

放 射 線 部

	長	瀬 戸	戸 光
副 部	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	一 夫
診療放射線副技師長		利 波	修 光
診療放射線技師		新 谷	道 朝
診療放射線技師		熊 谷	晶 一
診療放射線技師		稲 垣	光 一
診療放射線技師		伊 藤	徹 夫
診療放射線技師		森 光	
診療放射線技師		小 西	
技 官		森 田	

◆ 原 著

- 1) 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 201Tl scintigraphy compared with bone scintigraphy. *J. Nucl. Med.*, 40:1138-42, 1999.
- 2) 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.
- 3) 熊谷道朝, 新谷光夫, 倉西 誠: X線防護前掛のX線遮へい性能の測定評価. *日本放射線技術学会誌*, 55(4), 379-384, 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.

◆ 症例報告

- 1) Watanabe N., Shimizu M., Kameda K., Kanazawa T., and Seto H.: Thallium-201 scintigraphy in malignant mesothelioma. *Br. J. Radiology*, 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.

◆ 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) 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.
- 2) 萩野宏文, 森 光一, 黒川賢造, 鈴木道雄, 四衛 崇, 倉知正佳, 齋藤 治, 瀬戸 光: MRIによる精神分裂病患者における透明中隔腔の発現率について. *第21回日本生物学的精神医学会*, 1999, 4, 仙台.
- 3) 四衛 崇, 齋藤 治, 萩野宏文, 森 光一, 鈴木道雄, 黒川賢造, 倉知正佳, 瀬戸 光: 高解像度3-DMRIを用いた精神分裂病患者における側脳室の定量的検討. *第21回日本生物学的精神医学会*, 1999, 4, 仙台.
- 4) 野原 茂, 鈴木道雄, 萩野宏文, 四衛 崇, 黒川賢造, 森 光一, 殿谷康博, 倉知正佳, 齋藤 治, 瀬戸 光: 精神分裂病患者のMRIにおける脳灰白質体積 (SPM96による検討). *第21回日本生物学的精神医学会*, 1999, 4, 仙台.
- 5) 利波修一, 稲垣晶一, 渡邊直人: SPM96を用いたCO中毒患者の脳血流の評価. *第23回日本核医学技術学会北陸地方会*, 1999, 5, 金沢.
- 6) 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.
- 7) 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.
- 8) 利波修一, 稲垣晶一, 倉西 誠: Statistical Parametric Mappingを用いたテクネチウム標識脳血流SPECT画像の解析 (ECDとHMPAOの比較). *第34回日本放射線技術学会中部部会*, 1999, 10, 浜松.
- 9) 森 光一, 利波修一, 中村 衛, 倉西 誠: 脳3D-MRIの形態学的解析におけるstatistical parametric mapping (SPM)の臨床応用. *第34回日本放射線技術学会中部部会*, 1999, 10, 浜松.
- 10) 熊谷道朝, 新谷光夫, 倉西 誠: 血管撮影室の電

磁障害. 日本放射線技術学会第27回秋季大会,
1999, 10, 久留米.

