

放射線医学

教授	柿下正雄
助教授	瀬戸光
講師	渡邊直人
助手	中嶋愛子
助手	野村邦昌
助手	蔭山昌成
助手	清水正司
助手	永吉俊朗
助手	神前裕一

◆ 原著

- 1) Seto H., Kageyama M., Shimizu M., Wu Y., Kamei T., and Kakishita M. : Assessment of residual tumor viability in thymic carcinoma by sequential Tl-201 SPECT: Comparison with CT and biopsy findings. J. Nucl. Med., 35 : 1659-1661, 1994.
- 2) Watanabe N., Goodwin D., Meares C., McTigue M., Chaovapong W., Ransone C., and Renn O. : Immunogenicity in rabbits and mice of an antibody-chelate conjugate : Comparison of (S) and (R) macrocyclic enantiomers and acyclic chelating agent. Cancer Research, 54 : 1049-1054, 1994.
- 3) Futatsuya R., Seto H., Kamei T., Nakashima A., Kakishita M., Kurimoto M., and Endoh S. : Clinical utility of three-dimensional time-of-flight magnetic resonance angiography for the evaluation of intracranial aneurysms. Clin. Imag., 18 : 101-106, 1994.
- 4) Fuse H., Nagakawa O., Seto H., and Katayama T. : Bone marrow scintigraphy in the diagnosis of bone metastases in prostate cancer. Int. Urol. Nephrol., 26 : 53-61, 1994.
- 5) Miyagi K., Asanoi H., Ishizaka S., Kameyama T., Wada O., Seto H., and Sasayama S. : Importance of total leg muscle mass for exercise intolerance in chronic heart failure. Jpn. Heart J., 35 : 15-26, 1994.
- 6) 萬葉泰久, 羽田陸朗, 瀬戸光, 柿下正雄 : 硬性型胃癌のCT像. 日消集検学会誌 32 : 14-18, 1994.
- 7) 将積浩子, 横山道夫, 徳永昭輝 : 産婦人科領域のMRI. 新潟医学会誌 108 : 406-409, 1994.
- 8) 橋本郁夫, 津幡眞一, 宮崎あゆみ, 市田路子,

岡田敏夫, 村上 新, 二谷立介, 中嶋憲修, 中嶋愛子 : MRI, シネMRIによる肺血流減少性心疾患における肺動脈の形態機能評価 - 心エコー法との比較検討 -. 日本小児循環器学会誌 8 : 494-500, 1993.

◆ 症例報告

- 1) Watanabe N., Shimizu M., Kageyama M., Kamei T., Seto H., and Kakishita M. : Diffuse increased renal uptake on bone scintigraphy in acute tubular necrosis. Clin. Nucl. Med., 19 : 19-21, 1994.
- 2) Seto H., Shimizu M., Futatsuya R., Kageyama M., Wu Y., Kamei T., Shibata R., and Kakishita M. : Basilar artery migraine : Reversible ischemia demonstrated by Tc-99m HMPAO brain SPECT. Clin Nucl Med 19 : 215-218, 1994.
- 3) Nakashima A., Nskashima K., Seto H., Kamei T., Kakishita M., and Kitagawa M. : Primary splenic lymphoma presenting as a large cyst. Radiation Medicine, 12 : 42-45, 1994.
- 4) Morijiri M., Seto H., Shimizu M., Kageyama M., Kakishita M., Ishise H., and Yamaniishi K. Assessment of congenital left ventricular diverticula by magnetic resonance imaging : Comparison with myocardial perfusion. Radiation Medicine, 12 : 179-182, 1994.
- 5) Kageyama M., Seto H., Shimizu M., Nagayoshi T., Watanabe N., Kamei T., and Kakishita M. Thallium-201 single photon emission computed tomography in the evaluation of thymic carcinoma. Radiation Medicine, 12 : 237-239, 1994.
- 6) Morijiri M., Seto H., Kageyama M., Shimizu M., Nagayoshi T., Watanabe N., and Kakishita M. Assessment of peanut aspiration by MRI and lung perfusion scintigram. J. Comput. Assist. Tomogr., 18 : 836-838, 1994.
- 7) 水島 豊, 中嶋愛子, 伊藤 一, 吉田良昌, 小林 正 : 三次元CTにて画像解析を行った多発性肺動静脈奇形の1例. 日本胸部臨床 53 : 401-405, 1994.

