

transmission in adult rat substantia gelatinosa neurons. The 80th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan. 2003, 3, 24-26. Jpn. J. Physiol. 53(Suppl.): S228.

- 5 Liu T, Fujita T, Yang K, Kawasaki Y, Koga A, Kumamoto E: Adenosine-induced outward currents in substantia gelatinosa neurons of the adult rat spinal cord -comparison with its presynaptic action-. The 25th Annual Meeting of the Japanese Association for the Study of Pain. 2003, 12, 6. Pain Res. 18(4): 188.
- 6 *Nakatsuka T, Lao L-J, Fujita T, Furue H, Kumamoto E, Yoshimura M: The interaction of ATP and adenosine receptors in spinal dorsal horn. The 25th Annual Meeting of the Japanese Association for the Study of Pain. 2003, 12, 6. Pain Res. 18(4): 179.
- 7 Yang K, Fujita T, Kawasaki Y, Kumamoto E: Inhibition by adenosine of inhibitory transmission in substantia gelatinosa neurons of adult rat spinal cord slices. The 80th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan. 2003, 3, 24-26. Jpn. J. Physiol. 53(Suppl.): S228.
- 8 Yang K, Fujita T, Kumamoto E: Cellular mechanisms for the inhibitory actions of adenosine on inhibitory transmissions in the rat spinal dorsal horn. The 26th Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society. 2003, 7, 23-25. Neurosci. Res. 46(Suppl.): S172.

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15年度文部科学省研究費補助金	基盤研究(C)(2)	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	1,500
助手	藤田 亜美	平成15年度文部科学省研究費補助金	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	1,100

学術(学会)賞

職名	氏名	学術(学会)賞名	受賞課題
助手	川崎 康彦	Selected Paper from the 24 th Annual Meeting of the Japanese Association for the Study of Pain	Modulation of nociceptive transmission by cannabinoids in the spinal dorsal horn.

病因病態科学講座

診断病理学部門

学術論文

- 1 Kido S, Miyazaki K, Tokunaga O: The relationship between primary gastric B-cell lymphoma and immunoglobulin heavy chain (IgH) gene rearrangement- A histopathological study of primary gastric lymphomas. Pathol. Res. Pract. 199: 647-658, 2003.
- 2 °Misago N, Satoh T, Narisawa Y: Basal cell carcinoma with tricholemmal (at the lower portion) differentiation within seborrheic keratosis. J. Cutan. Pathol. 196-201, 2003.

- 3 °Nakazono T, Satoh T, Hamamoto T, Kudo S: Dynamic MRI of fibromatosis of the breast. *A. J. R.* 181: 1718-1719, 2003.
- 4 Sugita Y, Tokunaga O, Terasaki M, Morimatsu M, Shigemori M: Epithelial differentiation in medulloblastoma; Comparison with other embryonal tumors of neuroectodermal origin. *Pathol. International.* 53: 858-864, 2003.
- 5 *Tanaka E, Shimokawa H, Kamiuneten H, Eto Y, Matsumoto Y, Morishige K, Koike G, Yoshinaga M, Egashira K, Tokunaga O, Shiomi M, Takeshita A: Disparity of MCP-1 mRNA and protein expressions between the carotid artery and the aorta in WHHL rabbits. *Arterioscler Thromb Vasc Biol.* 23: 244-250, 2003.
- 6 *Tominaga M, Sueoka N, Irie K, Iwanaga K, Tokunaga O, Hayashi S, Nakachi K, Sueoka E: Detection and discrimination of preneoplastic and early stages of lung adenocarcinoma using hnRNP B1 combined with the cell cycle-related markers p16, cyclin D1, and Ki-67. *Lung Cancer.* 40: 45-53, 2003.
- 7 °Yoshikai T, Ishimaru J, Satoh T, Inokuchi A, Kudo S: The limitation of gallium scintigraphy in the differentiation between benign and malignant salivary gland mass lesions. *Nucl. Med. Commun.* 24: 657-662, 2003.
- 8 石 宇, 徳永 藏: 多重感染と動脈硬化. *脈管学* 43: 667-671, 2003.
- 9 *松林(名本)路花, 松尾義明, 中園貴彦, 工藤 祥, 佐藤敏美: 乳癌の Dynamic MRI. *Radiology Frontier.* 34: 89-92, 2003.

