

周産母子センター

センター長	齋藤	滋
副センター長	八木	信一
講師	廣川	慎一郎
講師	酒井	正利
助手	二谷	武泰
助手	佐々木	尚子
助手	内	尚子

◆ 著 書

- 1) 廣川慎一郎, 塚田一博: 13 脾臓の疾患。「ナーズの外科学」磯野可一編, 383-390, 中外医学社, 東京, 2002.

◆ 原 著

- 1) Michimata T., Tsuda H., Sakai M., Fujimura M., Nagata K., Nakamura M., Saito S.: Accumulation of CRTH2 positive Th2 and Tc2 cells at implantation sites of human decidua in a prostaglandin D2-mediated manner. *Mol. Hum. Reprod.*, 8:181-187, 2002.
- 2) Miyazaki S., Tanebe K., Sakai M., Michimata T., Tsuda H., Fujimura M., Nakamura M., Kiso Y., Saito S.: Interleukin 2 receptor gammachain (γc) knockout miceshow less regularity in estrous cycle but achieve normal pregnancy without fetal compromise. *Am. J. Reprod. Immunol.*, 47:222-230, 2002.
- 3) Hidaka T., Fujimura M., Nakashima A., Higuma S., Yamagishi N., Tsuda H., Sakai M., Saito S.: Macrophage colony-stimulating factor(M-CSF) prevents infectious death induced by chemotherapy in mice, while granulocyte-CSF does not. *Jpn. J. Cancer Res.*, 93:426-435, 2002.
- 4) Michimata T., Sugiura-Ogasawara M., Tsuda H., Suzumori K., Aoki K., Sakai M., Fujimura M., Nagata K., Nakamura M., Saito S.: Distributions of endometrial NK cells, B cells, T cells, and Th2/Tc2 cells fail to predict pregnancy outcome followings recurrent abortion. *Am. J. Reprod. Immunol.*, 47:196-202, 2002.
- 5) Sakai M., Tsuda H., Tanebe K., Sasaki Y., Saito S.: Interleukin-12 secretion by peripheral blood mononuclear cells is decreased in normal pregnant subjects and increased in preeclamptic patients. *Am. J. Reprod. Immunol.*, 47:91-97, 2002.
- 6) Tsuda H., Michimata T., Hayakawa S., Tanebe K., Sakai M., Fujimura M., Matsushima K., Saito S.: A Th2 chemokine, TARC, produced by trophoblasts and endometrial gland cells, regulates the infiltration of CC R4⁺ T lymphocytes into human decidua at early pregnancy. *Am. J. Reprod. Immunol.*, 48:1-8, 2002.
- 7) Hidaka T., Hasegawa T., Fujimura M., Sakai M., Saito S.: Treatment for patients with menopausal symptoms and osteoporosis who have been placed on HRT and show a decrease in bone mineral density: effects of concomitant administration of vitamin K2. *J. Bone and Mineral Metabol.*, 20:235-239 2002.
- 8) Fujimura M., Katsumata N., Tsuda H., Uchi N., Miyazaki S., Hidaka T., Sakai M., Saito S. HER2 is frequently over-expressed in ovarian clear cell adenocarcinoma: Possible novel treatment modality using recombinant monoclonal antibody against HER2, trastuzumab. *Jpn. J. Cancer Res.*, 93, 1250-1257, 2002.
- 9) Tani SM., Wang Y., Kanegane H., Futatani T., Pinto J., Vilela MM., Miyawaki T.: Identification of mutations of Bruton's tyrosine kinase gene (BTK) in Brazilian patients with X-linked agammaglobulinemia. *Hum Mutat.*, 20(3):235-6, 2002.
- 10) Agematsu K., Futatani T., Hokibara S., Kobayashi N., Takamoto M., Tsukada S., Suzuki H., Koyasu S., Miyawaki T., Sugane K., Komiyama A., Ochs HD.: Absence of memory B cells in patients with common variable immunodeficiency. *Clin. Immunol.*, 103(1):34-42, 2002.
- 11) Wang Y., Kanegane H., Sanal O., Tezcan I., Ersoy F., Futatani T., Miyawaki T.: Novel Igalpha (CD79a) gene mutation in a Turkish patient with B cell-deficient agammaglobulinemia. *Am. J. Med. Genet.*, 108(4): 333-336, 2002.
- 12) Sarpong S., Skolnick HS., Ochs HD., Futatani T., Winkelstein JA.: Survival of wild

polio by a patient with XLA. *Ann Allergy Asthma Immunol.* 88(1):59-60, 2002.

