

日本核医学会第 75 回中部地方会

平成 24 年 6 月 30 日(土) 第2会場(第二講義室)

13:40 開会の辞、世話人会報告

セッション1 ヨード治療・診断

13:50-14:14

座長 加藤克彦(名古屋大学)

1. タイロゲン試験で集積を認めず I-131 治療後シンチで集積を認めた甲状腺濾胞癌肺転移の 1 例

金沢大学	核医学診療科	萱野大樹、虎谷文音、福岡 誠、絹谷清剛
旭労災病院	外科	井垣 啓

2. 肝嚢胞に I-131 が集積した甲状腺癌の 1 例

浜松医科大学	放射線科	大石 愛、小杉 崇、大嶋佐知子
		野中穂高、小西憲太、鈴木一徳
		阪原晴海

3. 巨大甲状腺腫を伴い 131I 内用療法が著効を示したバセドウ病の 2 例

名古屋大学	放射線科	土屋賢一、伊藤信嗣、岩野信吾
		長縄慎二
名古屋大学	医療技術学	加藤克彦

セッション2 SPECT・PET(基礎)

14:14-14:46

座長 田所匡典(藤田保健衛生大学)

4. siRNA を使った肺癌細胞 VEGF-A 遺伝子ノックダウン後の FDG 集積の変化

浅ノ川総合病院 放射線科 東光太郎、遠藤珠生、西田宏人

金沢医科大学 総合医学研究所

石垣靖人、中村有香、竹上 勉

同 放射線診断治療学

道合万里子、高橋知子、谷口 充

渡邊直人、利波久雄

5. PBR/TSP0 リガンドと 6-OHDA 脳傷害モデルラットを用いた活性化ミクログリアの PET イメージング—LPS 腹腔内投与による急性反応の検討—

藤田保健衛生大学 放射線科 野村昌彦、外山 宏、片田和広

国立長寿医療研究センター脳機能画像診断開発部

山田貴史、太田誠一郎、伊藤健吾

名古屋大学環境医学研究所 脳機能分野

鈴木弘美、澤田 誠

トロント大学 精神科 Alan A Wilson

コロンビア大学 放射線科 市瀬正則

6. 減弱補正された心筋正常データベースの特徴:性差、収集範囲差、負荷時と安静時の差

金沢大学 核医学 奥田光一、中嶋憲一、松尾信朗

若林大志、滝 淳一、絹谷清剛

同 先端科学・イノベーション推進機構

奥田光一

7. ⁸⁹Sr 制動放射線 SPECT の試み—第4報:SPECT/CT 減弱補正による画質改善

藤田保健衛生大学病院 放射線部

宇野正樹、石黒雅伸、大野智之

加藤正基

同 放射線科 外山 宏、菊川 薫、片田和広

同 医療科学部放射線学科

夏目貴弘、田所匡典、市原 隆

国立長寿医療研究センター 太田誠一郎

セッション3 PET(臨床)

14:46-15:18

座長 渡邊直人(金沢医科大学)

8. FDG-PET にてびまん性の骨髓集積を認めた G-CSF 産生顎下腺扁平上皮癌の一例

金沢医科大学	放射線医学	藤本直子、渡邊直人、谷口 充 高橋知子、道合万里子、利波久雄
同	耳鼻咽喉科・頭頸部外科学	下出祐造、辻 裕之

9. リウマチ性多発筋痛症に特徴的な FDG 集積を認めた 1 例

木沢記念病院	放射線科	熊井 希、平野 隆、金子 揚、西堀弘記
同	放射線技術課	宮澤大輔、福山誠介
岐阜大学	放射線科	兼松雅之
同大学院	放射線医学	星 博昭

10. 腹腔鏡下胆嚢摘出術時の落下胆石による合併症の FDG-PET/CT 所見:2 例報告

岐阜大学	放射線科	野田佳史、浅野隆彦、五島 聡 近藤浩史、兼松雅之
同大学院	放射線医学	星 博昭
岐阜中央病院	PET センター	渡邊春夫
岐阜県総合医療センター	放射線科	柘植裕介
岐阜市民病院	放射線科	小島寿久、川口真平

11. FDG-PET による肺癌に対する化学療法 of 早期治療効果判定と予後予測-CT との比較-

福井大学	放射線科	都司和伸、土田龍郎、木村浩彦
同	高エネルギー	岡沢秀彦
同	呼吸器内科	森川美羽、梅田幸寛

セッション4 特別講演

15:20-16:20

座長 阪原晴海(浜松医科大学)

放射線の安全管理とリスクや被曝について
—特に核医学に関する最新の話—

京都医療科学大学医療科学部 教授
大野和子先生