

第33回核医学技術研究会

【参加者】

日時：平成4年1月25日（土）pm14：30～17：30

場所：千葉県がんセンター 1階西会議室

内容：①タリウム201による腫瘍診断

千葉県がんセンター核医学診療部医長

戸川 貴史

②SPECTの前処理フィルターについて

東芝メディカル

久保田雅博

③ガンマカメラシステムについて

シーメンス旭メディテック

宮澤 正則

その他 世話人改選について

(前) 千葉県こども病院 明妻 人夫

(新) 社会保険船橋中央病院 酒井 良介

第34回核医学技術研究会

【参加者】 45名

日時：平成4年6月13日（土）pm14：30より

場所：国立千葉病院 教育研修棟

内容：①脳外科領域での核医学検査の利用

千葉県がんセンター脳神経外科医長

難波 宏樹

②核医学患者管理システム“かんりちゃん”について

第一ラジオアイソトープ研究所

寺本 啓介

③会員発表 超早期像におけるI-123 IMP局所脳血流量

千葉県がんセンター

柳沢 正道

④症例検討会 “アーチファクトについて”

供覧施設 慈恵医科大柏病院、船橋中央病院

千葉県がんセンター

⑤最新の32ビットデジタルガンマカメラ装置の紹介

国立千葉病院

杉山 勉

東芝メディカル（株）

山崎 充

第35回核医学技術研究会

【参加者】 32名

日時：平成4年11月7日（土）pm14：30より

場所：社会保険船橋中央病院 3階会議室

内容：①68Ga-マイクロスフェアによる肝スキャンの臨床的意義

昭和藤が丘病院放射線科教授

國安 芳夫

②テクネガスの応用について

物産メディカル

平澤 之規

③アジアロチンチ注（99mTc-GSA）による肝機能評価

日本メジフィジックス（株）

山岡 博夫

④症例検討会 テーマは自由

第36回核医学技術研究会

【参加者】 37名

日時：平成5年1月30日（土）pm14：30より

場所：千葉県がんセンター 1階会議室

内容：①会員発表

“Assessment of sagittal brain maturation and impairment in children with 123I-IMP SPECT “及び ’92 RSNA に参加して

亀田総合病院 画像診断センター 松尾 毅

②SPECTのQuality Control について

横河メディカルシステムサービス技術サポート部 栗原 英之

③心交感神経機能イメージ “ $^{123}\text{I}$ MIBG-I123 注射液”

第一ラジオアイソトープ研究所 市川 勝久

④症例検討会 テーマは自由

第37回核医学技術研究会

【参加者】 32名

日時：平成5年6月12日（土）pm14：30より

場所：千葉県立こども病院 1階会議室

内容：①日立2検出器型シンチレーションカメラRC-2600Iについて

(株)日立メディコ システム設計部 田中 正敏

② $^{99\text{mTc}}$ による新しい心筋血流イメージング剤 “カーディオライト”

第一ラジオアイソトープ研究所 市川 勝久

③心筋脂肪酸代謝診断薬 “カルディオダイン注 ( $^{123}\text{I}$ -BMIPP)”

日本メジフィジックス (株) 加地 正和

④ディスカッション

「放射性医薬品の施設内における取り扱いに関する問題点について」

司会 千葉県がんセンター 木下富士美

第38回核医学技術研究会

【参加者】 39名

日時：平成5年12月11日（土）pm14：30より

場所：川鉄千葉病院 2階会議室

内容：①最近の核医学診断装置及び将来の展望について

東芝メディカル (株) 久保田雅博

②第40回米国核医学会に参加して

国立がんセンター東病院 福喜多博義

③甲状腺Dual-3Dの画像表示について

川鉄千葉病院 瀬川 博巳

④千葉県がんセンターにおける $^{201\text{Tl}}$ SPECT検査の状況

千葉県がんセンター 柳沢 正道

⑤第13回日本核医学技術学会 (仙台) シンポジウム報告

千葉県がんセンター 木下富士美

⑥症例検討会

第39回核医学技術研究会

【参加者】 31名

日時：平成6年9月10日（土）pm14：30より

場所：千葉県がんセンター 1階会議室

内容：①SNMのトピックス

東芝メディカル（株） 営業技術部 久保田雅博

②99mTcによる新しい腎機能検査薬 “テクネMAG3”

