

## 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	熊本 栄一	平成14年度文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(CX2)	カンナビノイドのラット脊髄後角における痛覚情報伝達制御の役割	1,900
助手	藤田 亜美	平成14年度文部科学省科学研究費補助金	若手研究(B)	ラット脊髄後角痛覚情報伝達に対するエンドモルフィン作用の解析	2,400

## 学術(学会)賞

職名	氏名	学術(学会)賞名	受賞課題
助手	芳 力軍	Selected Paper from the 23rd Annual Meeting of the Japanese Association for the Study of Pain	Cellular mechanisms for the inhibition by adenosine of pain transmission in the spinal dorsal horn.

# 病因病態科学講座

## 病態病理学

### 著書

- 1 佐藤慎太郎：第II章 救急患者の症候学と初期対応 6. めまい(耳鼻科的疾患について)。瀧 健治, 西村謙一, 十時忠秀 編：救急医学 救急患者の初期対応と以後の治療指針。70-71. 新興医学出版社。東京 2002.
- 2 佐藤慎太郎, 澤津橋基広, 宮崎純二, 溝上宏之, 高木誠治, 津田邦良：第III章 患者来院時の初期対応と以後の治療方針。13. 耳鼻・咽喉頭・頸部の急性疾患について。瀧 健治, 西村謙一, 十時忠秀 編：救急医学 救急患者の初期対応と以後の治療指針。174-179. 新興医学出版社。東京 2002.

### 学術論文

- 1 °Fujimoto K, Iwakiri R, Wu B, Fujise T, Tsunada S, Ootani A: Homeostasis in the small intestinal mucosa balanced between cell proliferation and apoptosis is regulated by the central nervous system. J. Gastroenterol. 37 (suppl 14): 139-144, 2002.
- 2 °Haraguchi S, Tomiyoshi Y, Aoki S, Sakemi T: Nephrotic syndrome due to immunologically mediated hypocomplementemic glomerulonephritis in a patient of Waldenstrom's macroglobulinemia. Nephron 92: 452-455, 2002.
- 3 °Ishibashi S, Iwakiri R, Shimoda R, Ootani H, Kawasaki S, Tadano J, Kikkawa A, Ootani A, Oda K, Fujise T, Yoshida T, Tsunada S, Sakata H, Fujimoto K: Normalization of phospholipids concentration of the gastric mucosa was observed in patients with peptic ulcer after eradication of Helicobacter pylori. Helicobacter 7: 245-249, 2002.
- 4 Koike E, Yamashita H, Noguchi S, Ohshima A, Yamashita H, Watanabe S, Uchino S, Arita T, Kuroki S, Tanaka M: Endoscopic ultrasonography in patients with thyroid cancer: its