学会発表

- 1 森 大輔, 徳永 藏: cDNA microarray を用いた大腸癌の血管新生因子の解析. 第92回日本病理学会総会. 2003, 4, 23-25. *日本病理学会誌* 391.
- 2 石 宇, 徳永 藏: cDNA array analysis of increased gene expression in HUVEC induced by HSV-1 at 6 hour after infection. 第92回日本病理学会総会. 2003, 4, 23-25. *日本病理学会誌* 332.
- 3 Shi Y, Tokunaga O: cDNA array analysis of increased gene expression in human umbilical vein endothelial cells(HUVECs) induced by Herpes simplex virus-1(HSV-1) and Chlamydia pneumoniae(C. pn). XIIIth International symposium on atherosclerosis. 2003, 9, 28-10, 2. *Atherosclerosis* 4(2): 77.
- 4 杉田保雄, 木戸伸一, 森 大輔, 徳永 藏: 頭蓋内悪性リンパ腫における免疫グロブリン重鎖遺伝子再構成の検討—とくに補助診断への応用について. 第92回日本病理学会総会. 2003, 4, 23-25. *日本病理学会誌* 243.
- 5 杉田保雄: 髄芽腫における上皮性分化: とくに非定型奇形腫様ラブドイド腫瘍との鑑別について. 第23回日本小児病理研究会. 2003, 9, 6. *日本小児病理研究会抄録集*.

病態病理学分野

学術論文

- 1 Aoki S, Toda S, Sakemi T, Sugihara H: Coculture of endothelial cells and mature adipocytes,

- actively promotes immature preadipocyte development in vitro. *Cell Struct Funct.* 28: 55-60, 2003.
- 2 °Hiromatsu Y, Toda S: Mast cells and angiogenesis. *Microsc Res Tech.* 60: 64-69, 2003.
 - 3 *Manabe Y, Toda S, Miyazaki K, Sugihara H: Mature Adipocytes, but not preadipocytes, promote the growth of breast carcinoma cells in collagen gel matrix culture under cancer-stromal cell interaction. *J Pathol.* 201: 221-228, 2003.
 - 4 *Matsuyama A, Yonemitsu N, Hayashida S, Watanabe K, Sugihara H, Inokuchi A: Case of postradiation osteosarcoma with a short latency period of 3 years. *Pathol Int.* 53: 46-50, 2003.
 - 5 Miyazono M, Zhu D, Nemenoff R, Jacobs ER, Carter EP: Related Articles, Links Increased epoxyeicosatrienoic acid formation in the rat kidney during liver cirrhosis. *J Am Soc Nephrol.* 14: 1766-1765, 2003.