（株） 第一ラジオアイソトープ研究所 小島 弘子

③新しい99mTc標識心筋シンチグラフィ “マイオビュー”

アマシャム株式会社 ヘルスケア事業部 上田 浩史

④第34回日本核医学総会（札幌）における発表内容紹介

船橋市立医療センター 小野寺 敦

千葉県がんセンター 木下富士美

⑤2検出器型ガンマカメラGCA-7200Aの見学

第40回核医学技術研究会

【参加者】 49名

日時：平成7年1月21日（土）pm14：30より

場所：社会保険船橋中央病院 3階 会議室

内容：①特別講演 “私が核医学検査に従事していた頃”

船橋市立医療センター放射線科技師長 有馬 昭

②特別企画 “ここが特徴！我が社の2検出器型ガンマカメラ”

・島津製作所 PRISM 2000XP

・GE横河メディカルシステム MAXXUS

・アロカ Sophycamera DST

・シーメンス旭メディテック MULTISPECT 2

・日立 RC-2600I

・東芝メディカル GCA-7200A

・ユーザー側より発言

司会 千葉県がんセンター 木下富士美

第41回核医学技術研究会

【参加者】 29名

日時：平成7年6月17日（土）PM2：30より

場所：千葉県立こども病院 1階 会議室

内容：①ネットワーク利用における医療画像

－ Dr.Viewによる機能画像と形態画像の位置合わせ合成－

旭化成情報システム（株）サイエンスソフト事業部 関口 信一

②MAGシンチ注について

日本メジフィジックス（株）学術部 新薬課 北村 仁

③第1回日中核医学学会に参加して

千葉県がんセンター 核医学診療部 木下富士美

④核技研からの報告

第42回核医学技術研究会

【参加者】 33名

日時：平成7年12月9日（土）PM2：30より

場所：井上記念病院 8階会議室

- 内容：① “ニューコンセプトガンマカメラ” —画質向上のための新しい技術—  
住友金属工業（株）メディカル部医療機器室 萱沼 伸行
- ② SPECTにおけるアーチファクトとその対策 —臨床の立場から—  
千葉県がんセンター 核医学診療部 柳沢 正道
- ③ 医療放射線防護を考える —核医学検査技術の分野から—  
国立がんセンター東病院 福喜多博義
- ④ グループ研究報告 “2検出器型カメラの臨床的検討”
1. アンケート調査をもとに 船橋中央病院 酒井 良介
  2. 装置の検証をもとに 船橋市立医療センター 小野寺 敦

第43回核医学技術研究会

【参加者】 37名

日時：平成8年5月11日（土）PM2：30より

場所：千葉県立こども病院 1階会議室

- 内容：① 心臓核医学像の現状  
元帝京大学付属市原病院 放射線部 伊場 昭三
- ② 核医学診断支援システム（PC-NM）について  
千代田テクノル 佐久間昭裕
- ③ TEW法を利用した低エネルギーコリメータにおける  
67Ga イメージングについて  
千葉県がんセンター 核医学診療部 木下富士美
- ④ 核医学検査における診療報酬点数及び薬価基準改正  
の解説（使用上の注意改訂点も含めて）  
日本メジフィジックス（株） 三木 秀哉

第44回千葉核医学技術研究会

【参加者】 35名

日時：平成8年12月14日（土）

場所：国立がんセンター東病院研究所支所1階会議室

- 内容：AM10:00 国立がんセンター東病院集合
- 10:30 日立メディ工場見学
- 13:30 国立がんセンター東病院見学
- ① 講演 “転移性骨腫瘍の診断”  
国立がんセンター東病院放射線科 村上 康二
- ② 会員発表 “当院の核医学情報ネットワークについて”  
国立がんセンター東病院放射線部 福喜多博義
- ③ グループ研究報告
- ・ 2検出器型カメラの補正データ収集方法
  - ・ 2検出器型カメラのSPECT用寝台における吸収率
- PM18:00 忘年会 柏健康センター

