

- 2) 倉知正佳, 鈴木道雄, 野原 茂, 黒川賢造, 萩野宏文, 四衛 崇, 高橋 努, 山下委希子, 松井三枝, 森 光一, 瀬戸 光: 精神分裂病患者の脳画像解析—SPM を用いた検討. 平成11年度厚生省精神・神経疾患研究報告会, 1999, 12, 東京.

放 射 線 医 学

教 授	瀬 戸	光 紀
講 師	野 村	邦 成
助 手	蔭 山	昌 司
助 手	清 水	正 京
助 手	野 口	裕 一
助 手	神 前	裕 一
助 手	富 澤	岳 人
助 手	豊 嶋	心 一 郎

◆ 著 書

- 1) 瀬戸 光: 末梢循環動態. 「最新臨床核医学: 改訂第3版」利波紀久, 久保敦司編著, 264-272, 金原出版, 東京, 1999.

◆ 原 著

- 1) Noguchi K., Watanabe N., Nagayoshi N., Kanazawa T., Toyoshima S., Shimizu M., and Seto H. : Role of diffusion-weighted echo-planar MRI in distinguishing between brain abscess and tumour : a preliminary report. *Neuroradiology*, 41 : 171-174, 1999.
- 2) Watanabe N., Shimizu M., Kageyama M., Tanimura K., Kinuya S., Shuke N., Yokoyama K., Tonami N., Watanabe A., Seto H. and Goodwin D. A. : Multiple myeloma evaluated with ^{201}Tl scintigraphy compared with bone scintigraphy. *J. Nucl. Med.*, 40 : 1138-1142, 1999.
- 3) Watanabe N., Yokoyama K., Shuke N., Kinuya S., Aburano T., Tonami N., Seto H. and Goodwin D. A. : Experimental investigation of I-123 iodoamphetamine in the detection of lung cancer. *Lung Cancer*. 25 : 1-6, 1999.
- 4) Li H., Miyahara T., Tezuka Y., Namba T., Suzuki T., Dowaki R., Watanabe M., Nemoto N., Tonami S., Seto H., and Kadota S. : The effect of kampo formulae on bone resorption in vitro and in vivo. II. Detailed study of berberine. *Biol. Pharm. Bull.* 22 : 391-396, 1999.
- 5) Li H., Miyahara T., Tezuka Y., Watanabe M., Nemoto N., Seto H., and Kadota S. : The effect of low molecular weight Chitosan on bone resorption in vitro and in vivo. *Phytomedicine*, 6 : 305-310, 1999.

6) Fuse H., Nozaki T., Ohta S., and Seto H. : Sequential scrotal scintigraphy for study of varicocele. *Int. Uro. Nephrol.*, 31 : 511-517, 1999.

◆ 症例報告

- 1) Watanabe N., Shimizu M., Kameda K., Kanazawa T., and Seto H. : Thallium-201 scintigraphy in malignant mesothelioma. *Br. J. Radiol.*, 72 : 308-310, 1999.
- 2) 萬葉泰久, 瀬戸 光 : 胃集検後にバリウムのうっ滞なく発症した盲腸穿孔の1例. *日消集検誌*37 : 207-209, 1999.
- 3) 川部秀人, 渡邊直人, 清水正司, 野口京, 瀬戸光 : ^{201}Tl -SPECT上集積を呈したmeningeal carcinomatosisの1例. *核医学画像診断*14 : 6-7, 1999.
- 4) 亀田圭介, 清水正司, 蔭山昌成, 金澤責, 瀬戸光 : 悪性リンパ腫の再燃との鑑別が困難であった多発性骨髄腫 : ^{67}Ga シンチグラフィによる評価. *核医学画像診断*14 : 33-35, 1999.
- 5) 中野正人, 松井寿夫, 金森昌彦, 蔭山昌成 : 腰椎椎体血管腫に伴う局所症状に動脈塞栓術が有効であった1例. *脊椎脊髓*12 : 135-139, 1999.

◆ 総 説

- 1) 瀬戸 光 : 核医学診療の現況と医療行政. *映像情報MEDICAL* 31 : 1013-1016, 1999.