- 13) 八木信一：揺さぶられっ子症候群。えるふぷらざ, 42:6, 2002.
- 14) 二谷 武, 宮脇利男：原発性免疫不全 - 慢性肉芽腫症 -。医事新報junior, 413:13-17, 2002.
- 15) 米田 哲, 酒井正利, 中島彰俊, 佐伯 愛, 泉徳子, 種部恭子, 佐々木泰, 斎藤 滋：一絨毛膜性および二絨毛膜性双胎における予防入院管理の有用性に関する検討。日本新生児学会雑誌, 38(1): 88-93. 2002.
- 16) 渡邊弘道, 酒井正利, 山岸直子, 米田 哲, 佐々木泰, 斎藤 滋：産褥発症のHELLP症候群に対するステロイド投与の有効性に関する検討。日本産科婦人科学会富山地方部会雑誌, 18:1-9, 2002.
- 17) 日高隆雄, 家城匡博, 島 友子, 内 尚子, 堀慎一, 藤村正樹, 斎藤 滋, 青野友紀子, 倉石泰：Paclitaxel誘発痛みマウスモデルの作製と芍薬甘草湯の効果についての検討。産婦人科漢方研究のあゆみ, 19:144-148, 2002.

◆ 症例報告

- 1) 佐々木泰, 渡邊弘道, 種部恭子, 米田 哲, 酒井正利, 二谷 武, 広川慎一郎, 斎藤 滋：体外膜型人工肺 (ECMO) が奏効した先天性横隔膜ヘルニアの1症例。日本産科婦人科学会富山地方部会雑誌, 18:85-89, 2001.

◆ 総 説

- 1) 斎藤 滋, 津田 博, 道又敏彦, 酒井正利, 宮崎聡美, 堀 慎一, 佐々木泰：Th1/Th2バランスからみた妊娠現象。日本生殖免疫学会雑誌, 17(1)-1-9, 2002.
- 2) 斎藤 滋, 酒井正利, 佐々木泰, 米田 哲：女性診療科における主要症候・疾患の薬物療法。産婦人科の実際, 51(11):1859-1868, 2002.
- 3) 酒井正利, 斎藤 滋：EBMプラクティカル周産期 医療-妊娠中毒症は反復しやすいか？産婦人科の実際, 51:599-603, 2002.
- 4) 酒井正利, 斎藤 滋：産婦人科救急治療ガイド-母体搬送とそのあり方。産婦人科治療, 84:630-635, 2002.
- 5) 酒井正利, 斎藤 滋：妊娠中毒症の発症機序に関与する因子-胎盤形成過程の異常-。産婦人科の実際, 51:775-781, 2002.
- 6) 堀 慎一, 酒井 正利, 斎藤 滋：産婦人科感染症におけるガイドライン(3)諸外国におけるガイドライン。化学療法の領域, Vol 18, S-1:124-129, 2002.

