

第28巻 総目次 2008年

巻頭言

- 良いシステム作りに欠かせないチームワーク……………古嶋 昭博…1号 i
核医学技術の世界的標準化に向けて, 日本発信……………長岡 宏明…2号 i
いろいろなフュージョン……………小野寺 敦…3号 i
「不況は足元にまで忍んでいます, それでも…」……………立花 敬三…4号 i

臨床応用

- FDG-PET (3D-SSP・SEE) を用いたもの忘れ脳ドックの有用性……………小松 孝志, 他…109

技術報告

- SPECT 画像とサンプリング数における画質 (統計ノイズ) の検討……………高木 昭浩…161
青森県脳血流 SPECT ファントムスタディ (第一報)
現状把握を目的とした基準画像と各施設との比較……………石倉 牧人, 他…279

資 料

- 韓国の主要医療機関における核医学診療の実態……………渡辺 浩…285

短 報

- 角度サンプリング数が陽性 SPECT 画像の検出能に及ぼす影響……………市川 肇, 他…1
心電図同期 SPECT を用いた CRT 前後における評価法の検討……………大阪 肇, 他…7
3次元再構成アルゴリズム AstonishTM による画質改善の検討……………佐々木貴裕, 他…113
青森県脳血流 SPECT ファントムスタディ—各施設フィードバック後の
評価と出力画像の標準化に向けて—……………伊原 靖, 他…117

編集委員会企画 学位論文特集号 (寄稿論文)

- 博士論文: Maximization of Mutual Information を用いた
副甲状腺シンチグラフィの Subtraction SPECT 画像……………原 成広…289
博士論文: 一回静脈採血と因果性モデルを用いた局所脳血流量測定
—持続動脈採血法との比較による妥当性の検討—……………三村 浩朗…298
博士論文: 乳がんセンチネルリンパ節シンチグラフィにおける
中エネルギーコリメータを使用した座位撮像法の有用性……………對間 博之…309
卒業論文: 放射性ヨウ素標識シグマリガンドの評価……………坂口 美喜…319
卒業論文: 広角オフセット収集法による脳血流 SPECT の検査時間短縮の試み……………西村 芳久…323

学術委員会企画

- 定量化・基準化 WG 最終報告……………仁井田秀治…13

トピックス

- Molecular Imaging—MRI は PET に取って代わるか—……………高橋 康幸…67

受賞報告

JNMT Best Paper Award への道	原 成広	327
---------------------------	------	-----

国際交流・研修派遣報告

ヨーロッパ核医学会議 (EANM) に参加して	田中 稔	76
EANM 2007 Copenhagen に参加して	古嶋 昭博	78
韓国核医学技術学会 印象報告	長岡 宏明	330
The 6th International Conference on Isotope & 第38回大韓核医学技術学会に参加して	堀内 承治	333

技術セミナー報告

第15回 核医学技術セミナー印象記	菊池 明泰	139
核医学技術セミナーに参加して	浦野 由彦	140

第28回総会学術大会

案内・日程・プログラム・講演・一般研究発表予稿	169, 194
-------------------------	----------

編集委員会企画

第2回日本核医学専門技師認定試験問題	121
--------------------	-----

施設紹介

独立行政法人 労働者健康福祉機構 岡山労災病院	太田 育宏	71
社会福祉法人 恩賜財団 済生会 福井県済生会病院	余西 優	143
高知県・高知市病院企業団立高知医療センター 核医学検査室	宮尾 雄, 西川 智彦	261
秋田県立脳血管研究センター放射線科	菅原 重喜	337

関連学会のお知らせ	81
-----------	----

地方会報告	82, 148, 265
事務局報告	85, 149, 267, 344
会員動向	94, 155, 274, 352
第28巻査読者一覧	361
第28巻総目次	362
会 則	95
投稿規程・投稿の手引き・論文投稿表紙	98, 353
入会申込書	102, 156, 275, 358
賛助会員一覧	105, 158, 276, 359
広告掲載会社一覧	106, 159, 277, 360
複写される方へ	106, 159, 277, 360
学会誌『核医学技術』の年発行回数変更について	107
編集後記	107, 160, 278, 364