

病 理 部

原著論文

- 1 Matsushita H, Ohta S, Shiraishi H, Suzuki S, Arima K, Toda S, Tanaka H, Nagai H, Kimoto M, Inokuchi A, Izuhara K: Endotoxin tolerance attenuates airway allergic inflammation in model mice by suppression of the T-cell stimulatory effect of dendritic cells. *Int Immunol* 22(9): 739-747, 2010.
- 2 Uchihashi K, Aoki S, Shigematsu M, Kamochi N, Sonoda E, Soejima H, Fukudome K, Sugihara H, Hotokebuchi T, Toda S: Organotypic culture of human bone marrow adipose tissue. *Pathol Int* 60(4): 259-67, 2010.
- 3 Misago N, Aoki S, Shinoda Y, Toda S, Narisawa Y: Cartilaginous matrix-producing apocrine carcinoma of the skin. *Br J Dermatol* 163(1): 215-218, 2010.
- 4 Yee CH, Aoki S, Uchihashi K, Matsunobu A, Yamasaki F, Misago N, Piao M, Tetsuji U, Yonemitsu N, Sugihara H, Toda S: The air liquid-interface, a skin microenvironment, promotes growth of melanoma cells, but not their apoptosis and invasion, through activation of mitogen-activated protein kinase. *Acta Histochem Cytochem* 43(1): 1-7, 2010.
- 5 Kitajima Y, Eguchi Y, Ishibashi E, Nakashita S, Aoki S, Toda S, Mizuta T, Ozaki I, Ono N, Eguchi T, Arai K, Iwakiri R, Fujimoto K: Age-related fat deposition in multifidus muscle could be a marker for nonalcoholic fatty liver disease. *J Gastroenterol* 45(2): 218-224, 2010.
- 6 Takahashi H, Ono N, Eguchi Y, Eguchi T, Kitajima Y, Kawaguchi Y, Nakashita S, Ozaki I, Mizuta T, Toda S, Kudo S, Miyoshi A, Miyazaki K, Fujimoto K: Evaluation of acoustic radiation force impulse elastography for fibrosis staging of chronic liver disease: a pilot study. *Liver Int* 30(4): 538-545, 2010.
- 7 Misago N, Kimura T, Toda S, Mori T, Narisawa Y: A reevaluation of folliculosebaceous cystic hamartoma: the histopathological and immunohistochemical features. *Am J Dermatopathol* 32(2): 154-161, 2010.
- 8 Misago N, Kimura T, Toda S, Mori T, Narisawa Y: A reevaluation of trichofolliculoma: the histopathological and immunohistochemical features. *Am J Dermatopathol* 32(1): 35-43, 2010.
- 9 Kusano K, Inokuchi A, Fujimoto K, Miyamoto H, Tokunaga O, Kuratomi Y, Shimazu R, Mori D, Yamasaki F, Kidera K, Tsunetomi K, Miyazaki J: Coccioid *Helicobacter pylori* exists in the palatine tonsils of patients with IgA nephropathy. *J Gastroenterol*. 45(4): 406-12, 2010.

総 説

- 1 Shigehisa Aoki, Yoshihiko Kitajima, Toshiaki Takezawa, Kazuyoshi Uchihashi, Aki Matsunobu, Hajime Sugihara, Shuji Toda: Epidermal regeneration by keratinocyte-alien mesenchymal cell interactions. *Inflammation and Regeneration*, Vol.30, No.5, pp428-433, 2010.
- 2 戸田修二, 青木茂久, 内橋和芳, 松延亜紀, 大谷顕史, 小池英介, 船津丸貞幸, 米満伸久, 杉原甫: メタボリック症候群における脂肪組織の病理形態と病態解析培養モデル. 28: 959-965, 2010.
- 3 中山敦史, 戸田修二, 藤本一真: 生活習慣病の側面からみた食道癌. 成人病と生活習慣病. *The Journal of Adult Diseases*, 40: 944-948, 2010.
- 4 横山正俊, 中尾佳史, 内山倫子, 野口光代, 安永牧生, 山崎文朗, 岩坂 剛: ベセスダシステムの理解とその対応 TBS 受け入れにあたって HPV と子宮頸部病変 長期経過観察の結果からみたその取り扱い. *日本臨床細胞学会九州連合会雑誌*, 40巻, 37-40, 2010.