第45回千葉核医学技術研究会

【参加者】 45名

日時：平成9年6月7日（土）PM2：30～

場所：船橋市立医療センター B館2階会議室

参加費：500円

内容： 司会 船橋市立医療センター 小野寺 敦

- ①講演Ⅰ “ How I can do Myocardial Perfusion Studies ”  
船橋市立医療センター 循環器内科 福澤 茂
- ②講演Ⅱ “ PRISMのポジトロン検出について ”  
(株)島津製作所 高橋 宗尊
- ③会員発表 腫瘍核医学の現状について  
千葉県立鶴舞病院 柳澤 正道
- ④会員発表 第2回日中核医学会に参加して  
千葉県がんセンター 木下富士美
- ⑤施設見学

第46回千葉核医学技術研究会

【参加者】 43名

日時：平成9年12月20日（土）PM2：30～

場所：東京歯科大学市川総合病院 2階講堂

参加費：500円

内容： 司会 船橋市立医療センター 小野寺 敦

- ①グループ研究報告 “核医学検査におけるリラクゼーションを考える”
  - ・患者さんへのアンケートから  
日本医科大学附属千葉北総病院 中村 亜矢
  - ・担当技師へのアンケートから  
東京歯科大学市川総合病院 小野寺晋志
- ②講演Ⅰ “改訂JESRA X-51について”  
東京慈恵会医科大学附属病院 平瀬 清
- ③装置紹介 新世代ガンマカメラ E. CAMについて  
シーメンス旭メディテック (株) 中辻 博
- ④装置見学
- ⑤核技研からのお知らせ

《忘年会》 『神田っこ』

第47回千葉核医学技術研究会

【参加者】 58名

日時：平成10年7月11日（土）PM3：00～

場所：千葉県循環器病センター 多目的ホール

参加費：500円

内容： 司会 循環器病センター 柳沢 正道

- ①講演Ⅰ “千葉県循環器病センターにおけるガンマナイフ治療”  
千葉県循環器病センター 脳神経外科 芹澤 徹
- ②講演Ⅱ “今話題の核医学検査方法(QGS, Wholebody SPECTについて)”

東芝メディカル 核医学営業部  
③施設見学

池谷 憲生

《懇親会》 『ユートピア笠森』

翌日は東京核医学技術研究会の方々と親善ソフトボール試合を予定。

#### 第48回千葉核医学技術研究会

【参加者】 43名

日時：平成10年12月12日（土）PM2：00～

場所：順天堂大学浦安病院 3階講堂

参加費：500円

内容：①世界核医学会議（ベルリン）に参加して

船橋市立医療センター

小野寺 敦

②脳血流量量の基礎から実践まで

（司会

阿内 謙吉

《基礎編》

・脳血流測定法の概要について

日本メジフィジックス 学術部

三木 秀哉

《実践編》

・単検出器型カメラによる 99mTc-ECD を用いた RVR 法の試み

千葉県がんセンター

日吉 和久

・ARG 法における CCF の変動とガンマカメラの固有均一性

帝京大学附属市原病院

大曾根文雄

・123I-IMP を用いた NIMS 法による局所脳血流量の検討

順天堂大学医学部附属浦安病院

石川 邦芳

・脳血流に及ぼす散乱・吸収の影響について

東京慈恵会医科大学附属柏病院

橋本 廣信

③特別講演

（司会

石川 邦芳

『核医学検査へのコンピュータの応用とRSNA'98見聞録』

浦安市川市民病院

京極 伸介

④核技研からのお知らせ

《懇親会》「ハブ」新浦安店 新浦安オリエンタルホテルB1

#### 第49回千葉核医学技術研究会

【参加者】 41名

日時：平成11年7月3日（土）PM2：30～

場所：帝京大学医学部附属市原病院 新館10F講義室

参加費：500円

内容：①核医学画像におけるアーティファクト —心筋SPECTを中心に—

千葉県循環器病センター

柳澤 正道

②GE社の核医学の流れ

GE横河メディカルシステム営業本部

NM/PET営業部

三宅 哲児

- ③特別講演 (司会) 二見 務  
『<sup>99m</sup>Tc-GSA 肝シンチグラフィと<sup>99m</sup>Tc-PMT 肝胆道シンチグラフィを用いた劇症肝炎診断および予後判定』  
帝京大学医学部附属市原病院  
放射線科教授 内山 勝弘
- ④核技研からのお知らせ

