

上原浩文, 木本久子, 長木雅子, 佐竹純子: 手術部内ネットワークを用いたWebページによる情報共有化の試み. 第20回日本手術医学会総会, 1998, 10, 横浜.

- 14) 喜多正樹, 木本久子, 中丸勝人, 奥野政一, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔: 滅菌コンテナのコンピュータ管理3年を経過して. 第20回日本手術医学会総会, 1998, 10, 横浜.

◆ その他

- 1) 高道昭一, 森田 猛: 臨床工学関連のインターネット利用状況について. 第7回富山県臨床工学研修会, 1998, 5, 富山.
- 2) 本城信吾, 岩口麻里, 渋谷伸子, 伊藤祐輔, 佐藤根敏彦: 帝王切開術の脊椎麻酔における局麻薬注入量. 平成10年度富山県麻酔科医会研究会, 1998, 6, 富山.
- 3) 片山理恵, 畠山 登, 伊藤祐輔, 佐藤根敏彦: 硬脊併用麻酔用カテーテル穿指針(エスポカン)の使用経験. 平成10年度富山県麻酔科医会研究会, 1998, 6, 富山.
- 4) 佐藤根敏彦, 高道昭一, 坂巻 緑, 若杉雅浩, 渋谷伸子, 増田 明: 最近の各種麻酔器の使用経験とその評価. 平成10年度富山県麻酔科医会研究会, 1998, 6, 富山.

放 射 線 部

部	長	瀬 戸	光
副	長	渡 邊	直 人
助	手	萬 葉	泰 久
診療放射線技師長		倉 西	誠 衛
診療放射線副技師長		中 村	修 一
診療放射線副技師長		利 波	光 夫
主任診療放射線技師		新 谷	道 朝
主任診療放射線技師		熊 谷	晶 一
主任診療放射線技師		稲 垣	光 一
診療放射線技師		森	

◆ 原 著

- 1) Noguchi K., Nagayoshi N., Watanabe N., Kanazawa T., Toyoshima S., Tomizawa G., Shimizu M., and Seto H.: Diffusion-weighted echo-planar MRI of lacunar infarct. *Neuro-radiology*, 40 : 448-451, 1998.
- 2) Kanazawa T., Shimizu M., Seto H., Kageyama M., Kameda K., Toyoshima S., Tomizawa G., Watanabe N., and Inagaki S. Reproducibility of 99mTc MAG3 clearance in normal volunteers with the two-samples method : Comparison with 131I-OIH. *Nucl. Med. Commun.*, 19 : 899-903, 1998.
- 3) Watanabe N., Yokoyama K., Kinuya S., Shuke N., Shimizu M., Futatsuya R., Michigishi T., Tonami N., Seto H., and Goodwin D.A. : Radiotoxicity after iodine-131 therapy for thyroid cancer using the micronucleus assay. *J. Nucl. Med.*, 39 : 436-440, 1998.
- 4) Watanabe N., Yokoyama K., Kinuya S., Shuke N., Shimizu M., Michigishi T., Tonami N., Seto H., and Goodwin D.A. : Radiotoxicity after strontium-89therapy for bone metastases using the micronucleus assay. *J. Nucl. Med.*, 39 : 2077-2079, 1998.
- 5) Banba Y., Kanazawa T., and Seto H. : CT evaluation of gastric cancer : Depth of tumor invasion and pancreas invasion. *Radiat. Med.*, 16 : 161-166, 1998.
- 6) Li H., Prasain J., Tezuka Y., Namba T., Miyahara T., Tonami S., and Seto H. : Antiosteoporotic activity of the stems of sambucus sieboldinna. *Biol. Pharm. Bull.* 21(6)594-598, 1998.

- 7) Li H., Miyahara T., Tezuka Y., Nemoto N., Tonami S., and Seto H. : The effect of formulae on bone resorption in vitro and in vivo. 1. Active constituents of tsu-kanggan. Biol. Pharm. Bull. 21(12)1322-1326, 1998.

◆ 症例報告

- 1) Watanabe N., Haida M., Mikuni I., Shimizu M., Nakashima A., and Seto H. : Bone imaging in advanced gastric cancer. Clin. Nucl. Med., 23 : 384, 1998.
- 2) Watanabe N., Shimizu M., Tomizawa G., Toyoshima S., Kageyama M., and Seto H. : Malignant melanoma imaging with Tl-201. Clin. Nucl. Med. 23 : 764-766, 1998.
- 3) Watanabe N., Shimizu M., Kageyama M., Kitagawa K., Hayasaka S., and Seto H. : ¹²³I-MIBG SPECT of merkel cell carcinoma. Br. J. Radiology, 71 : 886-887, 1998.
- 4) 蔭山昌成, 豊嶋心一郎, 清水正司, 渡邊直人, 瀬戸 光 : 大腿内転筋内血腫の1例. 核医学画像診断13 : 18-20, 1998.