 - 6 °大谷顕史, 水口昌伸, 中村郁子, 林 大三, 大谷 響, 松本圭司, 綱田誠司, 坂田祐之, 岩切龍二, 戸田修二, 杉原 甫, 藤崎純士, 藤本一眞: クラミジア直腸炎の1例および本邦報告6例の検討. 胃と腸. 38 : 1310-1314, 2003.
 - 7 °Ootani A, Toda S, Fujimoto K, Sugihara H: Foveolar differentiation of mouse gastric mucosa in vitro. *Am J Pathol.* 162: 1905-1912, 2003.
 - 8 佐藤慎太郎, 柿添垂矢, 内田雅文, 林田精一郎, 宮崎純二, 津田邦良, 井ノ口昭: 頭頸部扁平上皮癌・悪性リンパ腫同時重複2例. 耳鼻咽喉科臨床 96 : 73-78, 2003.
 - 9 佐藤慎太郎, 門司幹夫, 津田邦良, 進 武幹: 外耳道に発生した乳頭状汗管嚢胞腺腫の1例. 耳鼻と臨床. 49 : 163-167, 2003.
 - 10 杉原 甫, 青木茂久: 脂肪細胞はふえますか. 肥満と糖尿病. 2 : 38-40, 2003.
 - 11 杉原 甫, 青木茂久, 井手口浩幸, 田端寿美, 武藤文博, 中原慎一: 肥満の脂肪細胞診断, 肥満についての新しい分類の提唱. 内科. 92 : 225-229, 2003.
 - 12 杉原 甫, 戸田修二: 肥満と脂肪細胞. 日本医師会雑誌. 130 : 1-4, 2003
 - 13 Toda S, Aoki S, Suzuki K, Koike E, Ootani A, Watanabe K, Koike N, Sugihara H: Thyrocytes, but not C cells, actively undergo growth and folliculogenesis at the periphery of thyroid tissue fragments in three-dimensional collagen gel culture. *Cell Tissue Res.* 312: 281-289, 2003.
 - 14 戸田修二, 小池英介, 渡辺恵子, 井手口浩幸, 中原慎一, 武藤文博, 小池則雅, 杉原 甫: 甲状腺濾胞再生と甲状腺組織再生. 分子甲状腺学の進歩2003. ホルモンと臨床. 51 : 93-97, 2003.
 - 15 戸田修二, 佐藤慎太郎, 小池英介, 渡辺恵子, 青木茂久, 成川圭太, 津田邦良, 井ノ口昭, 杉原 甫: 希な甲状腺腫瘍 Spindle epithelial tumor with Thymus-like differentiation の1例. 内分泌病理学最近の進歩2003. ホルモンと臨床. 51 : 108-111, 2003.
 - 16 °Tokuda Y, Satoh Y, Fujiyama C, Toda S, Sugihara H, Masaki Z: Prostate cancer cell growth is modulated by adipocyte-cancer cell interaction. *BJU Int.* 91: 716-720,2003.
 - 17 渡辺恵子, 戸田修二, 宮原晋一, 杉原 甫: 重篤な骨病変を伴った Menkes 病. 福岡大学医学紀要. 30 : 65-66, 2003.
 - 18 Watanabe K, Toda S, Yonemitsu N, Sugihara H: Effects of extracellular matrices on F9 teratocarcinoma stem cells: A crucial role of type IV collagen in the early stage of differentia-