- usefulness and limitations for evaluating esophagopharyngeal invasion. *Endoscopy*. 34: 457-460, 2002.
- 5 Matsuyama A, Toda S, Yamada S, Inokuchi A, Sugihara H: Effects of irradiation on biological behavior of carcinoma cells under carcinoma-stromal cell interaction and air-liquid interface: a possible model for testing radiosensitivity of carcinoma of the upper aerodigestive tract using a collagen gel culture system. *Pathol Res Pract* 198: 469-478, 2002.
  - 6 °Nakamura K, Fujiyama C, Tokuda Y, Sugihara H, Masaki Z: Bladder cancer cell implantation in reconstructed bladder in vitro: a model of tumor recurrence. *BJU international* 89: 119-125, 2002.
  - 7 \*Ohshima A, Yamashita H, Noguchi S, Uchino S, Watanabe S, Koike E, Yamashita H, Kuroki S, Tanaka M.: Is a bilateral modified radical neck dissection beneficial for patients with papillary thyroid cancer? *Surg Today*. 32: 1027-1030, 2002.
  - 8 \*Shimazu K, Tomiyosi Y, Aoki S, Sakemi T, Sugihara H: Crecentric glomerulonephritis in a patient with heterozygous Fabry's disease. *Nephron* 92: 456-458, 2002.
  - 9 杉原 甫, 井手口浩幸, 田端寿美: 脂肪細胞の微細形態と肥満. *Bio Clinica* 17: 108-112, 2002.
  - 10 杉原 甫, 井上卓也, 大谷顕史, 松山篤二, 真鍋靖史, 宮園素明: 脂肪細胞が癌細胞に及ぼす細胞生物学的影響, 特に扁平上皮癌について. *ホルモンと臨床 夏期増刊号*: 227-232, 2002.
  - 11 °Suzuki K, Royaux IE, Everett LA, Mori-Aoki A, Suzuki S, Nakamura K, Sakai T, Katoh R, Toda S, Green ED, Kohn LD. Expression of PDS/Pds, the Pendred syndrome gene, in endometrium. *J Clin Endocrinol Metab* 87: 938-941, 2002.
  - 12 °Tada Y, Onoue H, Koarada S, Kanegae F, Ushiyama O, Suzuki N, Aoki S, Ohta A, Nagasawa K.: A case of idiopathic fibrosing mediastinitis presented with bilateral pleural effusion. *Nihon Rinsho Meneki Gakkai Kaishi* 25: 177-180, 2002.
  - 13 Toda S, Watanabe K, Yokoi F, Matsumura S, Suzuki K, Ootani A, Aoki S, Koike N, Sugihara H: A new organotypic culture of thyroid tissue maintains three-dimensional follicles with C cells for a long term. *Biochem Biophys Res Commun* 294: 906-911, 2002.
  - 14 Tomiyoshi Y, Sakemi T, Aoki S, Miyazono M.: Different effects of castration and estrogen administration on glomerular injury in spontaneously hyperglycemic Otsuka Long-Evans Tokushima Fatty (OLETF) rats. *Nephron* 92: 860-867, 2002.
  - 15 \*Yamashita H, Noguchi S, Uchino S, Watanabe S, Koike E, Murakami T, Fujihira T, Koga Y, Masatsugu T, Yamashita H: Related Articles, Links Vitamin D status in Japanese patients with hyperparathyroidism: seasonal changes and effect on clinical presentation. *World J Surg*. 26: 937-941, 2002.
  - 16 \*米満伸久, 菅村洋治, 丸田秀夫, 山本智子, 碓 秀樹, 重政 有, 羽田野和彦, 森野茂行, 清水輝久, 國崎忠臣, 中原慎一, 渡辺恵子, 松山篤二: 甲状腺 Mixed medullaryfollicular carcinoma の 1 例. *ホルモンと臨床 50増刊号*: 52-59, 2002.
  - 17 渡辺恵子, 米満伸久, 石黒晶子, 松山篤二, 青木茂久, 戸田修二, 岩崎 宏, 杉原 甫: 腎臓原発 primitive neuroectodermal tumor (PNET) の 1 例. *診断病理* 19: 233-236, 2002.
  - 18 Wu B, Iwakiri R, Tsunada S, Utsumi H, Kojima M, Fujise T, Ootani A, Fujimoto K: Effect

of inducible nitric oxide synthase inhibitor on apoptosis in rat small intestinal mucosa after ischemia-reperfusion. *Free Radical Biol. Med.* 33: 649-658, 2002.