◆ 学会報告

- 1) Sakai M., Saito S.: Prevention of premature birth by screening of IL-8 in cervical mucus. 7th Satellite Symposium in Kanazawa, German-Japanese Society of Obstetrics and Gynecology. 2002, 4, Kanazawa, Japan.
- 2) Sasaki Y., Michimata T., Saito S.: Accumulation of CRTH2 positive Th2 and Tc2 cells at implantation sites of human decidua in a prostaglandin D₂-mediated manner. Annual Meeting of American Society for Reproductive Immunology, 2002, 6, Chicago.
- 3) Fujimura M., Hidaka T., Uchi N., Hori S., Saito S.: Ovarian clear cell adenocarcinoma: establishment of new treatment strategy using EGF-R-TKI (epidermal growth factor receptor tyrosine kinase inhibitor). 3rd Annual international conference on ovarian cancer, 2002, 9, Houston, USA.
- 4) Fujimura M., Hidaka T., Uchi N., Hori S., Saito S.: Absence of estrogen receptor α expression in human ovarian clear cell adenocarcinoma compared with ovarian serous, endometrioid and mucinous adenocarcinoma. 3rd Annual international conference on ovarian cancer, 2002, 9, Houston, USA.
- 5) 佐々木泰, 酒井正利, 米田 哲, 山岸直子, 斎藤 滋, 二谷 武, 八木信一：当科における妊娠32週未満のpreterm PROMの管理に関する検討。第50回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会ミニシンポジウム, 2002, 9, 富山.
- 6) 佐々木泰, 酒井正利, 米田 哲, 山岸直子, 二谷 武, 八木 信一, 斎藤 滋：当科で管理された妊娠32週以前のpreterm PROMの管理方針に関する検討。第38回日本新生児学会総会ワークショップ, 2002, 7, 神戸.
- 7) 八木信一, 二谷 武, 吉田丈俊, 小川次郎, 宮脇利男, 斎藤 滋, 今村博明：就学後に心身的問題を示す低出生体重児について。第5回富山県母子医療研究会, 2002, 1, 富山.
- 8) 境美代子, 二谷武, 清水哲朗, 丸山宗治, 中川肇, 三村泰彦, 野手良剛：サーベイランスをするための信頼性のあるデータ採取 培養検体採取・提出方法の統一。第17回日本環境感染学会, 2002, 2, 大阪.
- 9) 酒井正利, 佐々木 泰, 米田 哲, 宮崎聡美, 斎藤 滋：妊娠中毒症および正常妊婦における

