

放射線基礎医学

教授 本田 昂
助教授 二谷 立介
教務職員 前田 正敏

◆ 原 著

- 1) 二谷立介, 野口 京, 瀬戸 光, 亀井哲也, 蔭山昌成, 中嶋愛子, 羽田陸朗, 柿下正雄: 新しい検出器固定型 CR システム KD-1000 による胸部病変診断能の ROC 解析. 日本画像医学雑誌 12: 147-152, 1993.
- 2) Shimizu M., Matsuzawa T., Hase K., Tsurumi Y., Seki T., Morohashi M., Toriizuka K., Terasawa K., Honda T and Morita N.: Studies on Bathing Agent I. Anti-inflammatory Effect of Bathing Agent Used for Skin Disease. 生薬学雑誌 47: 1-4, 1993.
- 3) 大上英夫, 田沢賢次, 岡本政広, 山下 巖, 増山喜一, 清水哲朗, 山本克弥, 勝山新弥, 竹森 繁, 新井英樹, 坂本 隆, 山下芳朗, 前田正敏, 本田 昂, 藤巻雅夫: AOM 誘発ラット大腸腫瘍に対するアップルペクチンの効果 (第 1 報)—大腸粘膜および門脈血中の PGE2 含有量の検討—. 消化器癌の発生と進展 5: 91-94, 1993.
- 4) 勝山新弥, 田沢賢次, 岡本政広, 柚木 透, 森永秀夫, 斉藤智裕, 山本克弥, 竹森 繁, 新井英樹, 笠木徳三, 藤巻雅夫, 川腰利之, 本田 昂, 坂本憲市: 肝転移に対する生体の免疫能の影響—特に肝転移モデルにおけるマイトマイシン C (MMC), OK-432 の免疫能に与える影響と肝転移の関係—. Biotherapy 7: 800-803, 1993.
- 5) Katsuyama S., Tazawa K., Okamoto M., Yunoki T., Morinaga H., Saito T., Yamamoto K., Takemori S., Arai H., Kasagi T., Fujimaki M., Kawagoshi T and Honda T.: Effects of host immunity on hepatic metastasis: relationship between effects of mitomycin C (MMC) and OK-432 on immunity and hepatic metastasis in an experimental model. J. Exp. Clin. Cancer Res. 12: 241-247, 1993.
- 6) Tazawa K., Ookami H., Yamashita I., Shimizu T., Fujimaki M., Murai K., Kobashi K and Honda T.: Effects of apple pectin on azoxymethane-induced colon carcinogenesis—fecal enzyme activities and prostaglandin E2

level in colonic mucosa. Recent Advances in Management of Digestive Cancers. 471-473, 1993.

- 7) 二谷立介, 野口 京, 瀬戸 光, 柿下正雄, 倉西 誠, 羽田陸朗: デジタル X 線撮影システムの評価. 映像情報(M) 25: 146-150, 1993.
- 8) 野村邦紀, 二谷立介, 瀬戸 光, 亀井哲也, 柿下正雄: 核磁気共鳴法による下肢動脈血行動態の評価—加齢による変化と下肢動脈閉塞性疾患における病的血行動態の特徴—. 日本医学放射線学会雑誌 53: 47-57, 1993.
- 9) Seto H., Kageyama M., Futatsuya R., Shimizu M., Watanabe N., Wu Y. and Kakishita M.: Regional distribution of ²⁰¹Tl during one-leg exercise: comparison with leg blood flow by plethysmography. Nuclear Medicine Communications. 14: 810-813, 1993.
- 10) Seto H., Ihara F., Futatsuya R., Kamei T., Kakishita M and Noda M.: Simultaneous measurements of twenty-four-hour whole-body retention of ⁴⁷Ca-chloride and ^{99m}Tc-MDP: Early differentiation of metabolic bone diseases in rat models. Nucl. Med. Biol. 20: 337-342, 1993.
- 11) 橋本郁夫, 津幡眞一, 宮崎あやみ, 市田路子, 岡田敏夫, 村上 新, 二谷立介, 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., Seto H., Kamei T., Futatsuya R., Shimizu M., Kageyama M and Kakishita M.: Colloid liver SPECT of hepatic alveolar echinococcosis. Annal. of Nucl. Med. 7: 277-279, 1993.

◆ 学会報告

- 1) 前田正敏, 川腰利之, 庄司美樹, 二谷立介, 本田 昂: ¹¹¹In, ¹²⁵I 標識モノクローナル抗体 17-1A のヒト膀胱癌 HuP-T4 担癌マウスにおける体内動態. 第52回日本癌学会総会, 1993, 10, 仙台.
- 2) Kawanishi T., Karaki Y., Maeda M., Saeki T., Fujimaki M., Seto H and Honda T.: Development of In-111 labeled activated carbon microspheres and analysis on mammary lymph flow by double tracer method. The 11th Asia Pacific Cancer Conference. 1993, 11, Bangkok.

