

## 第 39 回 日本核医学会 近畿地方会

会 期：2006 年 7 月 1 日(土)

会 場：大阪・毎日新聞オーバルホール

大阪市北区梅田 3-4-5

世話人：和歌山県立医科大学放射線医学教室

佐藤 守 男

### 目 次

#### 一般演題

##### 「脳」

1.  $^{123}\text{I}$ -IMP 脳血流 SPECT を施行した Reye 症候群の 1 例 ..... 河野 淳他 ... 367
2. 脳 SPECT における吸収補正：脳ファントムを用いた検討 ..... 渡辺晋一郎他 ... 367
3. うつ症状を呈するアルツハイマー型認知症患者の前頭前野，  
前部帯状回の血流低下：e-ZIS による検出の試み ..... 東山 滋明他 ... 368
4. 正常人の脳ブドウ糖代謝と脳血流，脳酸素代謝の関連：  
大脳と小脳間の差について ..... 林 和彦他 ... 368
5. [ $^{11}\text{C}$ ]Pittsburgh Compound-B (PIB) PET による軽度認知機能障害  
(MCI) の脳内アミロイドイメージング ..... 川村 悦史他 ... 368
6. 機能的ディスペプシア患者における  $^{11}\text{C}$ -DASB PET による  
セロトニントランスポータのイメージング ..... 津本 親子他 ... 369
7. ラットにおけるブラナーポジトロンイメージング装置による  
抗てんかん薬  $^{11}\text{C}$ -Phenytoin の薬物動態評価 ..... 長谷川雪憲他 ... 369

##### 「一般，心臓」

1. 異所性副甲状腺摘出術における  $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -MIBI ナビゲーションシンチ ..... 鳥居 顯二他 ... 370
2. Groove pancreatitis 2 症例の FDG-PET の検討 ..... 岡村 光英他 ... 370
3. PET 検診を契機に発見された自己免疫性膵炎の一例 ..... 寺田 正樹他 ... 370
4. FDG-PET を用いた運動時下肢筋肉の糖代謝について ..... 濱田健一郎他 ... 371
5. microPET Focus220 の性能特性  
断面内分解能とカウントレート ..... 和田 康弘他 ... 371
6. 放射性薬剤自動投与装置の投与精度 ..... 藤井 春名他 ... 372
7. 慢性心不全患者における  $^{123}\text{I}$ -BMIPP を用いた予後評価 ..... 橋爪 俊和他 ... 372
8. Dynamic FDG-PET による ASO 治療前後の検討 ..... 黒岡 浩子他 ... 372

##### 「腫瘍」

- 1-1. FDG-PET を用いた喉頭癌患者における治療終了後の  
腫瘍局所残存の診断 ..... 麻植 愛他 ... 373
- 1-2.  $^{131}\text{I}$  治療前に施行する FDG-PET の甲状腺癌転移病巣の検出について ..... 奥山 智緒他 ... 373
- 1-3. FDG-PET にて長期経過観察を行い得た肺癌症例に関する検討 ..... 岡崎 能久他 ... 373
- 1-4. FDG-PET により検出した透析患者腎癌の 1 例(褐色細胞腫合併) ..... 小澤 望美他 ... 374

2-1. 悪性黒色腫における FDG-PET の有用性 .....	河邊 讓治他	... 374
2-2. 長期経過中の悪性リンパ腫における FDG-PET の有用性 .....	礪橋佳也子他	... 375
2-3. PET と CT の重ねあわせ画像の有用性 .....	塩崎 俊城他	... 375
2-4. FDG-PET/CT と Whole Body Diffusion Weighted Imaging with Background Body Signal Suppression (DWIBS) の 悪性腫瘍症例における比較検討 .....	小森 剛他	... 375
2-5. 肝細胞癌に対する放射線治療における肝アシアロシチの 肝機能評価の有用性 .....	白井信太郎他	... 376

### ディベートセッション

～PET-CT と Diffusion MRI の有用性の比較について～

両診断法の立場から 小森 剛 大阪医科大学 放射線医学教室

頸部，胸部病変の有用性

Diffusion MRI 那須 克宏 国立がんセンター東病院 放射線診断部

PET-CT 巽 光朗 大阪大学大学院医学系研究科 放射線医学教室 核医学教室

腹部骨盤病変の有用性

Diffusion MRI 那須 克宏 国立がんセンター東病院 放射線診断部

PET-CT 東 達也 京都大学放射線医学講座 核医学・画像診断学