医学

鈴木晶子, 川本雅美, 井上登美夫

11. 肺腫瘍性病変に対する FDG-PET 偽陽性および偽陰性症例の検討を中心に

鹿児島大学 放射線科

田中大三, 土持進作, 中條政敬

厚地記念クリニック PET 画像診断センター

陣之内正史, 田辺博昭

12. FDG-PET による前立腺癌の描出

医療法人偕行会 名古屋共立病院

岩瀬幹生, 玉木恒男

名古屋放射線診断財団 名古屋放射線診断クリニック

玉井伸一, 坪井絵美, 山下英二, 小林敏樹, 西尾正美, 川原勝彦

14: 45 ~ 15:20 Session 4. PET, 治療 (座長: 藤井博史, 慶應義塾大学)

13. 鼻腔・副鼻腔腫瘍の診断における C-11-choline PET の有用性: FDG-PET との比較検討

群馬大学 核医学

織内 昇, 樋口哲也, Nashim Khan, 田 梅, 遠藤啓吾

14. 食道癌再発における re-staging: FDG-PET-CT fusion image による診断精度向上の試み  
大阪大学 トレーサ情報解析  
樋口一郎, 畑澤 順  
同 病態制御外科  
安田卓司, 矢野雅彦, 門田守人
15. アイソトープ病棟における甲状腺癌治療患者の呼吸停止の経験  
東京慈恵会医科大学 放射線医学  
森 豊, 福光延吉, 荻 成行, 内山眞幸, 成田浩人
16. 包括評価医療導入に伴う甲状腺癌転移患者に対する放射性ヨード治療への影響  
鹿児島大学 放射線科  
土持進作, 田中大三, 中條政敬

15:20 ~ 16:50 シンポジウム 「臨床腫瘍核医学 我が国における昨今の話題」

司会 中條 政敬 (鹿児島大学)

横山 邦彦 (金沢大学)

1. Ga-67, Tl-201 イメージング  
戸川 貴史 (千葉県がんセンター)
2. ソマトスタチン受容体イメージングによる消化管ホルモン産生腫瘍の局在診断  
有用性と限界  
佐賀 恒夫 (京都大学)
3. FDG・PET イメージング  
竹井 俊樹 (北海道大学)
4. 内照射療法 日本の寒い現状と諸外国の明るい展望  
絹谷 清剛 (金沢大学)

16:50 ~ 17:00 休憩

17:00 ~ 18:00 特別講演 司会 油野 民雄 (旭川医科大学)

「日本酒の楽しみ方ときき酒のコツ」

男山株式会社 代表取締役社長

山崎與四良

18:00 閉会の辞 榎林 勇 (大阪医科大学)