- 3) 唐木芳昭, 川西孝和, 前田正敏, 佐伯俊雄, 藤巻雅夫, 本田 昂: ¹¹¹In 標識活性炭の開発と Double tracer 法による乳腺リンパ流の解析. 第18回癌とリンパ節研究会, 1993, 4, 仙台.
 - 4) 田沢賢次, 大上英夫, 山下 巖, 村井健二, 小橋恭一, 前田正敏, 本田 昂, 藤巻雅夫: アップルおよびレモンペクチンの AOM 誘発ラット大腸腫瘍に対する抑制効果. 第52回日本癌学会総会, 1993, 10, 仙台.
 - 5) Tazawa K., Ookami H., Yamashita I., Shimizu T., Fujimaki M., Murai K., Kobashi K. and Honda T.: Effects of apple pectin on azoxymethane-induced colon carcinogenesis—fecal enzyme activities and prostaglandin E2 level in colonic mucosa—. UICC Kyoto International Symposium. 1993, 3, Kyoto.
 - 6) 岡本政広, 田沢賢次, 大上英夫, 柚木 透, 山本克弥, 勝山新弥, 竹森 繁, 新井英樹, 藤巻雅夫, 川腰利之, 前田正敏, 本田 昂: 温熱処理細胞分画包埋リポソームの肝転移抑制効果. 第2回がん転移研究会, 1993, 5, 札幌.
 - 7) 岡本政広, 田沢賢次, 柚木 透, 大上英夫, 山下 巖, 増山喜一, 山本克弥, 勝山新弥, 竹森 繁, 新井英樹, 藤巻雅夫, 川腰利之, 前田正敏, 本田 昂: 温熱処理した Colon26 細胞から抽出した細胞分画の抗腫瘍効果. 第52回日本癌学会総会, 1993, 10, 仙台.
 - 8) 岡本政広, 田沢賢次, 柚木 透, 大上英夫, 山下 巖, 清水哲朗, 竹森 繁, 藤巻雅夫, 川腰利之, 前田正敏, 本田 昂: 温熱処理腫瘍細胞分画を用いた免疫療法と温熱療法の併用効果. 第10回ハイパーサーミア学会, 1993, 10, 神戸.
 - 9) 澤田勝江, 黒田昌弘, 宮林千春, 南部修二, 清水幸裕, 高原照美, 樋口清博, 渡辺明治, 松井俊二郎, 島田一彦, 金山晋治, 二谷立介, 本田 昂: 肝癌を併発したトロトラスト沈着症の一女性例. 第28回日本肝臓学会西部会, 1993, 11, 佐賀.
 - 10) 庄司美樹, 本田 昂, 森 正明, 狐塚 寛, 佐山三千雄: 変異原物質 2,4-ジニトロベンズアルデヒドの ¹⁴C 標識化. 日本薬学会第113年会, 1993, 3, 大阪.
 - 11) Honda T.: Recent Advance of Radioisotope Labeled Monoclonal Antibody 17-1A in Experimental Animals. 3rd Symposium of Monoclonal Antibody in Cancer. 1993, 11, Philadelphia.
 - 12) 影山昌成, 瀬戸 光, 黒田 兼, 清水正司, 森尻 実, 亀井哲也, 二谷立介, 柿下正雄: Tl-201 SPECT および生検による胸腺癌の治療効果の判定: CT および MRI との比較. 第12回日本画像医学学会, 1993, 2, 東京.
 - 13) 黒田 兼, 影山昌成, 瀬戸 光, 清水正司, 呉 翼偉, 森尻 実, 亀井哲也, 二谷立介, 柿下正雄: Tl-201 SPECT および生検による胸腺癌の治療効果の判定: CT および MRI との比較. 日本核医学会第34回中部地方大会, 1993, 2, 名古屋.
 - 14) 中嶋愛子, 中嶋憲修, 二谷立介, 亀井哲也, 瀬戸 光, 柿下正雄, 坂本 隆, 山田明, 藤巻雅夫: 食道癌—MRI 矢状断層での評価第2報—. 日本医学放射線学会第111回中部地方会, 1993, 2, 名古屋.
 - 15) 野村邦紀, 二谷立介, 瀬戸 光, 黒田 兼, 永吉俊朗, 野口 京, 亀井哲也, 柿下正雄: 核磁気共鳴法による下肢動脈血行動態の評価. 日本医学放射線学会第111回中部地方会, 1993, 2, 名古屋.
 - 16) 瀬戸 光, 影山昌成, 清水正司, 永吉俊朗, 黒田 兼, 森尻 実, 亀井哲也, 二谷立介, 柿下正雄: DEXA 法による腎結石のミネラル含有量の測定: ESWL 療法前の腎結石のもろさの評価. 第52回日本医学放射線学会総会, 1993, 4, 横浜.
 - 17) 野村邦紀, 二谷立介, 野口 京, 中嶋愛子, 亀井哲也, 瀬戸 光, 柿下正雄: MR Presaturation Bolus Tracking 法による加齢と閉塞性動脈疾患の下肢動脈血行動態の評価. 第52回日本医学放射線学会総会, 1993, 4, 横浜.
 - 18) 二谷立介, 野口 京, 瀬戸 光, 亀井哲也, 影山昌成, 中嶋愛子, 羽田陸朗, 柿下正雄: 新しい検出器固定型 CR システム KD-1000 による胸部病変診断能の ROC 解析 (第2報): 画像サイズによる間質病変診断能の変化. 第52回日本医学放射線学会総会, 1993, 4, 横浜.
 - 19) 野村邦紀, 瀬戸 光, 亀井哲也, 柿下正雄, 二谷立介: カラー Doppler 法による下肢動脈血行動態の評価. 日本医学放射線学会第109回中部地方会, 1993, 6, 金沢.
- ◆ その他
- 1) 中嶋愛子, 中嶋憲修, 二谷立介, 亀井哲也, 瀬戸 光, 柿下正雄, 金森昌彦, 松井寿夫, 若木邦彦, 坂巻 暁: 骨軟化像を示した Polyclonal plasma cell proliferation の1症例. 第4回骨軟部放射線研究会, 1993, 1, 横浜.