

- 1) Sumiyoshi T.: Biological aspects of schizophrenia. The Journal of the California Alliance for the Mentally Ill, 7: 53-54, 1996.
- 2) 殿谷康博, 鈴木道雄: 精神分裂病—神経病理学的展望(翻訳). 精神科治療学, 11: 1213-1216, 1996.
- 3) 上原 隆, 倉知正佳, 谷井靖之, 柴田良子, 江守賢次, 孫 月吉, 伊藤博子. : 幼若ラットの左側嗅内皮知る障害が成長期ドーパミン神経系に及ぼす影響. 精神薬療基金年報, 27: 189-195, 1996.

放 射 線 医 学

教	授	瀬	戸	光
講	師	渡	邊	人
助	手	野	村	紀
助	手	蔭	山	成
助	手	清	水	司
助	手	野	口	京
助	手	永	吉	朗
助	手	神	前	一

◆ 原 著

- 1) Seto H., Shimizu M., Nozawa T., Yoshida N., Inagaki S., Kageyama M., Kakishita M.: Simultaneous assessment of regional adrenergic activity and perfusion with ^{123}I -MIBG and ^{201}Tl in congestive heart failure. Nucl. Med. Commu., 17: 225-230, 1996.
- 2) Watanabe N., Seto H., Yokoyama K., Matsuda H., Shimizu M., Tonami N., Hisada K., Kakishita M.: Scintigraphic study of malignant melanoma with I-123 Iodoamphetamine. Nucl. Med. Commu., 17: 153-159, 1996.
- 3) Nomura K., Seto H., Kamisaki Y., Kageyama M., Nagayashi T., Kakishita M.: Doppler spectrum analysis of blood flow velocities in common femoral artery: age-related changes in healthy subjects and characteristics of abnormal hemodynamics in obstructive arterial disease. Radiat. Med., 14: 13-17, 1996.
- 4) Shimizu M., Seto H., Kageyama M., Wu Y., Nagayoshi T., Morijiri M., Kamisaki Y., Watanabe N., Kakishita M.: Assessment of treatment response in the irradiated lung cancer by sequential thallium-201 SPECT: comparison with tumor volume change and survival time. Radiat. Med., 14: 7-12, 1996.
- 5) Noguchi K., Ogawa T., Inugami A., Toyoshima H., Okudera T., Uemura K.: MR of acute subarachnoid hemorrhage: a preliminary report of fluid-attenuated inversion-recovery pulse sequences. Year Book of Diagnostic Radiology, 1996: 172- 174, 1996.
- 6) Nakashima A., Nakashima K., Seto H., Kakishita M.: The normal appearance of

esophagus in the sagittal section: measurement of the anteroposterior diameter with ECG gated MR imaging. *Radiat. Med.*, 14: 77-80, 1996.

- 7) Ogawa T., Okudera T., Noguchi K., Sasaki N., Inugami A., Uemura K., Yasui N.: Cerebral aneurysms: evaluation with three-dimensional CT angiography. *AJNR.*, 17: 447-454, 1996.
- 8) Li J., Kadota S., Li H., Miyahara T., Wu Y., Seto H., Namba T.: Effects of cimicifugae rhizoma on serum calcium and phosphate levels in low calcium dietary rats and on bone mineral density in ovariectomized rats. *Phytomedicine*, 3: 379-385, 1996.
- 9) 蔭山昌成, 瀬戸 光, 清水正司, 呉 翼偉, 渡邊直人: 高解像Tl-201 SPECTによる脳腫瘍の評価. *映像情報MEDICAL*, 28: 1084-1086, 1996.

◆ 症例報告

- 1) Watanabe N., Seto H., Shimizu M., Tani Y., Kim Y., Shibata R., Kawaguchi M., Tsuji S., Morijiri M., Kageyama M., Wu Y., Kakishita M., Kurachi M.: Brain SPECT of Creutzfeldt-Jakob disease. *Clin. Nucl. Med.*, 21: 236-241, 1996.
- 2) Kamisaki Y., Seto H., Nagayoshi T., Kageyama M., Shimizu M., Wu Y., Watanabe N., Kakishita M.: Discordant technetium-99m HMPAO and thallium-201 chloride distribution in brain tumors. *Radiat. Med.*, 14: 155-158, 1996.
- 3) Shojaku H., Seto H., Kakishita M., Yokoyama M., Ito J.: Use of MR angiography in a pregnant patient with thalamic AVM. *Radiat. Med.*, 14: 159-161, 1996.
- 4) Wu Y., Seto H., Shimizu M., Kageyama M., Tomizawa G., Kakishita M.: Extensive soft-tissue involvement of dermatomyositis detected by whole-body scintigraphy with ^{99m}Tc-MDP and ²⁰¹Tl-chloride. *Ann. Nucl. Med.*, 10: 127-130, 1996.
- 5) 清水正司, 呉 翼偉, 富澤岳人, 豊嶋心一郎, 瀬戸 光: Tl-201 心筋SPECTにて限局性集積欠損像を呈した拡張型心筋症. *核医学画像診断*, 11: 10-13, 1996.

