

平成16年 3 月10日

目 次

巻 頭 言	なに思う？今年は……………	三宮 敏和
会 告	役員選出「大会長」および「監事」について 第24回日本核医学技術学会総会学術大会開催について	
お 知 ら せ	日本核医学会への申し入れ案件について	
寄 稿	Brain CT-perfusion の現状……………	笹木 工………… 1
技 術 報 告	核医学オーダリングおよび部門システムの開発……………	稲垣 晶一, 他………… 9
	放射性医薬品を投与した患者の医療廃棄物（オムツ等）を 対象にした自動放射線測定装置の開発と運用の実状……………	木下富士美, 他…………15
短 報	LEHR コリメータを用いた心筋 Gated SPECT 短時間収集の検討 —Post-Stress Stunning の検出に向けて—……………	倉橋 達人, 他…………21
	脳機能画像解析ソフト（eZIS）を用いた脳血流定性及び 定量画像解析結果の比較検討……………	田邊 俊彦, 他…………25
	核医学におけるオーダリングシステムの構築……………	原 成広, 他…………29
	二核種同時収集におけるウィンドウ収集法を用いた クロストークの基礎検討……………	矢野 勝之, 他…………33
	心筋画像の臨床診断におけるカラー表示の影響……………	木村 徹, 他…………37
	Gated SPECT の現状……………	村川 圭三, 他…………41
	Ga シンチグラフィにおける Gd-DTPA の影響……………	竹中 賢一, 他…………45
	心筋 Gated SPECT における収集時の心拍数変動が 画像に及ぼす影響……………	西野 誠記, 他…………50
編集委員会企画	投稿写真……………	54
写真投稿のお願い	皆さんの写真を引き続き募集します！……………	58
施設紹介	金沢大学医学部附属病院 アイソトープ部……………	山田 正人…………60
関連学会のお知らせ	……………	63
地方会報告	……………	66
事務局報告	……………	67
会 員 動 向	……………	77
会 則	……………	78
投稿規程・投稿の手引き	……………	81
入会申込書・会籍変更届	……………	85
賛助会員一覧	……………	87
広告掲載会社一覧	……………	88
編 集 後 記	……………	89

The Japanese Journal of Nuclear Medicine Technology

Vol. 24 No. 1 (March 2004)

Contents

— Review —

The Current Status of CT Perfusion Imaging of the Brain Tsukasa Sasaki.... 1

— Technical Reports —

Construction of Computerized Ordering System and Radiology
Information System for Nuclear Medicine Examinations .. Syoichi Inagaki, et al.... 9

Actual Situation of the Development and Operation of Automatic
Radiation Dose Measuring Equipments for the Medical Waste of
the Patient Administered with Radiopharmaceuticals.... Fujimi Kinoshita, et al....15

— Short Reports —

Investigation of Short-time Acquisition for Myocardial Gated SPECT
with LEHR Collimator — For the Detection of Post-Stress
Stunning—Tatsuhito Kurahashi, et al....21

Comparison Examination of the Brain Blood-Flow Quality Using Brain
Functional Image-Analysis Software (eZIS), and a Fixed Quantity
Image-Analysis Result Toshihiko Tanabe, et al....25

Construction of Ordering SystemNorihiko Harada, et al....29

Cross-talk Correction for Simultaneous Dual-isotope SPECT .. Katsuyuki Yano, et al....33

Effect of the Color Display in the Clinical Diagnosis of the Myocardial
ImageTooru Kimura, et al....37

The Situation of Gated SPECT in Japan Keizo Murakawa, et al....41

The Effect of Gd-DTPA on Gallium-67 Scintigraphy Kenichi Takenaka, et al....45

Influence of Heart Rate Variation in the Acquisition of the Myocardium
Gated SPECT Seiki Nishino, et al....50

Others