◆ 総 説

- 1) 倉西 誠 : 医用画像データのシステム化を取り巻く問題への考察—放射線情報システムとICカードシステムの実例—. 群馬県核医学研究会会誌13 : No. 1, 1998.

◆ 学会報告

- 1) 渡邊直人, 清水正司, 富澤岳人, 亀田圭介, 金澤 責, 豊嶋心一郎, 蔭山昌成, 瀬戸 光, 宮寄孝子, 渡邊明治 : Extremamedullary plasmacytoma の一例. 日本核医学会第46回中部地方会, 1998, 2, 名古屋.
- 2) 野口 京, 永吉俊朗, 渡邊直人, 金澤 責, 豊嶋心一郎, 森尻 実, 清水正司, 瀬戸 光 : 脳膿瘍と壊死を伴った脳腫瘍の鑑別 : 拡散強調画像による予備的検討. 日本医学放射線学会第123回中部地方会, 1998, 2, 名古屋.
- 3) 四衛 崇, 萩野宏文, 森 光一, 倉知正佳, 瀬戸 光 : 高解像度3D-MRIを用いた精神分裂病患者における側脳室の定量的検討—予備的報告—. 第20回日本生物学的精神医学会, 1998, 3, 北九州.
- 4) Noguchi K., Nagayoshi T., Watanabe N., Kanazawa T., and Seto H. : Diffusion-weighted echo-planar MR imaging in distinguishing between brain abscess and necrotic metastatic brain tumor. The 8th Asian & Oceanian Congress of Radiology,

1998, 4, Kobe, Japan.

- 5) 渡邊直人, 清水正司, 富澤岳人, 豊嶋心一郎, 蔭山昌成, 瀬戸 光 : Tc-99mMIBIシンチグラフィを用いた悪性リンパ腫の検討 (Gaシンチグラフィとの比較). 第57回日本医学放射線学会総会, 1998, 4, 神戸.
- 6) 森尻 実, 富澤岳人, 渡邊直人, 永吉俊朗, 野口 京, 瀬戸 光 : 頭頸部悪性腫瘍の検出, 進展度評価における高速インバージョンリカバリーMR像の可能性—造影T1強調像との比較—. 第57回日本医学放射線学会総会, 1998, 4, 神戸.
- 7) 野口 京, 永吉俊朗, 渡邊直人, 金澤 責, 瀬戸 光 : 拡散強調画像による脳膿瘍と転移性脳腫瘍の鑑別. 第57回日本医学放射線学会総会, 1998, 4, 神戸.
- 8) 渡邊直人, 清水正司, 富澤岳人, 豊嶋心一郎, 亀田圭介, 金澤 責, 森尻 実, 野口 京, 蔭山昌成, 瀬戸 光, 江幡和美, 渡邊明治 : 原発性マイクログロブリン血症の一例. 日本核医学会第47回中部地方会, 1998, 6, 内灘.
- 9) 萬葉泰久, 金澤 責, 亀田圭介, 渡邊直人, 瀬戸 光 : 胆道系結石の診断におけるDIC 3D-CTの有用性の検討. 日本医学放射線学会第124回中部地方会, 1998, 6, 内灘.
- 10) 富澤岳人, 渡邊直人, 川部秀人, 金澤 責, 亀田圭介, 豊嶋心一郎, 清水正司, 蔭山昌成, 野村邦紀, 瀬戸 光 : 小核試験を用いた放射線治療におけるリンパ球組織阻害性の検討. 日本医学放射線学会第124回中部地方会, 1998, 6, 内灘.
- 11) Kanazawa T., Shimizu M., Seto H., Kageyama M., Kameda K., Toyoshima S., Tomizawa G., Watanabe N., and Inagaki S. : Reproducibility of Tc-99m MAG3 clearance in normal volunteers by two samples method : Comparison with I-131 OIH. 7th World Congress of Nuclear Medicine and Biology, 1998, 8-9, Berlin, Germany.
- 12) 野口 京, 渡邊直人, 金澤 責, 神前裕一, 豊嶋心一郎, 瀬戸 光 : 小児急性脳症における拡散強調画像の有用性について : Reye症候群, 急性壊死性脳症およびMELASによる検討. 第26回日本磁気共鳴医学会大会, 1998, 9, 京都.
- 13) 清水正司, 蔭山昌成, 金澤 責, 亀田圭介, 豊嶋心一郎, 富澤岳人, 渡邊直人, 瀬戸 光 : ¹²³I心筋製剤を用いたファーストパス法による左心機能評価. 第38回日本核医学会総会, 1998, 10, 高松.

