

H21年度 事業計画

日本核医学技術学会
第21回中国四国地方会（徳島）

日時： 2009年6月6日（土）・7日（日）
会場： 徳島大学 蔵本キャンパス
情報交換会： 徳島ワシントンプラザ
会長： 滝 健次（徳島赤十字病院）
実行委員長： 久米恵司（川島病院）

H20年度 事業報告

日本核医学技術学会第20回中国四国地方会（愛媛）瀬戸内の風

日時： 2008年6月28日（土）・29日（日）

会場： 新居浜市市民文化センター 中ホール

6月28日（土） 13：00～18：00

- « 総会
- « 一般演題発表
- « 特別講演
- « 情報交換会（懇親会） 19：00～

リーガロイヤルホテル新居浜 伊予北の間

6月29日（日） 9：30～12：00

- « 市民公開講座
「がん診療最前線」

機器展示（本大会では機器展示がありません）

展示場所：中ホール 1F ロビー第一ミーティングルーム

住友重機械工業サイクロトロン製造工程見学会
(定員 20 名 6月29 日(日)13 :00 - 15 :00)
事前予約制ですが、定数に満たない場合は大会当日も受付いたします

プログラム

2008 年6月28 日(土曜日) 【 13:00 ~ 18:00 】

« 総会 (13:00 ~ 13:30)

« 一般演題発表

セッション 1 座長：松江赤十字病院 磯田 康範 (13:40 ~ 14:30)

1 . メタストロン ($^{89}\text{SrCl}_2$) 投与量の測定装置間差に関する検討

川崎医科大学附属病院 中央放射線部 1) 川崎医療短期大学 放射線技術科 2)

○大畠 康・三村 浩朗・甲谷 理温・亀山 賢一郎・森分 良・友光 達志
福永 仁夫 1) 林 明子 2)

2 . 脳血流 SPECT における収集条件の検討 (ステップ収集と連続収集の比較)

川崎医科大学附属病院 中央放射線部 1) 川崎医療短期大学 放射線技術科 2)

○甲谷 理温・三村 浩朗・大畠 康・亀山 賢一郎・森分 良・友光 達志
福永 仁夫 1) 林 明子 2)

3 . FDR 法による 3次元分解能補正法の基礎的検討

倉敷中央病院 放射線センター

○長木 昭男・松友 紀和・小原 耕一・佐々木 二梅恵・渡辺 治夫・文屋 貴晴

4 . L字型配置の心筋 SPECT における収集範囲の検討

JA 広島総合病院 中央放射線室 ○高畑 明・砂田 研二・池田 将敏

5 . SPECT 画像におけるサンプリング数とOSEM 画像再構成法の最適 subset 数の
関係について

松江赤十字病院 放射線科部

○ 藤原 秀司・磯田 康範・川副 敏晴・陰山 真吾・益井 謙

セッション 2 座長：済生会山口総合病院 檀村 紳也 (14:40 ~ 15:40)

6 . Dual Table ARG 法における基礎的検討 QSPECT パッケージにおける再構成範
囲の影響

山口大学医学部附属病院 放射線部

○有馬 久美子・末本 涉吾・小池 正紘・米沢 鉄平・岩永 秀幸

7. 脳血流統計学的画像解析法におけるデータベース作成

-^{99m}Tc-ECD 脳血流 SPECT 患者データを用いて-

島根大学医学部附属病院 放射線部 1) 島根大学医学部 放射線医学講座 2)

東海大学医学部附属病院 放射線技術科 3)

○宮原 善悪・山本 泰司・原元 益夫・小松 明夫 1) 内田 幸司 2)

村上 剛・松尾 太一 3)

8. 当院でのパーキンソン病 (PD) における H/M 比の有用性について

三豊総合病院 放射線科 ○川村 卓美・清原 昌司・合田 浩司・小野 芳基

9. 123 I- ミオ MIBG 心筋取込低下が認められる神経疾患の H/M 比について

-簡易ソフトを用いた関心領域の検討 -

大田市 立病院 診療支援部 画像診断 1) 富士フィルム RI ファーマ株式会社 2)

○本田 雅人・吉田 英樹 1) 武田 光昭 2)

10. 123 I-MIBG心筋シンチグラフィにおける散乱線の影響

鳥取大学医学部附属病院 放射線部 ○森山 茂・藤原 裕之・西尾 剛・遠藤 健一

11. 軟骨系腫瘍の良悪性診断に対する ^{99m}Tc (V)-DMSA の使用経験

岡山大学病院 医療技術部 放射線部門

○小橋 利美・永谷 伊佐雄・見村 正章・下田 智之・橋谷 直樹・松浦 健一郎

門久 繁文

セッション3 座長：高知大学医学部附属病院 赤木 直樹 (15:50 ~ 16:40)

12. ¹⁸F-FDG 心筋 PET/CT 検査に関する基礎的検討

—収集方法の差異と心筋均一性の関係—

川崎医科大学附属病院 中央放射線部 1) 川崎医療短期大学 放射線技術科 2)

○三村 浩朗・大畠 康・甲谷 理温・亀山 賢一郎・森分 良・友光 達志

福永 仁夫 1) 林 明子・原内 一 2)

13. PET 検査における血糖値と FDG の集積 (SUV) の関係 (第 1 報)

高知大学医学部附属病院 PET センター

○原田 亜希子・原 隆史・山本 登・赤木 直樹・下司 博之・竹内 奈美

北村 郁子・茅原 泰子

14. 深吸気息止め (Deep-Inspiration Breath-Hold : DIBH)PET 撮影の臨床的有用性について

倉敷中央病院 放射線センター

○松友 紀和・小原 耕一・佐々木 二梅恵・渡辺 治夫・長木 昭男

15. ^{18}F -FDG 製造の現状とトラブル報告
中電病院 放射線科 ○中嶋 剛・辻村 真嗣

16. PET / CT 導入 1年後の経過と今後の課題について
鳥取市立病院 中央放射線部 ○桂川 正美

« 特別講演 (16 : 50 ~ 17:50)

司会：医療法人久和会 立花病院 矢野 雅昭 先生
「核医学検査技術の変遷と専門技師制度」
日本核医学専門技師認定機構 理事長 藤田 透 先生

情報交換会（懇親会） 19:00 より
リーガロイヤルホテル新居浜 伊予北の間
20回記念特別イベント「ライブせとうちの風」 出演：戸田 道尚と一文無し

2008 年6月29 日（日曜日） 【 9:30 ~ 12:00 】

市民公開講座 「がん診療最前線」

総合司会：（医）真泉会第一病院 飯田 譲次

« 公開シンポジウム「PET でがんを診る」（9:30 ~ 11:00 ）
司会：川崎医科大学附属病院 中央放射線部 三村 浩朗 先生
群馬県立県民健康科学大学 准教授 高橋 康幸 先生

1. 「がんを見つける FDG PET-CT 検査」
愛媛県立中央病院 増原 晃先生
2. 「がんの治療と PET の関わり」
社会福祉法人 恩賜財団 済生会西条病院 名誉院長 常光 謙輔 先生

« 公開特別講演（11:00 ~ 12:00 ）
司会：住友別子病院 放射線科 部長 加藤 勤 先生
「がん検診の実際」
愛媛大学医学部放射線科 教授 望月 輝一 先生