

疾患モデル教育研究センターを利用した研究業績（2009年）

医学部基礎

【化学】

欧文雑誌

Ohta Y., Kaida S., Chiba S., Tada M., Teruya A., Imai Y., Kawanishi M. Involvement of oxidative stress in increases in the serum levels of various enzymes and components in rats with water-immersion restraint stress. J Clin Biochem Nutr. 45(3): 347-354. (2009) (承認番号 M1402)

和文雑誌

太田好次、小林 隆、芳野純治、中澤三郎 ストレス惹起胃粘膜傷害に対する抗炎症剤 NPC-14686 の抑制効果 潰瘍 36(2): 186-189. (2009) (承認番号 M1402)

和文本

今井洋一郎、太田好次、千葉さやか、多田昌代、北川 章 ストレス負荷ラット各組織での酸化ストレスに対するビタミンEの抑制効果 p. 55-60. ビタミンE研究会編 ビタミンE研究の進歩 XIII ビタミンE研究会 東京 (2009) (承認番号 M1402)

国際学会

Ohta Y, Kobayashi T, Inui K, Yoshino J, Nakazawa S Repeated recurrence of gastric mucosal lesions in rats after a single treatment with compound 48/80, a mast cell degranulator. 13th International Conference on Ulcer Research, Split, Croatia, (2009) (承認番号 M1403)

Imai Y, Ohta Y Effect of water-immersion restraint stress on adrenal antioxidant and lipid peroxide levels in rats pretreated with and without ascorbic acid or vitamin E. 1st International Conference on Lipid Hydroperoxide Biology and Medicine Sendai 2009, Sendai, Japan (2009) (承認番号 M1402)

国内学会

太田好次、貝田真郷、今井洋一郎、河西 稔 水浸拘束ストレス負荷ラット副腎の抗酸化物質と過酸化脂質レベルに及ぼすビタミンE前投与の影響 日本ビタミン学会第61回大会 亀岡 (2009) (承認番号 M1402)

太田好次、貝田真郷、今井洋一郎、河西 稔 水浸拘束ストレス負荷ラットのストレス反応と副腎の酸化ストレスに及ぼす硫化水素生成阻害の影響 第 62 回日本酸化ストレス学会学術集会 博多 (2009) (承認番号 M1402)

太田好次、西村むつみ、林 高弘、北川 章、橋本 俊 胆管結紮ラットにおける肝障害の進展に対する柴胡桂枝湯エキスの抑制効果 未熟ラットと成熟ラットでの比較 第 26 回和漢医薬学会大会 幕張 (2009)

今井洋一郎、貝田真郷、河西 稔、太田好次 水浸拘束ストレス負荷ラット血清中の酵素活性と成分レベルの変動に及ぼす硫化水素生成阻害の影響 第 49 回日本臨床化学会年次学術集会 長崎 (2009) (承認番号 M1402)

今井洋一郎、太田好次 ストレス惹起胃粘膜傷害に対する硫化水素生成阻害剤の影響 第 37 回日本潰瘍学会 東京 (2009) (承認番号 M1402)

地方学会、セミナー、研究会等

今井洋一郎、太田好次 ビタミン C 欠乏 ODS ラット肝臓のビタミン E レベルに及ぼすストレス負荷の影響 第 20 回ビタミン E 研究会 奈良 (2009) (承認番号 M1402)

今井洋一郎、貝田真郷、河西 稔、太田好次 ODS ラットの血清成分と酵素レベルに及ぼすストレス負荷の影響 第 20 回日本臨床化学会・東海北陸支部総会 名古屋 (2009) (承認番号 M1402)

【解剖学 I】

和文本

千田隆夫、野村隆士、向後晶子、尾之内高慶 免疫組織化学の原理と応用 1-18 日本組織細胞化学会編 組織細胞化学 日本組織細胞化学会 京都 (2009) (承認番号 M1502)