◆ 総 説

- 1) 渡辺明治, 沖田英明, 渡辺直人, 野口 京, 清

水正司, 瀬戸 光: 肝性脳症(肝硬変)例における海馬の形態的・機能的変化と神経心理学的アプローチ. *Pharma. Medica.* 14: 183-191, 1996.

◆ その他

- 1) 小野由子, 小林直紀, 塩沢敦子, 豊田昌子, 宮坂和夫, 藤田信行, 唐木田修, 渡辺智文, 佐々木康人, 大友 邦, 町田 徹, 小久保宇, 平松慶博, 松下陽子, 住 幸治, 柿崎 大, 朴 辰浩, 野口雅裕, 柳平博文, 大場 覚, 伊藤雅人, 小西淳二, 富樫かおり, 柿下正雄, 羽田陸朗, 石田 修, 藤井廣一, 西谷 弘, 瀬尾浩二, 田邊正忠, 大川元臣: 造影CTにおけるイオジキサノール(DU-6807)のシリンジ製剤の使用経験 -シリンジ製剤の使用性の評価-. *Prog. Med.*, 16: 1119-1127, 1996.
- 2) 柿下正雄: 放射線の歴史とX線解剖学の変遷. *富山医薬大医誌* 9: 1-2, 1996.
- 3) 林 隆一, 倉西 誠, 瀬戸 光: PACSの最近の進歩. *総合臨床* 45: 1849-1850, 1996.
- 4) Watanabe N., Yokoyama K., Seto H., Shimizu M., Futatsuya R., Kinuya S., Michigishi T., Toyami N., Kakishita M.: Evaluation of radiotoxicity after iodine-131 therapy for thyroid cancer using the micro nucleus assay. *J. Nucl. Med.* 37 (Suppl): 101-102, 1996.

◆ 学会報告

- 1) 清水正司, 瀬戸 光, 蔭山昌成, 森尻 実, 富澤岳人, 豊嶋心一郎, 神前裕一, 永吉俊朗, 野村邦紀, 渡辺直人, 柿下正雄: ^{99m}Tc-DTPA-HSA リンパ管シンチグラフィによる乳び胸と胸管損傷部位の局在診断. 日本核医学会第42回中部地方会, 1996, 2, 岐阜.
- 2) 呉 翼偉, 瀬戸 光, 清水正司, 蔭山昌成, 永吉俊朗, 神前裕一, 野村邦紀, 將積浩子, 渡辺直人, 柿下正雄: 経時的サブトラクション・シンチグラフィによる消化管出血の早期診断: ファントムおよび動物実験による検討. 日本核医学会第42回中部地方会, 1996, 2, 岐阜.
- 3) 渡辺直人, 瀬戸 光, 清水正司, 柿下正雄, 二谷立介, 横山邦彦, 絹谷清剛, 道岸隆敏, 利波紀久: ヨード治療における小核試験を用いたリンパ球の放射線障害に関する検討. 日本核医学会第42回中部地方会, 1996, 2, 岐阜.
- 4) 野村邦紀, 豊嶋心一郎, 瀬戸 光, 富澤岳人, 森尻 実, 將積浩子, 神前裕一, 永吉俊朗, 清水正司, 蔭山昌成, 渡辺直人, 柿下正雄: Color