#### 学会発表

- 1 °藤瀬剛弘, 大谷顕史, 内海広貴, 呉 斌, 網田誠司, 岩切龍一, 藤本一眞: レプチン第3脳室内投与により亢進するラット小腸粘膜のアポトーシス. 第23回日本肥満学会. 2002, 10, 3-4, 日本肥満学会誌 8 (supple): 163.
- 2 °藤瀬剛弘, 大谷顕史, 内海広貴, 呉 斌, 網田誠司, 岩切龍一, 藤本一眞: 第3脳室内投与によるレプチンのラット小腸粘膜のアポトーシスの亢進作用. 第1回日本神経消化器病学会. 2002, 10, 27. 抄録集 16.
- 3 °Iwakiri R, Wu B, Tsunada S, Utsumi H, Fujise T, Ootani A, Fujimoto K: iNOS enhanced intestinal apoptosis after ischemia-reperfusion. 103rd Annual Meeting of the American Gastroenterological Association, DDW. 2002, 5, 19-22. *Gastroenterology* 122: A435.
- 4 \*蒲池貴嗣, 本村義則, 布袋大輔, 二里光信, 渡辺恵子, 米満伸久: 両側脳室に発生した中枢性神経細胞腫の一例. 第41回日本臨床細胞学会秋期大会. 2002, 11, 1. *臨床細胞学会会誌* 41(2): 391.
- 5 °呉 斌, 岩切龍一, 大谷顕史, 網田誠司, 藤本一眞: ラット大腸における  $\omega$  6 多価不飽和脂肪酸の長期過剰摂取による azoxymethane 誘導異所性クリプトの過剰発現及びその機序に関する検討. 44回日本消化器病学会大会. 2002, 10, 24-27. *日消誌* 99: A629.
- 6 °黒原和博, 薬師寺祐介, 吉村俊朗, 雪竹基弘, 高島 洋, 佐藤準一, 澤田章宏, 内野 晃, 青木茂久, 川添真理子, 山本正彦, 黒田康夫: 脳神経を含む末梢神経に著しい肥厚を認め, 中枢神経系脱髄の併発も疑われた慢性炎症性脱髄性多発神経炎. 第43回日本神経病理学会総会学術研究会. 2002, 5, 15. *Nevro pathology* 22 (Suppl.): A39.
- 7 °Matsunaga K, Iwakiri R, Sakata H, Tsunada S, Okamoto K, Watanabe K, Oda K, Shimoda R, Ootani H, Ootani A, Fujimoto K: Prolonged survival of patients with hepatocellular carcinoma complicating liver cirrhosis by endoscopic injection of sclerotherapy for esophageal varices. American Society for Gastrointestinal Endoscopy Meeting, DDW. 2002, 5, 19-23. *Gastrointest. Endosc.* 55: AB197.
- 8 Ootani A, Fujimoto K, Toda S, Sugihara H: Foveolar differentiation in reconstructed mouse gastric mucosa in the primary culture: essential role of stromal fibroblasts and air-liquid interface. 103rd Annual Meeting of the American Gastroenterological Association, DDW. 2002, 5, 19-22. *Gastroenterology* 122: A245.
- 9 大谷顕史, 藤本一眞, 戸田修二, 杉原 甫: 胃表層粘液細胞の分化機構 間質内線維芽細胞および微小環境因子 Air-Liquid Interface による2段階調節. 第9回消化管分子機構研究会. 2002, 8, 10. 第9回消化管分子機構研究会優秀演題賞受賞.
- 10 大谷顕史, 呉 斌, 岩切龍一, 戸田修二, 藤本一眞: 多価不飽和脂肪酸摂取による大腸発癌のメカニズム. 国際科学振興財団フォーラム第10回浜名湖シンポジウム. 2002, 12, 22-23.
- 11 Ootani H, Shimoda R, Kikkawa A, Watanabe K, Oda K, Matsunaga K, Ootani A, Nakahara S, Tsunada S, Koyama T, Sakata H, Iwakiri R, Fujimoto K: Characteristics of hemorrhagic peptic ulcer in Japan: relatively high ratio of non-*Helicobacter pylori* and non-NSAIDs ulcer. American Society for Gastrointestinal Endoscopy Meeting, DDW. 2002, 5, 19-23. *Gastrointest.*

Endosc. 55: AB192.