- Th1/Th2バランスとIL-12産生能についての検討。腎と妊娠研究会, 2002, 3, 大分。
- 10) 酒井正利, 斎藤 滋, 新居 隆, 加藤 潔, 津留明彦, 副田善勝, 高木紀美代, 岡田正俊, 細川仁, 八木裕昭, 栗野利春, 吉江正己: 早産の予知, 予防に対する, 妊娠中期の子宮頸管粘液中IL-8値測定および子宮頸管長測定の意義についての検討(他施設共同研究)。第54回日本産科婦人科学会総会, 2002, 4, 東京。
 - 11) 小出直哉, 酒井正利, 渡邊弘道, 佐々木泰, 米田 哲, 種部恭子, 斎藤 滋: 帝王切開術後にSystemic inflammatory response syndrome(SIRS)を発症し, 持続的血液濾過透析が有効であった1例。第54回日本産科婦人科学会総会, 2002, 4, 東京。
 - 12) 泉 徳子, 米田 哲, 酒井正利, 佐々木泰, 種部恭子, 斎藤 滋: 双胎妊娠における予防入院管理と新生児予後との検討。第54回日本産科婦人科学会総会, 2002, 4, 東京。
 - 13) 内 尚子, 藤村正樹, 斎藤 滋, 寺西明子, 森川 肇, 赤田 忍, 加藤 潔, 山川義寛, 国部久也, 伏木 弘: サバイビン関連蛋白(Y49)の発現は卵巣漿液性腺癌の予後因子である。第54回日本産科婦人科学会総会, 2002, 4, 東京。
 - 14) 種市尋宙, 淵沢竜也, 小川次郎, 宮脇利男, 二谷武, 八木信一, 今村博明, 横山裕司: Miller-Dieker症候群の脳波所見 無呼吸発作の発作時脳波について。第106回日本小児科学会, 2002, 4, 福岡。
 - 15) 小川次郎, 笹原彰子, 吉田丈俊, 二谷 武, 八木信一, 宮脇利男: 初乳中TGF- β は新生児のIgA産生を促進する。第106回日本小児科学会, 2002, 4, 福岡。
 - 16) 種市尋宙, 伊藤靖典, 中林玄一, 本郷和久, 八木信一, 宮脇利男: 新生児期から部分発作が頻発した難治性てんかんの1例。第106回日本小児科学会, 2002, 4, 福岡。
 - 17) 清水眞, 岡部敬, 上勢敬一郎, 宮下健吾, 三浦正義, 八木信一: 症候性てんかんにphenytoin投与が有効だったisolated lissencephalyの1例。第106回日本小児科学会, 2002, 4, 福岡。
 - 18) 市川智己, 土岐善紀, 一木克之, 津田基晴, 大嶋義博, 三崎拓郎, 二谷 武, 廣川慎一郎: 新生児congenital cystic adenomatoid malformationの1緊急手術例。第252回北陸外科学会, 2002, 5, 金沢。
 - 19) 内 尚子, 藤村正樹, 斎藤 滋, 寺西明子, 森川 肇, 赤田 忍, 加藤 潔, 山川義寛, 国部久也, 伏木 弘: サバイビン関連蛋白(Y49)の発現は卵巣漿液性腺癌の予後因子である。富山県癌治療懇話会, 2002, 5, 富山。
 - 20) 佐々木泰, 酒井正利, 米田 哲, 山岸直子, 斎藤 滋: 当科で管理された妊娠32週以前のpreterm PROMの管理と新生児予後に関する検討。第30回日本産科婦人科学会北陸連合地方部会, 2002, 6, 福井。
 - 21) 渡邊弘道, 酒井正利, 山岸直子, 米田 哲, 佐々木泰, 斎藤 滋: 産褥発症HELLP症候群に対するステロイド投与の有効性に関する検討。第30回日本産科婦人科学会北陸連合地方部会, 2002, 6, 福井。
 - 22) 八木信一, 種市尋宙, 本郷和久, 宮脇利男: 細菌性髄膜炎における硬膜下病変の治療方針について。第16回小児救急医学会, 2002, 6, 兵庫。
 - 23) 野村恵子, 金兼弘和, 宮脇利男, 廣川慎一郎: 神経芽細胞腫マスマスクリーニングに関する一考察。第275回日本小児科学会北陸地方会, 2002, 6, 福井。
 - 24) 廣川慎一郎, 魚谷英之, 坂東 正, 南村哲司, 大上英夫, 濱名俊泰, 塚田一博, 二谷 武, 米田哲, 斎藤 滋: 胎生期および周産期病変を原因とする小腸閉鎖症症例の検討。第39回日本小児外科学会総会, 2002, 6, 東京。
 - 25) 栗原真紀子, 小西 徹, 松澤純子, 本郷和久, 山谷美和, 八木信一: 皮質形成異常症に合併したてんかんの臨床特徴について。第42回日本小児神経学会, 2002, 6, 大阪。
 - 26) 堀 慎一, 内 尚子, 日高隆雄, 藤村正樹, 斎藤 滋: 進行子宮頸癌IB2期-III期症例に対するネオアジュバント動注化学療法の有効性の検討。第30回日本産科婦人科学会北陸連合地方部会, 2002, 6, 福井。
 - 27) 桑原 崇, 藤村正樹, 堀 慎一, 日高隆雄, 内尚子, 斎藤 滋: endometrial stromal sarcoma(ESS)子宮内膜間質肉腫の1症例。第30回日本産科婦人科学会北陸連合地方部会, 2002, 6, 福井。
 - 28) 二谷 武, 小川次郎, 八木信一, 佐々木泰, 山岸直子, 斎藤 滋, 宮脇利男: 胎内治療が奏功した先天性肺嚢胞性腺腫様奇形の一例。第9回日本小児科学会富山地方会, 2002, 7, 富山。
 - 29) 藤木靖子, 渡辺綾佳, 野村恵子, 金兼弘和, 宮脇利男, 魚谷英之, 廣川慎一郎, 丸山明夫, 津幡眞一, 古林裕晶: 腎腫瘍の3例。第9回日本小児科学会富山地方会, 2002, 7, 富山。
 - 30) 小川次郎, 吉田丈俊, 二谷武, 八木信一, 宮脇