学会発表

国際規模の学会

- 1 Mayumi Anan, Kazuyoshi Uchihashi, Shigehisa Aoki, Aki Matsunobu, Koichi Node, Shuji Toda: Adipose tissue promotes lipid accumulation and apoptosis of cardiomyocytes, attenuating their growth and differentiation. International Society Heart Research. 2010, 5, 16. プログラム P43.
- 2 Namie Nomoto, Nobuhisa Yonemitsu, Shigehisa Aoki, Kazuyoshi Uchihashi, Aki Matsunobu, Shuji Toda, Kazuma Fujimoto: Adipose Tissue-Derived Stromal Cells Promote the Invasive Growth of Gastric Adenocarcinoma Cells, Which Accelerate the Myofibroblastic Differentiation of the Stromal Cells in Order to Develop a Cancer-Associated Cell Type. DDW. 2010, 5, 1. Gastroenterology Vol.138, Issue 5, Supplement 1, Pages S-734-S-735.
- 3 Uchihashi K, Aoki S, Matsunobu A, Koike E, Yonemitsu N, Funatsumaru S, Sugihara h, Toda S: A new organotypic culture of adipose tissue fragments maintains viable mature adipocytes for a long term, together with development of immature adipocytes and mesenchymal stem cell-like cells. The 14th International Congress of Endocrinology. 2010, 3, 21-26. Endocrine Journal 28: 102-102, 2010.

国内全国規模の学会

- 1 山崎文朗：【教育講演】子宮頸癌の病理組織診断：腺癌及び特殊型を含む．日本婦人科腫瘍学会．2010，12，3，4．日本婦人科腫瘍学会雑誌，28巻；4号，Page500．
- 2 山崎文朗，青木茂久，内橋和芳，阿南真由美，松延亜紀，戸田修二：子宮頸部における Langerhans 細胞や T 細胞の局所免疫応答の病理組織学的検討 病変の消長，喫煙との関連．日本病理学会総会．2010，4，28，29．日本病理学会会誌，99巻：1号，Page358．
- 3 花島克幸，中尾佳史，橋口真理子，西山 哲，安永牧生，内山倫子，山崎文朗，野口光代，横山正俊，岩坂 剛：最近経験した子宮頸部最小偏倚腺癌の一例．日本臨床細胞学会総会．2010，5，29，30．日本臨床細胞学会雑誌，49巻：Suppl.1，Page207．
- 4 中村光男，次富久之，久米修二，山崎文朗，徳田雄治：腹水細胞診が有用であった前立腺原発 ATL の1例．日本臨床細胞学会秋季大会．2010，11，21，22．日本臨床細胞学会雑誌，49巻：Suppl.2，Page682．
- 5 甲斐敬太，山崎文朗，田淵正信，増田正憲，林 隆元，永石信二，尾形正也，武藤文博，徳永 藏：E-Cadherin 発現減弱を伴った浸潤性乳管癌の細胞像と組織像．日本臨床細胞学会秋季大会．2010，11，21，22．日本臨床細胞学会雑誌，49巻：Suppl.2，Page582．
- 6 小池健太，北原賢二，浦田雅子，政次俊宏，原由紀子，笹栗弘平，山崎文朗，能城浩和，宮崎耕治：乳癌の拡がり診断における造影 MRI 画像の有用性についての検討．日本乳癌学会総会．2010，11，19，20．日本乳癌学会総会プログラム抄録集18回，Page563．
- 7 江頭玲子，入江裕之，蒲池紀之，近藤哲矢，工藤 祥，光岡正浩，山口 健，山崎文朗：びまん性すりガラス影を呈した溶接工肺の一例．日本医学放射線学会秋季臨床大会．2010，9，18 20．日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集，46回，PageS562 S563．
- 8 近藤哲矢，江頭玲子，入江裕之，蒲池紀之，工藤 祥，小林直美，林真一郎，山崎文朗：特異な形態を呈した非定型抗酸菌症の一例．日本医学放射線学会秋季臨床大会．2010，9，18 20．日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集，46回，PageS562．
- 9 西牟田雄祐，林 隆元，井上公代，田中智和，田淵正延，湯ノ谷誠二，山崎文朗，徳永 藏：腓 der-