- Dopplerによる血流評価 —冠動脈バイパス術後のバイパス血行評価の経験—. 日本医学放射線学会第119回中部地方会, 1996, 2, 岐阜.
- 5) 瀬戸 光, 清水正司, 呉 翼偉, 蔭山昌成, 永吉俊朗, 神前裕一, 渡辺直人, 野村邦紀, 將積浩子, 柿下正雄: 経時的サブトラクション・シンチグラフィによる消化管出血の早期診断: ファントムおよび動物実験による検討. 第55回日本医学放射線学会総会, 1996, 4, 横浜.
 - 6) 渡辺直人, 瀬戸 光, 清水正司, 柿下正雄, 二谷立介, 横山邦彦, 絹谷清剛, 道岸隆敏, 利波紀久: 放射性ヨード大量療法における小核試験を用いたリンパ球の放射線障害に関する検討. 第55回日本医学放射線学会総会, 1996, 4, 横浜.
 - 7) 神前裕一, 高屋憲一, 吉田淑子: マイクロウェーブ凍結による新鮮凍結乾燥超薄切片の透過電顕像と定量的X線微小分析: マウス腎臓. 第101回日本解剖学会全国学術集会, 1996, 4, 福岡.
 - 8) Watanabe N., Yokoyama K., Seto H., Shimizu M., Futatsuya R., Kinuya S., Michigishi T., Toyami N., Kakishita M.: Evaluation of radiotoxicity after iodine-131 therapy for thyroid cancer using the micro nucleus assay. The 43rd Annual Meeting of the Society of Nuclear Medicine, 1996, 6, Denver, Colorado, USA.
 - 9) 渡辺直人, 清水正司, 呉 翼偉, 富澤岳人, 森尻 実, 野口 京, 蔭山昌成, 瀬戸 光, 辻 志郎: 母斑症(phakomatoses)の3例 —脳血流SPECTによる評価—. 日本核医学会第43回中部地方会, 1996, 7, 福井.
 - 10) 神前裕一, 清水正司, 蔭山昌成, 富澤岳人, 呉 翼偉, 永吉俊朗, 渡辺直人, 瀬戸 光: 脳血流SPECTにて経時的に多様な所見を呈したミコンドリア脳症. 日本核医学会第43回中部地方会, 1996, 7, 福井.
 - 11) 萬葉泰久, 瀬戸 光, 北川正信: CTによる胃癌の深達度診断: 腫瘍の内部構造、漿膜形状と病理組織学的所見の関係. 日本医学放射線学会第120回中部地方会, 1996, 7, 福井.
 - 12) 將積浩子, 瀬戸 光, 二谷立介, 田近貞克, 松能久雄: 小腸原発のmalignant gastro-intestinal stromal tumorの1例. 日本医学放射線学会第120回中部地方会, 1996, 7, 福井.
 - 13) 蔭山昌成, 神前裕一, 富澤岳人, 豊嶋心一郎, 清水正司, 森尻 実, 渡邊直人, 瀬戸 光: 下腿胞巣状軟部肉腫の1例 —治療経過を含めて—. 日本医学放射線学会第120回中部地方会, 1996, 7, 福井.
 - 14) 金澤 貢, 渡辺直人, 野口 京, 呉 翼偉, 亀田圭介, 富澤岳人, 豊嶋心一郎, 森尻 実, 神前裕一, 永吉俊朗, 將積浩子, 野村邦紀, 瀬戸 光: 神経皮膚症候群の3例. 第50回北陸医学会放射線科・核医学科分科会, 1996, 9, 福井.
 - 15) 亀田圭介, 富澤岳人, 蔭山昌成, 清水正司, 神前裕一, 呉 翼偉, 渡辺直人, 瀬戸 光: 硬化性異骨症 (pseudotumor) における骨病変の評価 —X線写真、骨シンチグラム、骨塩量との比較—. 第50回北陸医学会放射線科・核医学科分科会, 1996, 9, 福井.
 - 16) 野口 京, 小川敏英, 犬上 篤, 上村和夫, 瀬戸 光: 亜急性期および慢性期クモ膜下出血: FLAIR法による診断. 第24回日本磁気共鳴医学会大会, 1996, 9, 神奈川.
 - 17) 清水正司, 渡辺直人, 蔭山昌成, 呉 翼偉, 富澤岳人, 豊嶋心一郎, 神前裕一, 瀬戸 光: 多発性骨髄腫における ^{201}Tl , $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -MIBIシンチグラフィの有用性の検討: 骨シンチグラフィとの比較. 第36回日本核医学会総会, 1996, 10, 京都.
 - 18) 渡辺直人, 清水正司, 二谷立介, 瀬戸 光, 横山邦彦, 絹谷清剛, 道岸隆敏, 利波紀久: Sr-89治療法における小核試験を用いたリンパ球の放射線障害に関する検討. 第36回日本核医学会総会, 1996, 10, 京都.
 - 19) Wu Y., Seto H., Shimizu M., Kageyama M., Watanabe N., Inagaki S.: Early detection of gastrointestinal bleeding and calculation of bleeding rates by sequential subtraction scintigraphy with Tc-99m RBC: phantom and animal studies. The 6th Asia & Oceania Congress of Nuclear Medicine and Biology, 1996, 10, Kyoto.
 - 19) Seto H., Shimizu M., Kageyama M., Watanabe N., Yoshida N., Nozawa T.: Dual-tracer scintigraphy with Tl-201 and I-123-MIBG in congestive heart failure: simultaneous assessment of regional perfusion and adrenergic activity in various organs. The 6th Asia & Oceania Congress of Nuclear Medicine and Biology, 1996, 10, Kyoto.
- ◆ その他
- 1) 野口 京, 渡辺直人, 野村邦紀, 瀬戸 光, 小川敏英: 急速に視力低下をきたした真菌症の一例. 第23回北陸CT研究会, 1996, 6, 金沢.