第50回千葉核医学技術研究会

【参加者】 47名

日時：平成11年12月4日(土) PM2:30より

場所：千葉県がんセンター TV会議室

参加費：500円

内容：会員発表 (司会) 石川 邦芳

①<sup>99m</sup>Tc 製剤における LVEF 値算出の検討 -first pass 法と MUGA の比較-  
日本医科大学付属千葉北総病院 有馬 光一

②<sup>99m</sup>Tc-MDP 摂取率による骨シンチグラフィの定量的な評価方法の試み  
帝京大学医学部附属市原病院 渡部 晴之

③50 回記念企画アンケート報告 (司会) 酒井 良介  
・千葉県内の心筋 SPECT における収集・再構成条件・表示方法について  
船橋市立医療センター 小野寺 敦

・千葉県内の腫瘍シンチグラムの現状  
千葉県循環器病センター 柳澤 正道

④ 特別講演 (司会) 有馬 昭  
『腫瘍イメージングにおける SPECT の有用性』  
千葉県がんセンター核医学診療部長 油井 信春

《忘年会》千葉厚生年金休暇センター 外房の間

第51回千葉核医学技術研究会

【参加者】 50名

日時：平成12年7月1日(土) PM2:30～

場所：君津中央病院 救急管理棟7階会議室

参加費：500円

内容：①新しい個人被ばく線量計について  
長瀬ランダウア(株)技術部 小林 育夫

②次世代の個人・環境用線量計ガラスバッチ  
(株)千代田テクノル東京営業所 柚木 正生

③特別講演 「吸収補正における現場対応」  
日本アイソトープ協会医薬品部  
医薬品管理課長 萩原 一男

④核医学機器の現状と今後の動向  
(株)島津製作所 医用機器事業部  
技術部主任 稲岡 祐一

⑤装置見学

第52回千葉核医学技術研究会

【参加者】 48名

日時：平成12年12月9日（土）PM2：00～

場所：千葉県救急医療センター 2階会議室

参加費：500円

内容：会員発表（海外での学会発表体験を含めて）

- ①アジア・オセアニア核医学会議（トルコ・イスタンブール）に参加して  
日本医科大学千葉北総病院 有馬 光一
- ②欧州核医学会議（フランス・パリ）に参加して  
船橋市立医療センター 小野寺 敦
- ③北米放射線学会議（アメリカ・シカゴ）に参加して

順天堂大学浦安病院 福永 功

④グループ研究報告

“各機種間における<sup>123</sup>I放出 $\gamma$ 線に対するコリメータ性能比較”

東京歯科大学市川総合病院 小野寺晋志

⑤アンケート報告

“千葉県内核医学施設における他施設からの核医学検査依頼実状調査について”

船橋中央病院 酒井 良介

⑥最近の話題から

司会 千葉県がんセンター 木下富士美

I. 放射性医薬品を投与した患者のオムツ等の取り扱いについての  
対策法の紹介

・船橋市立医療センター 小野寺 敦

・千葉県循環器病センター 柳澤 正道

（その他、数施設を予定しています）

アドバイザー 日本メジフィジックス 並木 宣雄

II. 鋼材スクラップ中の放射性線源検知システムについて

アロカ（株） 松原 昌平

⑦メーカー講演 「Oncology Solutions」－診断から治療へ－

株式会社日立メディコ核医学営業部 萱沼 伸行

⑧装置見学

第53回千葉核医学技術研究会

【参加者】 46名

日時：平成13年7月14日（土）PM2：00～

場所：松戸市立病院 2号館5階会議室

参加費：500円

内容：①会員講演 “全身SPECT（Merged SPECT）の有用性と問題点”