tion of F9 stem cells. Pathobiology. 70: 219-28, 2003.

- 19 °Yasunaga S, Yuyama N, Arima K, Tanaka H, Toda S, Maeda N, Matsui K, Goda C, Yang Q, Sugira Y, Nagai H, Izuhara K: The negative-feedback regulation of the IL-13 signal by the IL-13 receptor $\alpha 2$ chain in bronchial epithelial cells. Cytokine. 24: 296-303, 2003.

2002年学術論文追加

- 1 °薬師寺祐介, 黒田和博, 戸田修二, 阿部雅光, 黒田康夫: MPO-ANCA 関連の脊髄肥厚性硬膜炎の1例. 臨床神経学. 42: 873-877, 2002.

学会発表

- 1 青木茂久, 戸田修二, 杉原 甫: 血管内皮細胞は脂肪組織の再生を促進する. 第2回再生医療学会. 2003, 3, 11-12. 再生医療 2: 157.
- 2 青木茂久, 戸田修二, 杉原 甫: 脂肪細胞増殖における血管内皮細胞の関与. 第24回日本肥満学会. 2003, 11, 13-14. 肥満研究 9: 133.
- 3 青木茂久, 戸田修二, 杉原 甫: 血管内皮細胞による脂肪組織の再生. 第22回分子病理研究会. 2003, 7, 19-20.
- 4 佐藤慎太郎, 成川圭太, 杉原 甫, 井ノ口昭: 甲状腺原発 Spindle epithelial tumor with thymus-like differentiation [SETTLE] の1例. 第13回頭頸部外科学会. 2003, 1, 24. 総会・学術講演会プログラム・予稿集 102.
- 5 佐藤慎太郎, 杉原 甫, 井ノ口昭: 口腔原発扁平上皮癌細胞と繊維芽細胞の相互作用—特に繊維芽細胞産生液性因子について—. 第104回日耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会. 2003, 5, 22. 第104回日耳鼻咽喉科学会会報 106: 387.
- 6 佐藤慎太郎, 杉原 甫, 井ノ口昭: 頸部異所性胃粘膜島, いわゆる Inlet patch に接して発生した下咽頭扁平上皮癌の一例. 第27回日本頭頸部腫瘍学会. 2003, 6, 26-27. 頭頸部腫瘍 29: 387.
- 7 杉原 甫: 脂肪細胞の増殖. 第124回日本医学会シンポジウム. 2003, 8, 29-31. 第124回日本医学会シンポジウム記録 20.
- 8 杉原 甫: 学部学生についての肥満教育. 第24回日本肥満学会. 2003, 11, 13. 肥満研究 9: 59.
- 9 杉原 甫, 戸田修二, 渡辺恵子, 青木茂久: 骨髄間質細胞が HeLa 細胞の浸潤性増殖へ及ぼす影響—培養条件下での検討—. 第92回日本病理学会. 2003, 4, 23. 日本病理学会誌 92: 245.
- 10 °恒富今日子, 木寺一希, 佐藤慎太郎, 宮崎純二, 杉原 甫, 井ノ口昭: 鼻腔に発生した腺房細胞癌の一症例. 第27回日本頭頸部腫瘍学会. 2003, 6, 26-27. 頭頸部腫瘍 29: 390.
- 11 戸田修二, 小池英介, 広松雄治, 鈴木幸一, 杉原 甫: Air-Liquid Interface は甲状腺濾胞上皮細胞の増殖, 濾胞形成と maf 転写因子の発現を促進する. 第46回日本甲状腺学会. 2003, 11, 21. 日本内分泌学会誌 79: 319.
- 12 戸田修二, 鈴木幸一, 杉原 甫: 甲状腺濾胞上皮細胞は, 上皮-間葉相互作用を介して骨髄由来間質細胞の血管内皮細胞への分化転換における甲状腺濾胞上皮細胞の関与と上皮-間葉相互作用の役割. 第92回日本病理学会学術集会. 2003, 4, 23. 日本病理学会誌 92: 246.
- 13 渡辺恵子, 青木茂久, 藤山千里, 戸田修二, 杉原 甫: 多彩な組織所見を呈した嚢胞状傍尿道腫瘍の1例. 第92回日本病理学会総会. 2003, 4, 23-25. 日本病理学会誌 92: 306.

生体防御学分野

学術論文

- 1 *久木田敏夫, 久木田明子: 破骨細胞機能の膜表面受容体を介した制御. *Clinical Calcium*. (特集/骨の細胞と形態機能) 13(4): 54-58, 2003.
- 2 *Kukita T, Kukita A, Xu L, Toh K, Tang Q, Nomiyama H, Iijima T: Extremely high expression of beta-actin mRNA in osteoclasts resorbing alveolar bone located at the distal area of the developing molar tooth germ in newborn rats. *J. Electron Microsc.* 52(6): 545-550, 2003.
- 3 Rahman MM, Kukita A, Kukita T, Shobuike T, Nakamura T, Kohashi O: Two histone deacetylase inhibitors, trichostatin A and sodium butyrate, suppress differentiation into osteoclasts but not into macrophages. *Blood*. 101(9): 3451-3459, 2003.
- 4 °Zaitso M, Hamasaki Y, Tsuji K, Matsuo M, Fujita I, Aoki Y, Ishii E, Kohashi O: Dexamethasone accelerates catabolism of leukotriene C4 in bronchial epithelial cells. *Eur. Respir. J.* 22(1): 35-42, 2003.
- 5 Zheng CL, Ohki K, Hossain MA, Kukita A, Satoh T, Kohashi O: Complete Freund's adjuvant promotes the increases of IFN-gamma and nitric oxide in suppressing chronic arthritis induced by pristane. *Inflammation*. 27(4): 247-255, 2003.

