

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}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}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}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}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}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}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