

平成21年1月30日

目 次

巻 頭 言	今, 求められる医療と核医学技術……………安田 鋭介
会 告	第29回日本核医学技術学会総会学術大会開催について 国際交流研修派遣募集のお知らせ
お 知 ら せ	第16回核医学技術セミナー開催のお知らせ 日本核医学専門技師認定機構からのご案内 第2回核医学専門技師研修セミナー 第1回核医学専門技師養成講座
技 術 報 告	Tl-201 イメージングにおける off-peak window 設定を評価 するためのマルチエネルギーウィンドウ・オーバーラップ 同時収集法に関する基礎的検討……………吉塚 伸行, 他… 1
第28回総会議事録, 他	平成19年度日本核医学技術学会総会議事録…………… 9 平成19年度事業報告……………11 平成19年度会計決算報告……………13 平成19/20年度海外研修事業, 事務所積立 ……16 平成19年度賃借対照表, 財産目録……………17 平成19年度監査報告書……………18 平成20年度事業計画 (案)……………19 平成20年度会計予算案……………21 会員の現況……………22
表 彰	平成19年度総会表彰者……………23
第28回総会学術大会	学術大会を終えて……………三宮 敏和…43 学術大会を終えて……………宍戸 敏彦…44 学術大会印象記……………佐藤 順一…45 学術大会印象記……………武田 悟…46 学術大会印象記……………坂口 美喜…47

学会写真風景	48
第28回総会学術大会講演抄録	
教育講座 心臓核医学の画像処理を基礎から見直す —心電図同期 SPECT におけるパラメータの意味—	櫻井 実 53
脳血流 SPECT 定量精度と定量解析	小倉 利幸 59
大会長指名講座	
核医学用デジタルファントムの作成 「プロジェクトの概要」	尾川 浩一 70
デジタルファントムの活用について 「基礎編 (性能評価用)」	本村 信篤 75
デジタルファントムの活用について 「臨床編 (脳・心臓用)」	森 一晃 80
マルチベンダ環境下の相互運用性と核医学領域の現状 —IHE という考え方は核医学領域の情報統合にも 有用か?—	松田 恵雄 84
合同薬剤調剤セミナー	
臨床現場でできる品質管理	立木 一博 89
臨床現場における放射性医薬品の薬剤調整 「放射性医薬品の取り扱い」	齋藤 京子 96
基礎講座 核医学技師に必要な知識と実践	大西 英雄 99
核医学検査に必要な安全管理と安全点検	山田 正人 105
シンポジウム「核医学画像の標準化への道のり」	
ファントム試験による標準化	鈴木 一史 110
臨床画像の QA/QC 法による標準化	大崎 洋充 122
脳血流 SPECT に関して	増田 安彦 130
心筋 SPECT に関して	長木 昭男 135
施設紹介 山梨県立中央病院	宮崎 旨俊 139
地方会報告	148
事務局報告	153
会員動向	171
関連学会のお知らせ	172
投稿規程・投稿の手引き・投稿表紙	173
賛助会員一覧	179
広告掲載会社一覧	180
複写される方へ	180
編集後記	181

The Japanese Journal of Nuclear Medicine Technology

Vol. 29 No. 1 (March 2009)

Contents

— Technical Report —

Simultaneous Overlapped Multi-Energy Windows Acquisition Technique

for Evaluation of Off-Peak Energy Window Setting in Tl-201

Imaging Nobuyuki YOSHIZUKA, et al. 1