学会発表

- 1 *久木田敏夫, 久木田明子, 許立新, 藤加寿子, 唐全勇, 飯島忠彦: 新生仔ラット下顎臼歯歯胚の遠心側に局在する破骨細胞は β -アクチン mRNA を高発現する. 第45回歯科基礎医学会. 2003, 9, 18-19. 歯科基礎医学会誌 演題番号 306 2p.
- 2 Kohashi O, Hossain M, Zheng C, Kukita A, Ohki K: Inhibitory effects of nitric oxide on prevention of adjuvant arthritis and pristane-induced arthritis. 6th World Congress on Inflammation. Vancouver, Canada 2003, 8, 2-6. Abstract. No.11. 3 (Poster).
- 3 MizanurRahman, 久木田明子, 菖蒲池健夫, 中村隆弘, 小橋修: 酪酸塩及びブトリコスタチン A はマクロファージ細胞株での破骨細胞分化を抑制する (Butyrate and trichostatin A inhibit osteoclast differentiation in a macrophage cell line) (英語). 第76回日本細菌学会総会. 2003, 4, 1-3. 日本細菌学雑誌 58(1): 285.
- 4 Nakamura T, Kukita A, Kukita T, Shobuike T, Kohashi O: A histone deacetylase inhibitor, FR901228, suppresses differentiation osteoclasts but not into macrophages International. Bone and Mineral Society-Japanese Bone and Mineral Society. 2003, 6, 3-7. IBMS-JSBMR 2003 Japan day Program and Abstract. JP-22.
- 5 中村隆弘, 久木田明子, 菖蒲池健夫, 小橋修: ヒストン脱アセチル化酵素 (Histone deacetylase, HDAC) 阻害剤によるラットアジュバント関節炎の炎症及び骨破壊の抑制作用. 第33回日本免疫学会総会. 2003, 12, 8-10. プログラム抄録 演題番号 2-I-W28-43-P.
- 6 *藤加寿子, 久木田敏夫, 久木田明子, 武洲, 野見山尚之, 飯島忠彦: CCケモカイン MIP-1 α による破骨細胞プロジェニターの移動と RANKL との相乗効果による骨破壊の亢進. 第45回歯科基礎医学会. 2003, 9, 18-19. 歯科基礎医学会誌 45(5): 264.

- 7 *渡邊敏之, 久木田敏夫, 久木田明子, 飯島忠彦, 小澤英浩: 培養破骨細胞前駆細胞の生体内移植: 新たな機能評価法の開発と細胞療法への応用. 第45回歯科基礎医学会 2003, 9, 18-19. 演題番号 308 2p.

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15年度文部省科学研究費補助金	基盤研究(C)(2)	遺伝子欠損マウス作成による破骨細胞の転写制御因子 OCZF の機能解析	1,800
助手	菖蒲池健夫	平成15年度文部省科学研究費補助金	若手研究(B)	破骨細胞の分化特異的に発現が誘導される遺伝子の解析	2,200

寄生物学分野

学術論文

- 1 *Toma T, Mogi M: *Topomyia (Suaymyia) miyagii* (Diptera: Culicidae): a new species from Flores Is., Indonesia. Med. Entomol. Zool. 54: 25-30, 2003.
- 2 Wahid, I, Sunahara T, Mogi M: Maxillae and mandibles of male mosquitoes and female autogenous mosquitoes (Diptera: Culicidae). J. Med. Entomol. 40: 150-158, 2003.
- 3 *Braginets OP, Minakawa N, Mbogo CN, Yan G. 2003. Population genetic structure of African mosquito *Anopheles funestus* in Kenya. Am. J. Trop. Med. Hygiene 69: 303-308, 2003.
- 4 Minakawa N, Gara RI. Effects of chum salmon redd excavation on benthic communities in a stream in the Pacific Northwest. Trans. Am. Fisheries Soc. 132: 598-604, 2003.
- 5 *Pietsch TW, Bogatov VV, Amaoka K, Zhuravlev YN, Barkalov VY, Gage S, Takahashi H, Lelej AS, Storozhenko SY, Minakawa N, Bennett DJ, Anderson TR, Ohara M, Prozorova LA, Kuwahara Y, Kholin SK, Yabe M, Stevenson DE, MacDonald EL. Biodiversity and biogeography of the islands of the Kuril Archipelago. J. Biogeography 30: 1297-1310, 2003.
- 6 *Glasby CJ, Mogi M, Takahashi K: Occurrence of the polychaeta *Namalycastis hawaiiensis* Johnston, 1903 (Nereididae: Namanereidinae) in pandanus leaf axils on Palau, west Pacific. The Beagle, Records of Museum and Art galleries of the Northern Territory 19: 97-99, 2003.