千葉県がんセンター核医学診療部 市原 裕紀

②教育講演 “SNMに参加して－ホットな情報をあなたに！－”

“DICOMの話－よりわかりやすく、さらにわかりやすくを  
モットーに！－”

東芝メディカル技術本部 営業技術部 久保田雅博

③特別講演 “放射線科と核医学”

松戸市立病院放射線部長 須藤 久男

④装置見学

第54回千葉核医学技術研究会

【参加者】 39名

日時：平成13年12月8日（土）P.M.2：00より

場所：社会保険船橋中央病院 3階会議室

参加費：500円

内容：①会員発表

・千葉核技研のホームページの紹介  
東京歯科大学市川総合病院 小野寺晋志

・医療廃棄物に関するアンケート調査報告  
社会保険船橋中央病院 酒井 良介

②会員講演 “最近のセンチネルリンパの話題”  
国立がんセンター東病院 福喜多博義

③教育講演 “Tc-99m ジェネレータ/Tc-99m 標識注射剤の製造について”  
日本メジフィジックス（株）千葉工場 代田 静人

④特別講演 “核医学施設における遮蔽計算の考え方”  
社団法人 日本AITOP協会 安全管理課 草間 経二

《忘年会》居酒屋『一九』

第55回千葉核医学技術研究会

【参加者】 48名

場所：船橋市立医療センター C館4階会議室402号室

日時：平成14年7月6日（土）PM13：30より

参加費：500円（ただし、特別企画は一般公開（無料）です。）

内容：①特別企画 心臓移植経験者講演（一般公開）（司会） 丸 繁勘  
「渡航移植を終えて」 早川 妙子

②記念講演（司会） 木下富士美  
「核医学と私」  
千葉県こども病院 明妻 人夫

③会員発表（司会） 小野寺 敦  
・海外会議出席者 「The 49th SNM Annual Meetingに参加して」  
順天堂浦安病院 福永 功

・日本放射線技術学会新人賞  
「ホットスポットファントムを用いたOSEM再構成画像の基礎的検討  
（Iteration回数及びSubset数の評価）」  
千葉県循環器病センター 丸 繁勘

・グループ研究報告  
「逐次近似再構成ソフトウェアの装置間誤差の検討」  
千葉県循環器病センター 柳沢 正道

④特別講演（司会） 有馬 昭  
「癌のリンパ節転移」  
船橋市立医療センター 放射線科 七條 祐治

⑤研究会ホームページ近況  
東京歯科大学市川総合病院 小野寺晋志

⑥ワークインプログレス  
（株）島津製作所 医用機器事業部 稲岡 祐一

第56回千葉核医学技術研究会

【参加者】 53名

日時：平成14年12月21日（土）pm2:00～

場所：順天堂大学浦安病院

参加費：500円

内容：①会員発表

『インクジェットプリンタを用いたファントム作成の検討』

帝京大学市原病院

二見 務

②グループ研究報告

『逐次近似再構成ソフトウェアの装置間誤差の検証』

千葉県循環器病センター

柳沢 正道

③教育講演1

『法改正等による施設対応の留意点について』

横浜労災病院

渡辺 浩

④教育講演2 平成14年度厚生科学特別研究事業

『放射性医薬品を投与された患者のオムツ等の

実態調査ならびに放射性廃棄物の研究』小西班調査報告

千葉県がんセンター

木下富士美

⑤特集 “見えてきたPET診断！ あなたの施設での対応は？”