◆ 学会報告

- 1) 蔭山昌成, 清水正司, 瀬戸光, 永吉俊朗, 亀井哲也, 柿下正雄 : Tl-201 SPECTによる放射線

- 治療肺癌の腫瘍残存度の評価. 第13回日本画像医学会, 1994, 2, 東京.
- 2) 清水正司, 瀬戸 光, 蔭山昌成, 呉 翼偉, 永吉俊朗, 渡辺直人, 柿下正雄: Tl-201 SPECTによる放射線照射VX-2腫瘍の残存度の評価: CTおよび病理組織像との比較(第二報). 日本核医学会第37回中部地方会, 1994, 2, 名古屋.
 - 3) 神前裕一, 野村邦紀, 瀬戸 光, 永吉俊朗, 蔭山昌成, 柿下正雄: MR血流測定: 腹部大動脈~膝窩動脈における血行動態. 日本医学放射線学会第114回中部地方会, 1994, 2, 名古屋.
 - 4) 野村邦紀, 神前裕一, 瀬戸 光, 永吉俊朗, 蔭山昌成, 柿下正雄, 横川雅康: カラー断層ドップラエコー法による血流測定: 総大腿動脈における波形分析(第二報). 日本医学放射線学会第114回中部地方会, 1994, 2, 名古屋.
 - 5) Kuranishi M., Ohyama N., Matsui M., Konishi M., Yamaguchi M., Nakamura M., Itoh H., Kato S., Yoshida H., Kakishita M., and Seto H.: Automatic processing of patient's ID on a X-ray film with recognition technique for characters. The International Society for Optical Engineering, Medical Imaging 1994, PACS: Design and Evaluation, 1994, 2, California, U.S.A.
 - 6) 清水正司, 瀬戸 光, 蔭山昌成, 永吉俊朗, 神前裕一, 森尻 実, 渡辺直人, 亀井哲也, 柿下正雄: Tl-201 SPECTによる放射線治療肺癌の腫瘍残存度の評価: X線CTとの比較. 第53回日本医学放射線学会総会, 1994, 4, 神戸.
 - 7) 二谷立介, 野口 京, 中嶋愛子, 亀井哲也, 瀬戸 光, 柿下正雄, 渡邊明治: MRIによる肝性脳症の客観的評価と重症度判定. 第53回日本医学放射線学会総会, 1994, 4, 神戸.
 - 8) 中嶋愛子, 中嶋憲修, 亀井哲也, 瀬戸 光, 柿下正雄: 食道癌のMRIの有用性について: 矢状断層での評価. 第53回日本医学放射線学会総会, 1994, 4, 神戸.
 - 9) 渡辺直人, 呉 翼偉, 瀬戸 光, 清水正司, 蔭山昌成, 野村邦紀, 永吉俊朗, 神前裕一, 柿下正雄: I-123 MIBGによる転移性カルシノイドの一例. 日本核医学会第38回中部地方会, 1994, 6, 富山.
 - 10) 蔭山昌成, 瀬戸 光, 清水正司, 神前裕一, 永吉俊朗, 呉 翼偉, 野村邦紀, 渡辺直人, 柿下正雄: 高解像Tl-201 SPECTによる乳房腫瘍の局在診断. 日本核医学会第38回中部地方会, 1994, 6, 富山.
 - 11) 永吉俊朗, 清水正司, 瀬戸 光, 蔭山昌成, 神前裕一, 野村邦紀, 森尻 実, 渡辺直人, 柿下正雄: 肺血栓症の画像診断: 臨床症状と検査データとの関連について. 日本医学放射線学会第115回中部地方会, 1994, 6, 富山.
 - 12) 高嶋修太郎, 岩田 実, 石坂真二, 泉野 潔, 高田正信, 井上 博, 中嶋愛子, 塚本栄治: 両側性境界領域梗塞(watershed infarction)で発症したウイリス動脈輪閉塞症類似症の1例. 日本神経学会第79回東海北陸地方会, 1994, 7, .
 - 13) 呉 翼偉, 清水正司, 蔭山昌成, 永吉俊朗, 渡辺直人, 瀬戸 光, 柿下正雄: 胃切除後に発症した骨軟化症: 骨シンチグラフィおよび骨密度測定による治療効果の評価. 第48回北陸医学会放射線科・核医学科分科会, 1994, 9, 富山.
 - 14) 瀬戸 光: シンポジウム ^{201}Tl による治療効果判定. 第34回日本核医学会総会, 1994, 9, 札幌.
 - 15) 清水正司, 瀬戸 光, 蔭山昌成, 呉 翼偉, 永吉俊朗, 森尻 実, 渡辺直人, 柿下正雄: Tl-201 SPECTによる放射線治療肺癌の残存度評価: X線CTおよび生存期間との比較. 第34回日本核医学会総会, 1994, 9, 札幌.
 - 16) 渡辺直人, 瀬戸 光, 清水正司, 蔭山昌成, 柿下正雄: Neuro-Bechet病の脳血流. 第34回日本核医学会総会, 1994, 9, 札幌.
 - 17) 蔭山昌成, 瀬戸 光, 清水正司, 神前裕一, 永吉俊朗, 呉 翼偉, 野村邦紀, 渡辺直人, 柿下正雄: 高解像Tl-201 SPECTによる乳房腫瘍の局在診断. 第34回日本核医学会総会, 1994, 9, 札幌.
 - 18) 清水正司, 蔭山昌成, 瀬戸 光, 呉 翼偉, 森尻 実, 永吉俊朗, 神前裕一, 野村邦紀, 渡辺直人, 柿下正雄: $^{99\text{mTc}}$ -MIBIが有用であった副甲状腺腫瘍の一例: ^{201}Tl - $^{99\text{mTc}}$ サブトラクションシンチグラフィとの比較. 日本核医学会第39回中部地方会, 1994, 10, 津.
 - 19) 渡辺直人, 清水正司, 瀬戸 光, 蔭山昌成, 呉 翼偉, 永吉俊朗, 神前裕一, 森尻 実, 中嶋愛子, 野村邦紀, 柿下正雄: HemimegalencephalyのBrain SPECT. 日本核医学会第39回中部地方会, 1994, 10, 津.
 - 20) 神前裕一, 森尻 実, 瀬戸 光, 清水正司, 蔭山昌成, 永吉俊朗, 野村邦紀, 渡辺直人, 柿下正雄: 核磁気共鳴STIR法による慢性びまん性肝疾患の評価. 日本医学放射線学会第116回中部地

方会, 1994, 10, 津.