- 利男：初乳中サイトカインの新生児能動的免疫発達に対する影響。第38回日本新生児学会総会，2002，7，兵庫。
- 31) 渡邊弘道，酒井正利，山岸直子，米田 哲，佐々木泰，斎藤 滋：産褥発症のHELLP症候群に対するステロイド投与の有効性に関する検討。第38回日本新生児学会総会，2002，7，神戸。
- 32) 徳山普子，佐々木泰，酒井正利，斎藤 滋：胎内治療（内瘻カテーテル留置術）が奏効した先天性嚢胞状腺腫様奇形の1症例。第38回日本新生児学会総会，2002，7，神戸。
- 33) 内 尚子，藤村正樹，堀 慎一，日高隆雄，斎藤 滋：子宮頸部腺癌治療後長時間を経て発症したPostirradiation dysplasiaの一例。第32回日本婦人科腫瘍学会学術集会，2002，7，福岡。
- 34) 魚谷英之，山下 巖，長田拓哉，岸本浩史，笹原孝太郎，坂東 正，南村哲司，齊藤光和，広川慎一郎，塚田一博：マウス肝転移モデルでの肝切除による肝転移増強効果と接着因子E-selectinの関与。第57回日本消化器外科学会総会，2002，7，京都。
- 35) 藤村正樹，津田 博，宮崎聡美，内 尚子，日高隆雄，堀 慎一，斎藤 滋：子宮体癌細胞株に対するEGF-Rチロシンリン酸化阻害剤（ZD1839: Iressa TM）の及ぼす増殖抑制効果 第一回日本婦人科分子標的研究会。2002，7，石川。
- 36) 廣川慎一郎，魚谷英之，坂東 正，南村哲司，齊藤光和，塚田一博，斎藤 滋：乳幼児期陰唇癒合症3例の検討。第32回日本小児外科学会北陸地方会，2002，9，富山。
- 37) 中村隆文，内 尚子，日高隆雄，堀 慎一，藤村正樹，斎藤 滋：発癌モデルマウスを用いた併用癌化学療法（CDDP/CPT-11）によるアポトーシス誘導能の検討。第50回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会，2002，9，富山。
- 38) 堀 慎一，内 尚子，日高隆雄，藤村正樹，中村隆文，斎藤 滋：卵巣癌に対するCPT11/MMC併用療法の有用性について。第50回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会，2002，9，富山。
- 39) 酒井正利，佐々木泰，山岸直子，米田 哲，二谷 武，八木信一，斎藤 滋：妊娠32週以前のpreterm PROMの管理方針と新生児予後に関する検討。北陸未熟児・新生児研究会，2002，10，石川。
- 40) 二谷 武，山岸直子，八木信一，斎藤 滋，原井朋子，小川次郎，吉田丈俊，浜道裕二，市田落子，宮脇利男，島津親志，大嶋義博：先天性角膜ブドウ腫を合併した左心低形成症候群の一例。第16回北陸未熟児新生児研究会，2002，10，石川。
- 41) 日高隆雄，藤村正樹，堀 慎一，内 尚子，斎藤 滋：Macrophage-colony stimulating factorは癌化学療法時の好中球減少性発熱を予防する。第40回日本癌治療学会，2002，10，東京。
- 42) 佐々木 泰，宮崎聡美，堀 慎一，斎藤 滋：脱落膜局所におけるCD4+CD25+制御性T細胞の増加とCTLA-4(CD152)の発現に関する研究。第17回日本生殖免疫学会総会，2002，11，大阪。
- 43) 藤木靖子，渡辺綾佳，野村恵子，金兼弘和，魚谷英之，廣川慎一郎，樋渡光輝，林泰秀，秦順一，宮脇利男：Malignant rhabdoid tumor of the kidney (MRTK) の1例。第18回日本小児がん学会，2002，11，福岡。
- 44) 中林玄一，足立雄一，橋本郁夫，市田落子，宮脇利男，廣川慎一郎，松本真幸，本田義信：肺炎腫の進行を阻止できなかった新生児マルファン症候群の1例。第35回日本小児呼吸器疾患学会，2002，11，千葉。
- 45) 廣川慎一郎，魚谷英之，塚田一博，北川洋子，酒井由里子：小児外科領域Short stay surgeryのクリニカルパスによる標準化。第64回日本臨床外科学会総会，2002，11，東京。
- 46) 野澤聡志，阿部秀樹，長田拓哉，坂東 正，魚谷英之，濱名俊泰，廣川慎一郎，塚田一博：多発性かつポリープの形状から非腫瘍性と判断した腫瘍性胆嚢ポリープの3切除例。第64回日本臨床外科学会総会，2002，11，東京。
- 47) 魚谷英之，坂東 正，野沢聡志，齊藤光和，南村哲司，広川慎一郎，濱名俊泰，長田拓哉，湖東慶樹，塚田一博：冠動脈バイパス術後，幽門胃切除術を施行した早期胃癌の1例－胃大網動脈を使用した症例での注意点。第64回日本臨床外科学会総会，2002，11，東京。
- 48) 長 誠司，魚谷英之，廣川慎一郎，坂東 正，南村哲司，齊藤光和，塚田一博：腸重積を発症した回腸原発non-Hodgkin lymphoma(Burkitt type)の8歳男児例。第64回日本臨床外科学会総会，2002，11，東京。
- 49) 堀川直樹，阿部秀樹，長田拓哉，野沢聡志，坂東 正，濱名俊泰，廣川慎一郎，塚田一博，多喜博文：RS3PE(Remitting Seronegative Symmetrical Synovitis with Pitting Edema)を契機に診断された進行胆嚢癌の1例。第64回日本臨床外科学会総会，2002，11，東京。
- 50) 濱名俊泰，野本一博，津田祐子，吉田 徹，森