◆ 学会報告

- 1) 金澤 責, 野口 京, 川部秀人, 五十嵐保史, 富澤岳人, 豊嶋心一郎, 神前裕一, 渡邊直人, 瀬戸 光 : 大脳白質信号抑制turbo IR法の臨床的有用性について. 日本医学放射線学会第125回中部地方会, 1999, 2, 津.
- 2) 森尻 実, 渡邊直人, 金澤 責, 野口 京, 瀬戸 光 : Segmented HASTE法による慢性肝疾患の評価. 日本医学放射線学会第125回中部地方会, 1999, 2, 津.
- 3) 神前裕一, 野村邦紀, 蔭山昌成, 豊嶋心一郎, 富澤岳人, 亀田圭介, 金澤責, 川部秀人, 五十嵐保史, 瀬戸 光, 津田基晴, 清水哲朗, 安斉 裕, 島田勝夫, 鈴木修一郎 : 当院における乳房温存療法成績. 日本医学放射線学会第125回中部地方会, 1999, 2, 津.
- 4) 富澤岳人, 渡邊直人, 川部秀人, 金澤 責, 亀田圭介, 豊嶋心一郎, 神前裕一, 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 (第2報). 日本医学放射線学会第125回中部地方会,

1999, 2, 津.

- 5) 清水正司, 蔭山昌成, 富澤岳人, 金澤 責, 川部秀人, 瀬戸 光 : $^{111}\text{InCl}_3$ 骨髄シンチグラフィにおいて肺への集積増加を認めた再生不良性貧血の検討. 日本核医学会第48回中部地方会, 1999, 2, 津.
- 6) 渡邊直人, 川部秀人, 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, 塚田一博 : Meningeal carcinomatosisの1例. 日本核医学会第48回中部地方会, 1999, 2, 津.
- 7) 蔭山昌成, 富澤岳人, 川部秀人, 金澤 責, 清水正司, 野村邦紀, 渡邊直人, 瀬戸 光 : 冠動脈バイパス血管側枝塞栓による冠動脈血流改善. 日本血管造影・IVR学会第6回中部地方会, 1999, 2, 津.
- 8) 川部秀人, 蔭山昌成, 富澤岳人, 金澤 責, 亀田圭介, 豊嶋心一郎, 渡邊直人, 瀬戸 光 : Palmaz stentと金属コイルの留置が有用であった内腸骨動脈瘤の1例. 日本血管造影・IVR学会第6回中部地方会, 1999, 2, 津.
- 9) 亀田圭介, 田辺清司, 瀬戸 光, 近藤隆 : ヒト白血病細胞株U937における温熱誘発アポトーシスとベラパミルによるその増強. 日本医学放射線学会第38回生物部会, 1999, 4, 東京.
- 10) 豊嶋心一郎, 野口 京, 清水正司, 渡邊直人, 瀬戸 光 : MR拡散強調画像による水腎症患者の腎機能評価. 第58回日本医学放射線学会総会, 1999, 4, 東京.
- 11) 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. 第58回日本医学放射線学会総会, 1999, 4, 東京.
- 12) 萬葉泰久, 川部秀人, 五十嵐保史, 亀田圭介, 富澤岳人, 豊嶋心一郎, 瀬戸 光, 信清正典 : 肩腱板広範囲断裂のMRI所見. 日本医学放射線学会第126回中部地方会, 1999, 6, 富山.
- 13) 野村邦紀, 五十嵐保史, 神前裕一, 川部秀人, 清水正司, 蔭山昌成, 瀬戸 光, 金澤 責, 籠浦正順, 豊田雅彦 : 菌状息肉症stageIIbの2例. 日本医学放射線学会第126回中部地方会, 1999, 6, 富山.
- 14) 蔭山昌成, 梶浦新也, 川部秀人, 富澤岳人, 清水正司, 野村邦紀, 渡邊直人, 瀬戸 光 : 金属コイルが放射線治療に与える影響 (第2報). 日本血管造影・IVR学会第6回関西・第7回中部合同

地方会, 1999, 8, 神戸.