- 12 佐藤慎太郎, 門司幹夫, 津田邦良, 進 武幹: 気管内挿管による小児声門下狭窄の1治験例. 第14回日本喉頭科学会総会. 2002, 3, 23. 第14回日本喉頭科学会総会ならびに学術講演会プログラム・予稿集 110.
- 13 佐藤慎太郎, 杉原 甫, 井之口昭: 癌細胞-間質細胞の相互作用-口腔原発扁平上皮癌についての細胞生物学的検討-. 第26回日本頭頸部腫瘍学会. 2002, 6, 13. 頭頸部腫瘍28: 412.
- 14 °Shimoda R, Ootani A, Ootani H, Ishibashi S, Sakata H, Iwakiri R, Fujimoto K: Normalization in phospholipids concentration of the gastric and duodenal mucosa with peptic ulcer after eradication of *Helicobacter pylori* and effect of teprenone for normalization in phospholipids concentration. 4th Western Pacific *Helicobacter* Congress. 2002, 3, 3-6. Abstract M5.
- 15 杉原 甫: 脂肪細胞は正常細胞および癌細胞の増殖と分化に影響を与える: 間質細胞としての脂肪細胞の役割. 第75回日本内分泌学会. シンポジウム: アディポサイトカイン Basic Science から Clinical Application へ. 2002, 6, 28-30. 日本内分泌学会雑誌 78: 28.
- 16 杉原 甫: 肥満の脂肪細胞診断: 脂肪細胞の病理. 第23回日本肥満学会, 教育講演. 2002, 10, 3-4. 肥満研究 8: 56.
- 17 杉原 甫: 脂肪細胞と肥満, および間質細胞としての脂肪細胞の新たな役割. 第52回日本体質学会, 特別講演. 2002, 11, 15-16. 第52回日本体質学会抄録 13.
- 18 °鈴木久美子, 澤津橋基広, 佐藤慎太郎, 津田邦良, 井之口昭: 急性化膿性甲状腺炎に縦隔膿瘍を合併した1症例. 第12回日本頭頸部外科学会総会. 2002, 1, 25. 第12回頭頸部外科学会総会. 学術講演会プログラム予稿集 107.
- 19 戸田修二, 佐藤慎太郎, 渡辺恵子, 小池英介, 杉原 甫: 希な甲状腺腫瘍: spindle epithelial tumor with thymus-like differentiation (SETTLE) の一例. 第6回日本内分泌病理学会総会. 2002, 10, 19. 日本内分泌学会誌 78: 298.
- 20 Toda S, Sugihara H: Thyroid folliculogenesis and tissue regeneration. 9th International Symposium on Molecular Thyroidology. April 7, 2002 in Yonago. (招待講演).
- 21 戸田修二, 鈴木幸一, 杉原 甫: 高酸素状態は培養甲状腺濾胞上皮細胞の細胞肥大・増殖・乳頭状過形成を促進する: パセドウ病過形成病変の発生機構仮説. 第75回日本内分泌学会学術総会. 2002, 6, 28. 日本内分泌学会誌 78: 149.
- 22 戸田修二, 渡辺恵子, 青木茂久, 松山篤二, 杉原 甫: アクチピンは甲状腺濾胞上皮細胞の増殖・分化を抑制し, フォリスタチンは促進する: 甲状腺組織再生の調節. 第91回日本病理学会総会. 2002, 3, 28. 日本病理学会誌 91: 192.
- 23 渡辺恵子, 青木茂久, 松山篤二, 戸田修二, 末岡榮三郎, 藤山千里, 杉原 甫: 前立腺癌におけるRNA結合蛋白質 hnRNP A2/B1発現の検討. 第91回日本病理学会総会. 2002, 3, 28. 日本病理学会会誌 91(1): 326.