- 14) 渡邊直人, 清水正司, 富澤岳人, 豊嶋心一郎, 金澤 貢, 亀田圭介, 蔭山昌成, 瀬戸 光: Tc-99m MIBIシンチグラフィを用いた悪性リンパ腫の検討 (Gaシンチグラフィとの比較) 第2報. 第38回日本核医学会総会, 1998, 10, 高松.

◆ その他

- 1) 渡邊直人, 横山邦彦, 絹谷清剛, 清水正司, 道岸隆敏, 利波紀久, 瀬戸 光: 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. 免疫・腫瘍核医学12: 27-29, 1997.
- 2) 新谷光夫, 熊谷道朝: 心臓カテーテル室・MR検査室の電磁波測定結果. 北陸アンギオ研究会, 1998, 5, 金沢.
- 3) 利波修一, 稲垣晶一, 中村 衛, 倉西誠: マルチクリスタルガンマカメラを使用した123I心筋製剤によるファーストパス法の試み. 平成10年度東海北陸地域放射線技師学術大会, 1998, 7, 三重.
- 4) 新谷光夫, 熊谷道朝: 北陸3県における放射線量測定結果報告-腹部単純撮影・DSA撮影. 福井県放射線技師会第1回勉強会, 1998, 11, 福井.
- 5) 桑山直也, 新谷光夫, 熊谷道朝: 脳血管手術における被曝線量と放射線防護. 北陸アンギオ研究会誌6-9, 1998.

救 急 部

部長・助教授 龍 村 俊 樹
助 手 川 上 恭 右
助 手(前) 池 谷 朋 彦

◆ 原 著

- 1) 龍村俊樹: 胸腔穿刺法, 胸腔ドレナージ法. 内科総合誌 Medical Practice (臨時増刊号) 凶解救急・応急処置ガイド, 15: 320-327, 1998.
- 2) 龍村俊樹: 鈍的肺外傷例の臨床的検討. 日本臨床救急医学会雑誌, 1(2): 171-175, 1998.

◆ 総 説

- 1) 川上恭右, 三崎拓郎: 新術前術後管理マニュアル, 抗不整脈薬. 消化器外科臨時増刊号, 21: 960-961, 1998.

◆ 学会報告

- 1) 龍村俊樹, 池谷朋彦, 富田国男: 肺外傷例におけるCTおよびX線の比較. 第21回日本気管支学会総会, 1998, 5, 広島.
- 2) 川上恭右, 渡邊 剛, 湖東慶樹, 上山克史, 土肥善郎, 三崎拓郎: 心臓手術後除細動電極の開発. 第13回日本心臓ペーシング・電気生理学学会学術大会, 1998, 5, 東京.
- 3) 龍村俊樹, 池谷朋彦: 鈍的肺外傷例の検討. 第1回日本臨床救急医学会総会, 1998, 6, 倉敷.
- 4) 川上恭右, 渡邊 剛, 湖東慶樹, 宇於崎泰弘, 上山克史, 島津親志, 三崎拓郎: 厚生省認可後の第4世代植え込み型除細動器3例の経験. 日本胸部外科学会関西地方会, 第41回学術集会, 1998, 6, 広島.
- 5) Tatsumura T., Sato H., Mori A., Miyazaki M., Tomita K.: Modified surgical technique for hiatal hernia: Fifteen years of follow up in 15 patients. 16th World Congress Collegium Internationale Chirurgiae Digestivae, 1998, 9, Madrid.
- 6) 川上恭右, 渡邊 剛, 湖東慶樹, 宇於崎泰弘, 上山克史, 土肥善郎, 一木克之, 島津親志, 三崎拓郎: 当科における植え込み型除細動器11例の経験-除細動器植え込み症例に対する治療指針-. 第46回日本心臓病学会学術集会, 1998, 9, 東京.
- 7) 川上恭右, 渡邊 剛, 湖東慶樹, 宇於崎泰弘, 上山克史, 土肥善郎, 一木克之, 島津親志, 三崎拓郎: 心臓手術後一時的除細動電極の試作. 第51回日本胸部外科学会総会, 1998, 10, 東京.
- 8) 龍村俊樹, 津田基晴, 森 明弘, 佐藤博文: 巨