学会発表

- 1 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55回日本衛生動物学会大会. 2003, 4, 1. 第55回日本衛生動物学会大会特集: 29.
- 2 Wahid I, Sunahara T, Mogi M: Mosquito fauna of Mamuju, South Sulawesi, Indonesia. 第55回日本衛生動物学会大会. 2003, 4, 2. 第55回日本衛生動物学会大会特集: 追加別紙.
- 3 Minakawa N, Munga S, Omukunda E, Zhou G, Githeko A, Yan G: Breeding habitat characteristics and production of malaria vectors in Kenyan highlands. The 52st Annual Meeting of the American Society of Tropical Medicine and Hygiene, Philadelphia, USA, 2003, 12, 4. Abstract: 208.
- 4 *Zhou G, Yan G, Minakawa N, Githeko A, Munga S: Spatial relationship between anopheline

larval habitat availability and adult abundance in the western Kenya highlands. The 52st Annual Meeting of the American Society of Tropical Medicine and Hygiene, Philadelphia, USA, 2003, 12, 6. Abstract: 455.

社会医学講座

予防医学分野

著書

- 1 *Tokuyama K, Tanaka H, Higaki Y, Kiyonaga A, Taniguchi A, Nakai Y, and Nagasaka S: Effect of exercise on insulin independent glucose uptake. I. 197-220, Copper Publishing Group, LLC. USA 2003.

学術論文

- 1 Hara M, Hanaoka T, Kobayashi M, Otani T, Adachi HY, Montani A, Natsukawa S, Shaura K, Koizumi Y, Kasuga Y, Matsuzawa T, Ikekawa T, Sasaki S and Tsugane S: Cruciferous Vegetables, Mushrooms, and Gastrointestinal Cancer Risks in a Multi-center, Hospital-based Case Control Study in Japan. *Nutr. Cancer.* 46(2): 138-47, 2003.
- 2 原めぐみ, 田中恵太郎, 前田綾子, 片渕祐子, 太田善郎: 佐賀県における胃がん・肺がんの生存率特性—進展度, 治療施設の種類の種類, 規模による検討—. *JACR Monograph* 8: 51-56, 2003.
- 3 檜垣靖樹: 運動時の筋糖取り込みメカニズム. *内分泌・糖尿病科* 16(3): 246-252, 2003.
- 4 °Matsunaga K, Iwakiri R, Hara M, Sakata H, Ogusu T, Shimoda R, Oda K, Utsumi H, Yamamoto K and Fujimoto K: Endoscopic injection sclerotherapy for esophageal varices in cirrhotic patients with hepatocellular carcinoma: risk factors for survival. *J. Clin. Gastroenterol.* 36(1): 68-71, 2003.
- 5 *道下竜馬, 松永和美, 鶴田敏幸, 庄野菜穂子: 有疾患者の肥満度改善に必要な週あたりの運動時間の検討. *肥満研究* 9: 39-44, 2003.
- 6 °Nishimura S, Zaitsum M, Hara M, Yokota G, Watanabe M, Ueda Y, Imayoshi M, Ishii E, Tasaki H and Hamasaki Y: A polymorphism in the promoter of the CD14 gene (CD14/-159) is associated with the development of coronary artery lesions in patients with Kawasaki disease. *J. Pediatr.* 143(3): 357-62, 2003.
- 7 °Okamoto K, Iwakiri R, Mori M, Hara M, Oda K, Danjo A, Ootani A, Sakata H and Fujimoto K: Clinical Symptoms endoscopic reflux esophagitis: evaluation in 8031 adult subjects. *Dig. Dis. Sci.* 48(12): 2237-41, 2003.
- 8 *音成道彦, 松原健史, 内藤聖子, 劉忠峰, 大瀬雄也, 庄野菜穂子, 田中守, 清永明, 田中宏暁, 進藤宗洋, 立花宏文, 山田耕路: 血中乳酸閾値強度での自転車トレーニングがエネルギー基質としての脂質利用に及ぼす影響. *九大農学芸誌* 58: 19-26, 2003.
- 9 庄野菜穂子. 運動継続は難しい! 専門医の立場から継続のこつは?. *肥満と糖尿病* 2: 55-57, 2003.
- 10 庄野菜穂子, 道下竜馬, 松永和美, 鶴田敏幸: Multiple Risk Factor 保有者の運動療法における乳