## 診断病理部門

### 学術論文

- 1 \* Dohmen K, Shigematsu H, Miyamoto Y, Yamasaki F, Irie K, Ishibashi H: Atrophic corpus gastritis and Helicobacter pylori infection in primary biliary cirrhosis. *Dig. Dis. Sci.* 47(1): 162-169, 2002.
- 2 Hayashi H, Matsuyama S, Edakuni G, Tanaka M, Magata S, Motoyama K, Kitahara K, Miyazaki K: Focal pancreatic hemorrhage mimicking pancreas carcinoma with lymph node Metastasis. *J. Hepatobiliary Pancreat Surg* 9: 642-645, 2002.
- 3 \* Sato K, M.D., Nagata K, M.D., and Sugita Y, M.D.: Spinal extradural meningeal cyst: correct radiological and histopathological diagnosis. *Neurosurg Focus* 13(4): 1-4, 2002.
- 4 Shi Y, Tokunaga O: Herpesvirus (HSV-1, EBV and CMV) infections in atherosclerotic compared with non-atherosclerotic aortic tissue. *Pathol International.* 52: 31-39, 2002.
- 5 Shi Y, Tokunaga O: Chlamydia pneumoniae and multiple infections in the aorta contribute to atherosclerosis. *Pathology International* 52: 755-763, 2002.
- 6 Sugita Y, Terasaki M, Shigemori M, Morimatsu M, Honda E and Oshima Y: Astroblastoma with unusual signet-ring-like cell components: A case report and literature review. *Neuropathology* 22: 200-205, 2002.
- 7 Tokunaga O, Satoh T, Shi Y: Multinucleated variant endothelial cells (MVECs) have a greater capacity for LDL cholesterol uptake than typical mononuclear endothelial cells (TECs). *J Athero Thromb.* 9: 35-41, 2002.
- 8 Yasunaga M, Yamasaki F, Tokunaga O, Iwasaka T: Clinicopathologic examination in endometrial carcinoma with lymph node involvement; novel histopathologic factors for predicting prognosis. *Int. J. Gynecol. Cancer.* 12(5): 630-631, 2002.

### 学会発表

- 1 °原 浩一, 安永牧生, 中尾佳史, 内山倫子, 横山正俊, 福田耕一, 岩坂 剛, 山崎文朗: 子宮頸部の Adenoid basal carcinoma の一例. 第32回日本婦人科腫瘍学会. 2002, 7, 25-27. 日本婦人科腫瘍学会雑誌 20(3): 360.
- 2 木戸伸一, 徳永 藏: 原発性胃悪性リンパ腫31例の臨床病理学的検討. 第91回日本病理学会総会. 2002, 3, 26-28. 日本病理学会会誌 91(1): 274.
- 3 ° Sawatsubashi M, Uchida M, Suzuki K, Tokunaga O, Inokuchi A: Effect of cetirizine on eosinophil infiltration in allergic rhinitis patients; histopathological study. XXI Congress of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology, EAACI 2002 XXI Congress of the European Academy of Allergology in Naples on 1-5 June 2002. *Allergy* 2002; 57 (Suppl 73): 244.
- 4 石 宇, 徳永 藏: 動脈硬化と非動脈硬化大動脈中のヘルペスウイルス属感染の比較. 第91回日本病理学会総会. 2002, 3, 26. 日本病理学会総会雑誌: 160.
- 5 石 宇, 徳永 藏: 動脈硬化におけるクラミジア・ニューモニエの局在について. 第34回日本動脈硬化学会総会. 2002, 7, 19. 日本動脈硬化学会総会雑誌 231.