- 15) 亀田圭介, 近藤隆, 田辺清司, Zhao Q. L., 瀬戸 光: ヒト白血病細胞株における温熱誘発アポトーシスとベラパミルによる増強. 日本ハイパーサーミア学会第16回大会, 1999, 9, 豊中.
- 16) Noguchi K., Kamisaki Y., Tomizawa G., and Seto H.: Dynamic contrast-enhanced 3D MR digital subtraction angiography of intracranial lesions. 第27回日本磁気共鳴医学会大会, 1999, 9, 東京.
- 17) 亀田圭介, 近藤隆: ヒト白血病細胞株U937における温熱誘発アポトーシスとベラパミルによるその増強. 第58回日本癌学会総会, 1999, 9, 広島.
- 18) 渡邊直人, 清水正司, 野口 京, 瀬戸 光, 松田博史, 辻志郎: SPM96による一酸化炭素中毒脳症の脳血流SPECTの評価. 第39回日本核医学会総会, 1998, 10, 秋田.
- 19) 清水正司, 蔭山昌成, 富澤岳人, 豊嶋心一郎, 渡邊直人, 瀬戸 光: ¹²³I-MIBG心筋シンチグラフィによる横紋筋融解症に伴ったうっ血性心不全の評価. 第35回日本医学放射線学会秋季臨床大会, 1999, 10, 岡山.
- 20) Noguchi K., and Seto H.: Detection of small amounts of acute subarachnoid hemorrhage: comparison of turbo-FLAIR and CT in experimental study. The 85th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America, 1999, 11, Chicago, U. S. A.

◆ その他

- 1) 神前裕一, 野口 京, 野村邦紀, 蔭山昌成, 清水正司, 森尻 実, 豊嶋心一郎, 富澤岳人, 渡邊直人, 瀬戸 光, 加藤勤: Meningeal leukemiaの1例. 第26回北陸CT研究会, 1999, 6, 金沢.

外 科 学 (1)

教 授	三 崎 拓 郎
講 師	津 田 基 晴
講 師	渡 邊 剛
助 手	山 口 敏 之
助 手	湖 東 慶 樹
助 手	鈴 木 衛 衛
助 手	宇 於 崎 泰 弘
助 手	原 祐 郁
助 手	土 岐 善 紀

◆ 著 書

- 1) 三崎拓郎, 渡邊 剛: 最近の不整脈の外科治療. 「心臓血管外科の最前線」岡田昌義監修, 102-110, 先端医療技術研究所, 東京, 1999.
- 2) 渡邊 剛: 胸腔鏡を用いた内胸動脈採取法. 「低侵襲心臓外科手術」尾本良三監修, 37-44, 診断と治療社, 東京, 1999.
- 3) 渡邊 剛: 回旋枝分枝に対する小切開冠動脈バイパス術. 「低侵襲心臓外科手術」尾本良三監修, 37-44, 診断と治療社, 東京, 1999.
- 4) 上山武史: 動静脈瘻. 「心臓血管疾患の診療と看護」, 220-225, メデイカ出版, 東京, 1999.

◆ 原 著

- 1) 津田基晴, 杉山茂樹, 美濃一博, 原 祐郁, 川上恭右, 三崎拓郎: 乳癌以外の悪性腫瘍からの胸骨転移例の検討. 胸部外科52: 879-881, 1999.
- 2) Watanabe G., Misaki T., Kotoh K., Kawakami K., Yamashita A., and Ueyama K.: Multiple minimally invasive direct coronary artery bypass grafting for the complete revascularization of the left ventricle. Ann. Thorac. Surg., 68: 131-6, 1999.
- 3) Watanabe G., Takahashi M., Misaki T., Kotoh K., and Doi Y.: Beating-heart endoscopic coronary artery surgery. Lancet, 354: 2131-2, 1999.
- 4) Yamaguchi T., Yokokawa M., Suzuki M., Higashide S., Katoh Y., Sugiyama S., and Misaki T.: Shortened elastase infusion time in the elastase-induced rat aneurysm model. J. Surg. Res., 85: 158-162, 1999.
- 5) Kotoh K., Watanabe G., Ueyama K., Uozaki M., Suzuki M., Misaki T., Wakasugi M., and Ito Y.: On-line assessment of regional ventricular wall motion by