21) 蔭山昌成, 永吉俊朗, 瀬戸 光, 清水正司, 神前裕一, 森尻 実, 野村邦紀, 中嶋愛子, 渡辺直人, 柿下正雄: 最近経験した脊髄動脈奇形2例の塞栓術. 日本医学放射線学会第116回中部地方会, 1994, 10, 津.

22) Seto H., Shimizu M., Kageyama M., Wu Y., Nagayoshi T., Watanabe N., and Kakishita M.: Validation of Thallium-201 SPECT for the assessment of tumor viability in tumor-bearing rabbits: Comparison with CT and histologic findings. The 6th World Congress of Nuclear Medicine & Biology, 1994, 10, Sydney, Australia.

23) Watanabe N., Seto H., Goodwin D., Meares C., and Kakishita M.: Immunogenicity in rabbits of a macrocyclic bifunctional chelating agent: Comparison of (S) and (R) enantiomers, and an acyclic chelating agent. The 6th World Congress of Nuclear Medicine & Biology, 1994, 10, Sydney, Australia.

24) 萬葉泰久, 羽田陸朗, 瀬戸 光, 柿下正雄: 硬性型胃癌のCT診断. 第30回日本医学放射線学会秋季臨床大会. 1994, 11, 宮崎.

◆ その他

1) 中嶋愛子, 中嶋憲修, 瀬戸 光, 亀井哲也, 柿下正雄, 松田正樹, 金粕浩一: 仙骨嚢腫3症例の検討. 日本医学放射線学会第5回骨軟部放射線研究会, 1994, 2, 大阪.

2) 渡辺直人, 瀬戸 光, 亀井哲也, 清水正司, 蔭山昌成, 野村邦紀, 中嶋愛子, 柿下正雄: 一酸化炭素中毒の画像診断. 第53回日本医学放射線学会総会, 1994, 4, 神戸.

3) 亀井哲也, 森尻 実, 野村邦紀, 柿下正雄, 八島省吾, 中田達也, 西能 竝: 半月板損傷のMRI: 関節鏡との比較. 第53回日本医学放射線学会総会, 1994, 4, 神戸.

外 科 学 (1)

教 授	三 崎 拓 郎
教 授 (前)	山 本 恵 一
講 師	津 田 基 晴
助 手	村 上 新 樹
助 手	杉 山 茂 樹
助 手	横 川 雅 康
助 手	小 山 信 二
助 手	山 口 敏 之
助 手	渡 邊 剛
文部事務官	石 塚 美 貴 子

◆ 著 書

a) 胸部外科, 血管外科及び肺・縦隔外科に関するもの.

1) Misaki T., Watanabe G., Kotoh K., Tsubota M., Matsunaga Y., and Iwa T.: Recent advances of Surgery for tachyarrhythmias In Cardiac pacing and Electrophysiology Today, by Matsuo H. (Ed.), 384-386, APSPI '93, 1994.

2) 三崎拓郎, 清原 薫, 岩 喬: II. 直流通電法の基礎. F, 心筋に及ぼす影響「心臓カテーラルアブレーション」笠貫 宏他編, 40-47, 医学書院, 1995.

3) 三崎拓郎, 岩 喬: 不整脈の外科「臨床心臓電気生理学」改訂2版, 早川弘一編, 417-443, 1994.

4) 杉山茂樹, 山本恵一, 三崎拓郎, 龍村俊樹: 肺壁, 胸膜. 「臨床外科学2. 胸部外科学・小児外科学」森岡恭彦他編, 48-58, 朝倉書店, 東京, 1994.

5) Yokokawa M., Tomikawa M., Ueyama T. and Yamamoto K.: Tibial revascularization under transmicroscopic technique, In Modern Vascular Surgery (vol. 6), by Chang JE (Ed.), 455-460, Springer-Verlag, New York 1994.

6) 横川雅康, 三崎拓郎, 鈴木 衛, 山口敏之, 中島邦喜, 山下昭雄, 山本恵一: 術後胃潰瘍穿孔のため早期死亡した1例. 「重症虚血肢の集学的治療」勝村達喜監修, 174-175, 医歯薬出版, 東京 1994.

7) 横川雅康, 三崎拓郎, 鈴木 衛, 山口敏之, 中島邦喜, 山下昭雄, 山本恵一: 予期せぬ経過をたどった1例. 「重症虚血肢の集学的治療」勝村達