- 6 Shi Y, Tokunaga O: Herpesvirus (HSV-1, EBV and CMV) infection in atherosclerotic compared with non-atherosclerotic tissue. XIIth International vascular biology meeting, 2002, 5, 13-14. p121.
- 7 Shi Y, Tokunaga O: Chlamydia pneumoniae and the number of pathogens in the aorta contribute to atherosclerosis. XIIth International vascular biology meeting. 2002, 5, 13-14. p122.
- 8 杉田保雄, 中村康寛, 山本統彦: 神経上皮性腫瘍における Tubulin beta II 発現の意義. 第43回日本神経病理学会総会学術研究会. 2002, 5, 15-17. プログラム22: 69.
- 9 Yasunaga M, Yamasaki F, Tokunaga O, Iwasaka T: Clinicopathologic examination in Endometrial carcinoma with lymph node involvement; novel histopathologic factors for Predicting prognosis. Ninth Biennial Meeting of the International Gynecologic Cancer Society. 2002, 10, 20-24.
- 10 安永牧生, 横山正俊, 原 浩一, 内山倫子, 中尾佳史, 野口光代, 福田耕一, 岩坂 剛: 子宮頸癌の広汎子宮全摘後の adjuvant therapy の検討. 第54回日本産科婦人科学会. 2002, 4, 6-9. 日産婦誌 54: 476.
- 11 °横山正俊, 福田耕一, 内山倫子, 安永牧生, 岩坂 剛: 子宮頸癌 I a 2 期の診断について (コルポスコピー所見を中心に). 第32回日本婦人科腫瘍学会. 2002, 7, 25-27. 日本婦人科腫瘍学会雑誌 20(3): 343 (コルポスコピースライドセミナー).
- 12 °横山正俊, 中尾佳史, 安永牧生, 小屋松安子, 原 浩一, 岩坂 剛: 子宮癌における Chemoprevention の可能性の検討. 第54回日本産科婦人科学会. 2002, 4, 6-9. 日産婦誌 54: 248.

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	徳永 藏	平成14年度文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(C)・一般	DNA マイクロチップを用いた動脈硬化研究	1,100

生体防御学分野

著書

- 1 小橋 修: VII-4. 緑膿菌および関連するグラム陰性桿菌. 吉田眞一, 柳 雄介 編: 戸田新細菌学. 第32版 p499. 南山堂. 東京 2002.
- 2 小橋 修: VII-12. 炭疽菌とシラバス属の細菌. 吉田眞一, 柳 雄介 編: 戸田新細菌学. 第32版 p589. 南山堂. 東京 2002.
- 3 小橋 修: VII-16. ジフテリア菌とコリネバクテリウム属. 吉田眞一, 柳 雄介 編: 戸田新細菌学. 第32版 p636. 南山堂. 東京 2002.

学術論文

- 1 \* Sakai H, Jingushi S, Suto T, Urabe K, Ikenoue T, Okazaki K, Kukita T, Kukita A, Iwamoto Y: Fibroblasts from the inner granulation tissue of the pseudocapsule in hips at revision arthroplasty induce osteoclast differentiation, as do stromal cells. Ann. Rheum. Dis. 61(2): 103-109, 2002.

- 2 Zheng CL, Hossain MA, Kukita A, Ohki K, Satoh T, Kohashi O: Complete Freund's adjuvant suppresses the development and progression of pristane-induced arthritis in rats. *Clin. Immunol.* 103(2): 204-209, 2002.