国内学会

横山敦司、吉野寧維、尾之内高慶、向後晶子、野村隆士、織田直久、千田隆夫、伊藤光泰 C 末端欠損 APC 発現マウス甲状腺の組織形態学的解析 第 52 回日本甲状腺学会学術集会 名古屋 (2009) (承認番号 M1502)

尾之内高慶、高雄啓三、宮川剛、千田隆夫 APC1638T マウスの行動学的解析-APC と不安との関連- コ・メディカル形態機能学会第 8 回学術集会 京都 (2009) (承認番号 M1502)

千田隆夫、尾之内高慶、高雄啓三、宮川 剛 APC1638T マウスにみられる統合失調症様行動異常－網羅的行動テストバッテリーによる解析－ 第 41 回日本臨床分子形態学会学術集会 神戸 (2009) (承認番号 M1502)

下村敦司、千田隆夫、高崎昭彦、林 宣宏 Wnt シグナル伝達系の転写因子 LEF-1 に結合する因子の同定 日本解剖学会第 114 回全国学術集会 岡山 (2009) (承認番号 M1502)

千田隆夫、下村敦司、向後晶子、上条桂樹 APC は突起形成に関与する微小管束の安定化を促進する 日本解剖学会第 114 回全国学術集会 岡山 (2009) (承認番号 : M1502)

向後晶子、千田隆夫 泌尿生殖管の形態形成における Dlg1 の機能の解析 日本解剖学会第 114 回全国学術集会 岡山 (2009) (承認番号 M1503)

唐沢延幸、尾之内高慶、竹内輝美、長谷川洋子、豊田慎一、山田敬喜、千田隆夫 C 末端欠損 APC (APC1638T) 発現マウスのコノアミンニューロンの局在と免疫活性-免疫組織化学的解析 日本解剖学会第 114 回全国学術集会 岡山 (2009) (承認番号 M1502)

地方学会

向後晶子、千田隆夫 : P0-Cre/CAG-GFP トランスジェニックマウスを用いた心臓神経堤細胞の観察 日本解剖学会第 69 回中部支部学術講演会 浜松 (2009) (承認番号 M1503)

千田隆夫、下村敦司、尾之内高慶、野村隆士、向後晶子、酒井一由 APC 蛋白質の C 末端特異的な新規機能の探索 日本解剖学会第 69 回中部支部学術講演会 浜松 (2009) (承認番号 M1502)

尾之内高慶、高雄啓三、宮川 剛、千田隆夫 APC1638T マウスの不安様行動の解析 日本解剖学会第 69 回中部支部学術講演会 浜松 (2009) (承認番号 M1502)

唐沢延幸、尾之内高慶、竹内輝美、長谷川洋子、豊田慎一、山田敬喜、千田隆夫 C 末端欠損-APC (APC1638T) 発現マウスモノアミンニューロン免疫活性-免疫組織化学的解析 日本解剖学会第 69 回中部支部学術講演会 浜松 (2009) (承認番号 M1502)

横山敦司、織田直久、尾之内高慶、千田隆夫、伊藤光泰 C 末端欠損 APC 発現マウス甲状腺の組織形態学的解析 日本解剖学会第 69 回中部支部学術講演会 浜松 (2009) (承認番号 M1502)

向後晶子、千田隆夫 神経堤に由来する器官の形成における Dlg1 の機能 藤田学園医学会第 41 回総会 豊明 (2009) (承認番号 M1503)

千田隆夫、野村隆士、向後晶子、尾之内高慶 免疫組織化学の原理と応用（教育講演）
第 34 回日本組織細胞化学会講習会 徳島 （2009）（承認番号 M1502）

【解剖学Ⅱ】

欧文雑誌

Ito H, Atsuzawa K, Morishita R, Usuda N, Sudo K, Iwamoto I, Mizutani K, Katoh-Semba R, Nozawa Y, Asano T, Nagata K. Sept8 controls the binding of vesicle-associated membrane protein 2 to synaptophysin. J Neurochem. 108(4), 867-80, (2009)