・放射性医薬品メーカーの視点から

『FDG-PET 検査の現状と将来』

日本メジフィジックス（株）PET 事業推進部

山内 博彦

・機器メーカーの視点から

『PET装置の現状と将来』

GE横河メディカルシステム（株）営業本部

核医学営業部PET販売推進グループグループ長

関口 康晴

・関係法規の視点から

『FDG 供給後における法的規制と施設の考察について』

（株）千代田テクノル アイソトープ企画グループ

三村 功一

・放射線技師の視点から

『国立がんセンター東病院におけるPET検査の現状』

国立がんセンター東病院

佐藤 敬

・質疑応答

《懇親会》Steak&Seafood Restaurant ラスパラス

第57回千葉核医学技術研究会（茨城県放射線技師会RI研究会との共催）

－ 千代田テクノル（株）大洗工場見学 －

【参加者】 工場見学 26名 ， ナイトセミナー 39名

日時：平成15年12月13日（土）

場所：ラディエーション・モニタリング・センター及び大洗研究所校正研究機関

大洗パークホテル（懇親会及びナイトセミナー会場）

費用：会場整理費：500円，懇親会費：6500円，宿泊費：7000円

内容：①工場見学 PM12:30～17:00

②懇親会 PM18:30～20:30

③ナイトセミナー PM20:30～

『 固体状廃棄物測定器の紹介 』

- |                      |                  |
|----------------------|------------------|
| 1) アロカ(株)            | 医療廃棄物用モニタシリーズ    |
| 2) 応用光研工業(株)         | 出口管理用廃棄物選別モニタ    |
| 3) 東芝電力放射線テクノサービス(株) | 病院廃棄物放射線チェックモニタ  |
| 4) 東洋メディック(株)        | オムツ用放射線測定器       |
| 5) 富士電機(株)           | 医療廃棄物モニタ         |
| 6) (株)プロテック          | オムツ選別モニタわけるくん    |
| 7) 長瀬ランダウエア(株)       | 廃棄物モニタやトラックモニタなど |

### 第58回千葉核医学技術研究会

【参加者】 62名

日 時：平成16年6月5日（土）PM2:00～5:30

場 所：医療法人社団翠明会 山王病院 10階会議室

参加費：500円

内 容：①『PET装置の現状と将来 Philips/ADAC PET 装置について』

(株)日立メディコ 核医学営業部 萱沼 伸行

②『PET用院内薬剤製造システムについて』

JFEプラント&サービス 量子機器技術室 楠元 克徳

③『国立がんセンターがん予防・検診研究センターの研究紹介とPET部門の現状報告』

国立がんセンター がん予防・検診研究センター  
検診部 特殊検査室 大崎 洋充

④PET画像診断センター見学

⑤『iNEUROSTATの紹介とデモンストレーション』

日本メジフィジックス(株) 製品企画部 三木 秀哉

### 第59回千葉核医学技術研究会

【参加者】 44名

日 時：平成16年12月11日（土）PM2:00～

場 所：千葉市立青葉病院

参加費：500円

内 容：①会員発表 今年のSNM参加報告および最優秀展示賞内容紹介

『Simplified Quantitative Analysis of FDG Uptake Using the Brain』

千葉大学病院 谷本 克之

②『オーダリングとRISの連携』

NECソフト株式会社 医療ソリューション事業部  
第一SIグループ 主任 吉川 雅彦

③『電子カルテとPACSシステムの連携』

横河電機株式会社 医療ソリューション統括部  
エンジニアリング部 湊谷 浩司

④『ガンマカメラシステムからPACSへの画像出力』

千葉市立青葉病院 放射線科  
⑤青葉病院施設見学（核医学検査室）  
⑥千葉核技研からのお知らせ

坂田 昌一

第60回千葉核医学技術研究会

【参加者】 46名

日 時：平成17年7月16日（土）PM2：00～6：00

場 所：習志野商工会議所（JR津田沼駅から徒歩8分）

参加費：500円

内 容： 総合司会 日吉和久（千葉県がんセンター）

（1部） 司会 小野寺敦 （船橋市立医療センター）

①核医学専門技術者（認定技師）制度の動向

国立がんセンター中央病院 放射線診断部

福喜多博義

②PET検査における患者接遇と前処置

千葉大学

岡村 純子

（2部）

司会 酒井良介

（社会保険船橋中央病院）

③病院における個人情報保護法への対応 - 理想と現実 -

平和台病院 情報システム開発室長・医局事務長

千葉 政昭

④核医学検査件数を増やすための提言

虎ノ門病院

丸野 広大

その他 世話人改選について

（前） 社会保険船橋中央病院 酒井 良介

（新） 船橋市立医療センター 小野寺 敦

《懇親会》 サッポロビール千葉ビール園