- moid cyst の 1 例 . 日本医学放射線学会総会 . 2010 , 4 , 8 11 . Japanese Journal of Radiology , 28 巻 : Suppl. I , Page95 .
- 10 大石光寿 , 中園貴彦 , 元島成信 , 入江裕之 , 工藤 祥 , 安永牧生 , 内橋和芳 , 山崎文朗 : 広靱帯由来のウォルフ管起源と考えられる腫瘍の 1 例 . 日本医学放射線学会総会 . 2010 , 4 , 8 11 . Japanese Journal of Radiology , 28 巻 : Suppl. I , Page90 .
 - 11 Toda S: Adipose tissue-organotypic culture and its application for studying adipose tissue biology. 28th Japan Endocrine Society Summer Seminar on Endocrinology & Metabolis. 2010, 7.
 - 12 阿南真由美 , 内橋和芳 , 青木茂久 , 松延亜紀 , 山崎文朗 , 野出孝一 , 戸田修二 : 脂肪組織は心筋細胞の脂肪酸輸送蛋白発現・脂肪化・アポトーシスを促進し , 増殖・分化を抑制する . 2010 , 1 . 心臓 (0586 4488) 42 巻 : 10 号 .
 - 13 有働和馬 , 青木茂久 , 内橋和芳 , 松延亜紀 , 南里麻己 , 徳田雄治 , 大谷顕史 , 魚住二郎 , 米満伸久 , 戸田修二 : 腎尿細管上皮 - 確立のモデル脂肪組織相互作用解析 . 日本内分泌学会 . 2010 , 09 . 日本内分泌学会雑誌 (0029 0661) 86 巻 : 2 号 .
 - 14 野本菜実絵 , 戸田修二 , 藤本一真 : 脂肪組織由来間質細胞は胃癌の進展促進因子 , 分子標的療法の阻害因子か ? . 日本消化器病学会 . 2010 , 09 . 日本消化器病学会雑誌 (0446 6586) 107 巻臨増大会 , PageA804 .
 - 15 阿南真由美 , 青木茂久 , 松延亜紀 , 戸田修二 , 杉原 甫 : 脂肪組織は心筋細胞の脂肪化 , アポトーシスを促進し , 増殖と分化を抑制する . 日本肥満学会 . 2010 , 09 . 肥満研究 (1343 229X) 16 巻 : Suppl.
 - 16 青木茂久 , 竹澤俊明 , 内橋和芳 , 松延亜紀 , 杉原 甫 , 戸田修二 : 分化型培養皮膚シート移植による表皮再生 . 炎症再生学会 . 2010 , 07 . Inflammation and Regeneration(1880 9693) 30 巻 : 4 号 , Page 366 .
 - 17 江藤潤也 , 大塚泰史 , 浜崎雄平 , 松延亜紀 , 戸田修二 , 今留謙一 : EB ウイルス感染症と関連した胆管消失症候群の 1 例 . 日本小児科学会 . 2010 , 06 . 日本小児科学会雑誌 (0001 6543) 114 巻 : 6 号 , Page1005 .
 - 18 矢田直美 , 正百合子 , 駄阿 勉 , 加島健司 , 本田由美 , 猪山賢一 , 戸田修二 , 中島正洋 , 神尾多喜浩 , 横山繁生 : メルケル細胞癌とメルケル細胞ポリオーマウイルス感染 . 日本病理学会 . 2010 , 03 . 日本病理学会会誌 (0300 9181) 99 巻 : 1 号 , Page358 .
 - 19 青木茂久 , 竹澤俊明 , 内橋和芳 , 松延亜紀 , 山崎文朗 , 山崎峰子 , 山本美保子 , 小西 舞 , 杉原 甫 , 戸田修二 : コラーゲンピトリゲルを用いた分化型培養皮膚シート移植による表皮再生 . 日本病理学会 . 2010 , 03 . 日本病理学会会誌 (0300 9181) 99 巻 : 1 号 , Page287 .
 - 20 阿南真由美 , 内橋和芳 , 青木茂久 , 松延亜紀 , 山崎文朗 , 米満伸久 , 杉原 甫 , 戸田修二 : 肪組織は心筋細胞の脂肪酸輸送蛋白発現・脂肪化・アポトーシスを促進し , 増殖・分化を抑制する . 日本病理学会 . 2010 , 03 . 日本病理学会会誌 (0300 9181) 99 巻 : 1 号 , Page211 .
 - 21 山口 健 , 笹栗弘平 , 蒲地紀之 , 中園貴彦 , 入江裕之 , 工藤 祥 , 有働和馬 , 戸田修二 , 魚住二郎 : 精巣奇形腫の MRI 所見 病理との対比 . 日本医学放射線学会学術集会 . 2010 , 02 . 日本医学放射線学会学術集会抄録集 (0048 0428) 69 回 , PageS332 .
 - 22 Mayumi Anan, Kazuyoshi Uchihashi, Shigehisa Aoki, Aki Matsunobu, Koichi Node, Shuji Toda: ADIPOSE TISSUE PROMOTES LIPID ACCUMULATION AND APOPTOSIS OF CARDIOMYOCYTES, ATTENU-