#### 学会発表

- 1 Basak J, Zheng CL, Hossain MA, Kukita A, Ohki K, Kohashi O: Th1/Th2 balance of animal models of polyarthritis (adjuvant-induced arthritis, oil-induced arthritis and pristane-induced arthritis). 7th World Congress on Advances in Oncology and 5th International Symposium on Molecular Medicine. Crete, Greece 2002,10,10-12. *International Journal of Molecular Medicine.* 453.
- 2 Kohashi O, Hossain MA, Zheng CL, Zhang L: Prevention of adjuvant arthritis and pristane induced arthritis in lewis rats by incomplete Freund adjuvant (IFA) or complete Freund's adjuvant (CFA). The 6th International symposium on predictive oncology and intervention strategies. Paris, France 2002, 2, 9-12. *Cancer Detection and Prevention.* Abstract No.114.
- 3 久木田明子, 久木田敏夫, 小橋修: 転写制御因子 OCZF の発現と細胞内局在の解析. 第44回日本歯科基礎医学会. 2002, 10, 3-5. *歯科基礎医学会誌* 44(5) p120.
- 4 Kukita A, Kukita T, Shobuie T, Rahman M, Nakamura T, Kohashi O: Function of transcription regulation, OCZF expressed in osteoclasts. 24 Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research. 2002, 9, 20-24. *J. Bone Miner. Res.* 17 (S.1) S347.
- 5 \*Kukita T, Kukita A, Tou K, Iijima T: Modulation of osteoclastogenesis through functional adrenomedullin receptor expressed on osteoclast precursors, that is partly related to osteoclast differentiation antigen. 24 Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research. 2002, 9, 20-24. *J. Bone Miner. Res.* 17 (S.1) S347.
- 6 \*久木田敏夫, 久木田明子, 藤加寿子, 飯島忠彦: 破骨細胞前駆細胞が発現するアドレノメジュリン受容体, Calcitonin-gene-related peptide (GRP) 受容体及び破骨細胞特異的膜表面分子 Kat 抗原を介する破骨細胞分化制御について. 第20回日本骨代謝学会. 2002, 7, 25-27. *日骨代謝誌* 20: p103.
- 7 \*久木田敏夫, 久木田明子, 唐 全勇, 藤加寿子, 飯島忠彦: 破骨細胞特異的抗原のアフィニティークロマトグラフィーによる精製. 第44回日本歯科基礎医学会. 2002, 10, 3-5. *歯科基礎医学会誌* 44(5) p83.
- 8 Rahman M, 久木田明子, 久木田敏夫, 菖蒲池健夫, 中村隆弘, 小橋 修: The histone deacetylase inhibitor trichostatin A (TSA) specifically suppresses osteoclastogenesis. 第20回日本骨代謝学会. 2002, 7, 25-27. *日骨代謝誌* 20: p100.
- 9 \*唐 全勇, 久木田敏夫, 渡辺敏之, 久木田明子, 牛嶋雄毅, 大熊浩, 川崎貞道, 飯島忠彦: シモンエキスによる破骨細胞分化制御及びリウマチ性関節炎に伴う骨破壊の抑制. 第20回日本骨代謝学会. 2002, 7, 25-27. *日骨代謝誌* 20: p145.

## 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)
助教授	久木田明子	平成14年度文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(CX2)	ODFで誘導される転写抑制因子の破骨細胞形成・活性化のシグナル伝達における役割	1,200

## 寄生生物学分野

### 著書

- 1 茂木幹義：蚊の吸血の不思議－吸血機構と吸血性の進化。宮城一郎 編：蚊の不思議。11-32。東海大学出版会。東京 2002。
- 2 砂原俊彦：やぶ蚊たちの四季。宮城一郎 編：蚊の不思議。11-32。東海大学出版会。東京 2002。

### 学術論文

- 1 \*Kamimura K, Matsuse IT, Takahashi H, Komukai J, Fukuda T, Suzuki K, Aratani M, Shirai Y, Mogi M: Effect of temperature on the development of *Aedes aegypti* and *Aedes albopictus*. Med. Entomol. Zool. 53: 53-58, 2002.
- 2 \*Minakawa N, Sonye G, Mogi M, Githeko A, Yan G-Y: The effect of climatic factors on the distribution and abundance of malaria vectors in Kenya. J. Med. Entomol. 39: 833-841, 2002.
- 3 Mogi M, Mano T, Sawada I: Records of Hippoboscidae, Nycteribiidae and Streblidae (Diptera) from Japan. Med. Entomol. Zool. 53: 141-165, 2002.
- 4 °森 徹, 三砂範幸, 成澤 寛, 茂木幹義, 長谷川英男, 宮田 彬：多発したマンソン孤虫症の1例。西日本皮膚科 別冊64：55-57, 2002。
- 5 Sunahara T, Ishizaka K, Mogi M: Habitat size: a factor determining the opportunity for encounters between mosquito larvae and aquatic predators. J. Vector Ecol. 27: 8-20, 2002.
- 6 Sunahara T, Mogi M: Priority effects of bamboo-stump mosquito larvae: influences of water exchange and leaf litter input. Ecol. Entomol. 27: 346-354, 2002.
- 7 Sunahara T, Mogi M: Variability of intra- and interspecific competitions of bamboo stump mosquito larvae over small and large spatial scales. Oikos 97: 87-96, 2002.
- 8 Wahid, I, Sunahara T, Mogi M: Mouthparts of male *Aedes (Stegomyia)* mosquitoes. J. Am. Mosquito Control Assoc. 18: 73-80, 2002.