田誠市, 柄戸美智代, 堀 亮太, 土屋康紀, 高橋博之, 堀川直樹, 松井恒志, 吉岡伊作, 斎藤素子, 長田拓哉, 野澤聡志, 貫井裕次, 笹原孝太郎, 魚谷英之, 坂東 正, 南村哲司, 阿部秀樹, 斎藤光和, 廣川慎一郎, 霜田光義, 塚田一博, 新敷吉成: ラミブジン耐性B型肝炎ウイルス関連肝硬変に対する生体部分肝移植の経験. 第18回北陸移植研究会, 2002, 11, 石川.

- 51) 草苺倫子, 本田義信, 近内育夫, 二谷 武, 廣川慎一郎: 新生児マルファン症候群の1例. 第47回日本未熟児新生児学会, 2002, 12, 大阪.

◆ その他

- 1) 廣川慎一郎: 小児ストーマのタイプと術後管理. 第10回北越ストーマリハビリ講習会, 2002, 3, 富山.
 2) 酒井正利, 斎藤 滋: 母体搬送の問題点. 富山県産婦人科医会学術研修会 2002. 7. 富山.
 3) 廣川慎一郎: 小児外科のDay Surgery. 日本医師会ビデオライブラリー「話題の医学」放映, 2002, 8, 東京.

病 理 部

部長(兼)教授	高 野 康 雄
副部長・助教授	常 山 幸 一
助 手	石 澤 伸 哲
臨床検査技師	江 尻 哲
臨床検査技師	木 屋 千恵子

◆ 著 書

- 1) 中沼安二, 常山幸一: 肝・胆道系/膵. 「カラーアトラス病理組織の見方と鑑別診断-第4版」赤木忠厚他編, 197-232, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2002.

◆ 原 著

- 1) Tsuneyama K., Kouda W., and Nakanuma Y.: Portal and parenchymal alterations of the liver in idiopathic portal hypertension: a histological and immunochemical study. *Pathol. Res. Pract.*, 198(9):597-603, 2002.
 2) Harada K., Tsuneyama K., Yasoshima M., Kanemori Y., Ohta H., Masuda S., Onai N., Matsushima K., and Nakanuma Y.: Type1 and type2 memory T cells imbalance shown by expression of intrahepatic chemokine receptors relates to pathogenesis of primary biliary cirrhosis. *Hepatol. Res.*, 24(3):290-295, 2002.
 3) Zen Y., Harada K., Sasaki M., Tsuneyama K., Katayanagi K., Yamamoto Y., and Nakanuma Y.: Lipopolysaccharide induces overexpression of MUC2 and MUC5AC in cultured biliary epithelial cells: possible key phenomenon of hepatolithiasis. *Am. J. Pathol.*, 161(4):1475-1484, 2002.
 4) Tsuneyama K., Harada K., Kono N., Sasaki M., Saito T., Gershwin ME., Ikemoto M., Arai H., and Nakanuma Y.: Damaged interlobular bile ducts in primary biliary cirrhosis show reduced expression of glutathione-S-transferase-pi and aberrant expression of 4-hydroxynonenal. *J. Hepatol.*, 37(2): 176- 183, 2002.
 5) Chu PG., Ishizawa S., Wu E., and Weiss LM.: Hepatocyte antigen as a marker of hepatocellular carcinoma: an immunohistochemical comparison to carcinoembryonic antigen, CD10, and alpha-fetoprotein. *Am. J Surg.*