ATING THEIR GROWTH AND DIFFERENTIATION . 日本病理学会 第56回秋期特別総会 . 2010 , 11 , 25 26 .

- 23 青木茂久 , 内橋和芳 , 松延亜紀 , 山本美保子 , 小西 舞 , 戸田修二 : 被嚢性腹膜硬化症モデルの確立と発症機序の解明 : 発症予測診断・治療法の開発を目指して . 分子病理学研究会 . 2010 , 07 . 分子病理学研究会抄録集 .
- 24 青木茂久 , 野口 満 , 戸田修二 : 透析液の流体刺激は中皮細胞に過形成と上皮間葉分化転換を誘導する : 被嚢性腹膜硬化症モデルの確立と治療法開発を目指して . 第16回 日本腹膜透析医学会学術集会・総会 . 2010 , 11 . 日本腹膜透析医学会学術集会抄録集 .
- 25 野本菜実絵 , 戸田修二 , 藤本一眞 : 脂肪組織由来間葉系細胞が胃癌細胞の分詞標的治療効果を阻害する ? . JDDW . 2010 , 10 , 13 16 .
- 26 野本菜実絵 , 戸田修二 , 藤本一眞 : 脂肪組織由来間質細胞は COX 2 非依存性に MAPK(pERK 1/2) 活性化および HER 2 発現抑制を介して , 胃癌の進展に関与する . 日本消化管学会総会 . 2011 , 2 , 18 19 .

地方規模の学会

- 1 中村光男 , 次富久之 , 甲斐啓太 , 山崎文朗 : 臍 Solid-pseudo papillary tumor の一例 . 日本臨床細胞学会佐賀県支部地方会 . 2010 , 3 , 6 .
- 2 阿南真由美 , 内橋和芳 , 青木茂久 , 松延亜紀 , 山崎文朗 , 米満伸久 , 戸田修二 : 肥満やメタボリック症候群における心疾患病態解析の為の脂肪組織 - 心筋細胞相互作用解析モデルの確立 . 第10回日本内分泌学会 九州地方会 . 2010 , 08 , 28 .

その他の学会

- 1 山崎文朗 , 横山正俊 , 岩坂 剛 : HPV 感染に対する宿主免疫応答への喫煙の影響 . 喫煙科学財団 第25回平成21年度助成研究発表会 . 2010 , 7 , 28 .

研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	研究課題等	交付金額(千円)
教授	戸田 修二	科学研究費補助金	基盤研究(C)	喉頭癌由来癌幹細胞の生存・増殖・分化・遊走における間質細胞の役割とその制御機構	1,040
教授	戸田 修二	平成22年度佐賀大学中期計画実行経費	医学部研究者育成支援事業【基礎】	心筋細胞の生存, 構造・機能分化における脂肪組織の役割とその制御機構の解明	1,000