### 学会発表

- 1 Mogi, M: Control of disease vector mosquitoes in rice field areas: two strategies for integrated vector control. International Seminar on Parasitology and the 9th Congress of the Indonesian Parasitic Disease Control Association. 2002, 8, 12. Bogor, Indonesia. Programme and Abstract: 11 (Plenary lecture).
- 2 砂原俊彦, 茂木幹義：チモール島の切り株における蚊類幼虫群集の構造。第54回日本衛生動物学会大会。2002, 4, 2。第54回日本衛生動物学会大会特集：33。
- 3 Wahid I, Sunahara T, Mogi M: The maxilla, the mandible and the hypopharynx of male



mosquitoes (Diptera: Culicidae): a evolutionary perspective. 第54回日本衛生動物学会大会.  
2002, 4, 2. 第54回日本衛生動物学会特集: 34.

#### 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)
助教授	茂木 幹義	平成14年度文部科学省科学 研究費補助金	基盤研究(B) 海外	インドネシア・西チモールにおけるダ ム建設と疾病媒介動物動態	3,400
助手	砂原 俊彦	平成14年度文部科学省科学 研究費補助金	若手研究(B)	竹の切り株内の水生昆虫群集の地理変 異	600

## 社会医学講座

#### 予防医学分野

#### 著書

- 1 檜垣靖樹: これでなっとく使えるスポーツサイエンス. 36-37, 130-131, 134-135. 講談社, 東京 2002.
- 2 檜垣靖樹: 標準栄養学講座・運動生理学. (分担執筆)村木里志, 久木野憲司, 穂吉敏男, 庄野菜穂子編: 73-84. 金原出版, 東京 2002.
- 3 庄野菜穂子: 標準栄養学講座・運動生理学. (分担執筆)村木里志, 久木野憲司, 穂吉敏男, 庄野菜穂子編: 101-136. 金原出版, 東京 2002.
- 4 庄野菜穂子: 栄養学英和辞典. (分担執筆)久木野憲司, 山本茂監修. 金原出版, 東京 2002.

#### 学術論文

- 1 Hara M, Sasaki S, Sobue T, Yamamoto S, Tsugane S: Comparison of cause-specific mortality between respondents and non-respondents in a population-based prospective study: Ten-year follow-up of JPHC Study Cohort I. J. Clin. Epidemiol. 55: 150-156, 2002.
- 2 Hara M, Sasaki S, Tsugane S: Effect of smoking on the association between alcohol consumption and cancer mortality among middle-aged Japanese men: JPHC Study Cohort I. IARC Scientific Publication Book No. 156: 165-168, 2002.
- 3 Hara M, Sobue T, Sasaki S, Tsugane S: Smoking and Risk of Premature Death among Middle-aged Japanese: Ten-year Follow-up of the Japan Public Health Center-based Prospective Study on Cancer and Cardiovascular Diseases (JPHC Study) Cohort I. JPN. J. Cancer Res. 93: 6-14, 2002.
- 4 Higaki Y, Kajiwarra Y, Shindo M, and Tanaka H: Relation of psychological stress to athletic amenorrhea. J Running Sci. 13(1): 1-8, 2002.
- 5 \*Liu Y, Tanaka H and the Fukuoka Heart Study Group (K Tanaka is a member of the Group): Overtime work, insufficient sleep, and risk of non-fatal acute myocardial infarction in Japanese men. Occup. Environ. Med. 59: 447-451, 2002.
- 6 \*Nishida Y, Tokuyama K, Nagasaka S, Higaki Y, Fujimi K, Kiyonaga A, Shindo M, Kusaka