◆ その他

- 1) 齋藤 治, 萩野宏文, 四衛 崇, 鈴木道雄, 倉知正佳, 森 光一, 瀬戸 光: 発達障害における情動, 記憶および認知の神経機構: 神経画像研究(第3報)厚生省「精神・神経疾患研究委託費」乳幼児期から思春期の行動・情緒及び心理的発達障害の病態と治療に関する研究. 平成10年度研究報告書, 1999, 3.
- 2) 倉知正佳, 四衛 崇, 野原 茂, 住吉太幹, 齋藤 治, 鈴木道雄, 黒川賢造, 山下委希子, 松井三枝, 森 光一, 瀬戸 光: 精神分裂病の脳画像解析とドーパミン代謝厚生省「精神・神経疾患研究委託費」精神分裂病の本態に関する生化学的, 生理学的, 遺伝学的研究総括研究報告書, 1999, 3.
- 3) 新谷光夫, 熊谷道朝: 医療現場の電磁界測定. 北陸アンギオ研究会誌, 2-11, No.6 (1999)
- 4) 新谷光夫, 熊谷道朝: 北陸3県の照射線量(腹部単純撮影・DSA腹部血管撮影). 北陸アンギオ研究会誌, 12-22, No.6 (1999)
- 5) 小西 稔, 伊藤 一, 中村 衛, 森田徹夫, 倉西 誠, 瀬戸 光: フィルム保管と貸出オーダシステムの概要と評価. 平成10年度国立大学付属病院医療情報部門連絡会議, 1999, 1, 富山.
- 6) 森 光一, 萩野宏文, 四衛 崇: 精神科領域における3D-MRIの臨床応用. 平成11年度富山県放射線技師会5月総会学術助成対象研究発表会, 1999, 5, 富山.
- 7) 利波修一, 稲垣晶一, 渡邊直人, 清水正司, 瀬戸 光, 野原 茂: SPM96を用いた一酸化炭素中毒患者の脳血流の評価. 第6回富山県臨床核医学研究会. 1999, 10, 富山.
- 8) 森 光一, 野口 京: E P Iの臨床応用(脳機能測定法). 第3回日本放射線技術学会中部部会MR研究会. 1999, 11, 金沢.

救 急 部

部長・助教授 龍 村 俊 樹
助 手 川 上 恭 右

◆ 原 著

- 1) 龍村俊樹: 外傷性気胸におけるX線上の診断問題点. 日本気胸学会誌気胸, 2:160-161, 1999.
- 2) 川上恭右, 美濃一博, 原 祐郁, 杉山茂樹, 北川正信, 三崎拓郎: サルコイドーシスに合併した原発性肺癌の1例. 肺癌, 39:1007-1012, 1999.

◆ 学会報告

- 1) 川上恭右, 原 祐郁, 美濃一博, 柳 堅徳, 橋本勇一, 土岐善紀, 津田基晴, 三崎拓郎, 杉山茂樹, 前田宜延, 北川正信: 拡張型心筋症の経過中に発症した肺癌の1治験例. 第39回日本肺癌学会北陸部会, 1999, 2, 金沢.
- 2) 龍村俊樹: 外傷性気胸における単純胸部X線診断の問題点. 第2回日本臨床救急医学会総会, 1999, 4, 福岡.
- 3) 龍村俊樹: 胸部X線およびCTにおける外傷性気胸の診断. 第13回日本外傷学会, 1999, 5, 東京.
- 4) 川上恭右, 横川雅康, 鈴木 衛, 山口敏之, 三崎拓郎: 腹部大動脈手術と虚血性心疾患 - 同時手術か二期手術か -. 第22回北陸血管手術懇話会, 1999, 7, 金沢.
- 5) 龍村俊樹: 外傷性気胸におけるX線上の診断問題点. 第3回日本気胸学会総会, 1999, 9, 京都.
- 6) 川上恭右, 横川雅康, 鈴木 衛, 三崎拓郎: 当科における高位腹部大動脈閉塞症例の検討. 第35回中部外科学会総会, 1999, 9, 名古屋.
- 7) 川上恭右, 鈴木 衛, 横川雅康, 三崎拓郎: 下肢鬱血症を呈した深部静脈弁不全の1手術例. 第244回北陸外科学会, 1999, 9, 内灘.
- 8) 川上恭右, 美濃一博, 原 祐郁, 杉山茂樹, 前田宜延, 北川正信, 三崎拓郎: サルコイドーシスに合併した原発性肺癌の一例. 第40回日本肺癌学会総会, 1999, 10, 札幌.
- 9) 龍村俊樹: 外傷性気胸の画像(X線, CT)診断の問題点. 第61回日本臨床外科学会総会, 1999, 11, 東京.