Atsuzawa K, Usuda N, Nakazawa A, Fukasawa M, Danev R, Sugitani S, Nagayama K. High-contrast imaging of plastic-embedded tissues by phase contrast electron microscopy. J Electron Microsc. 58 (2), 35-45, (2009)

Osuka K, Watanabe Y, Usuda N, Atsuzawa K, Yoshida J, Takayasu M. Modification of endothelial nitric oxide synthase through AMPK after experimental subarachnoid hemorrhage. J Neurotrauma. 26(7), 1157-1165, (2009)

Yamamoto Y, Usuda N, Takatsuji T, Kuwahara Y, Fukumoto M. Long incubation period for the induction of Cancer by thorotrast is attributed to the uneven irradiation of liver cells at the microscopic level. Radiation Res, 171, 494-503, (2009)

Aly HH, Qi Y, Atsuzawa K, Usuda N, Takada Y, Mizokami M, Shimotohno K, Hijikata M. Strain-dependent viral dynamics and virus-cell interactions in a novel in vitro system supporting the life cycle of blood-borne hepatitis C virus. Hepatology. 50(3), 689-96, (2009)

国際学会

Atsuzawa K, Fukasawa M, Usuda N Immunohistochemical and DNA microarray analysis of rat retinal Müller cells. Experimental Biology 2009, New Orleans, LA, USA, (2009)（承認番号 M1631, M1601）

Usuda N, Atsuzawa K, Nagayama K Effective detection of histochemical reaction products by phase contrast electron microscopy. Experimental Biology 2009, New Orleans, LA, USA, (2009)

Fukasawa M, Atsuzawa K, Matsuzawa A, Usuda N Characterization of the

nutrient-metabolism in Sertoli cells by immunohistochemical and DNA microarray analyses. Experimental Biology 2009, New Orleans, LA, USA, (2009) (承認番号 M1631, M1601)

国内学会

深澤元晶、中沢綾美、水谷謙明、厚沢季美江、臼田信光 免疫組織化学における光顕・電顕の相関観察法－精上皮細胞の脂肪酸 β 酸化系－（チュートリアル）日本顕微鏡学会第 65 回学術講演会 仙台（2009）（承認番号 M1631, M1601）

厚沢季美江、臼田信光、金子康子、新田浩二、福田善之、Danev Radostin、永山國昭 位相差電顕による高コントラスト生物試料観察－試料調整法を見直す－（チュートリアル）日本顕微鏡学会第 65 回学術講演会 仙台（2009）

臼田信光、厚沢季美江、Danev Radostin、永山國昭 位相差電子顕微鏡による生態観察－蛋白質分子から細胞まで－ 第 41 回日本臨床分子形態学会・学術集会 神戸（2009）

深澤元晶、厚沢季美江、松澤綾美、臼田信光 精上皮細胞の脂肪酸 β 酸化系に関する免疫電顕的研究 第 41 回日本臨床分子形態学会・学術集会 神戸（2009）（承認番号 M1631, M1601）

厚沢季美江、松澤綾美、深澤元晶、臼田信光 網膜におけるミトコンドリア脂肪酸 β 酸化系の免疫電顕的研究 第 41 回日本臨床分子形態学会・学術集会 神戸（2009）（承認番号 M1631, M1601）

【生理学 I】

欧文雑誌

Yoko S Kaneko, Akira Nakashima, Keiji Mori, Toshiharu Nagatsu, Ikuko Nagatsu, Akira Ota Lipopolysaccharide extends the lifespan of mouse primary-cultured microglia. Brain Research 1279:9-20. (2009)

Akira Nakashima, Nobuhiro Hayashi, Yoko S Kaneko, Keiji Mori, Esther L Sabban, Toshiharu Nagatsu, Akira Ota Role of N-terminus of tyrosine hydroxylase in the biosynthesis of catecholamines. J Neural Transmission 116:1355-1362. (2009)

【生理学Ⅱ】

欧文雑誌

Hidaka, S. Serotonergic synapses modulate generation of spikes from retinal ganglion cells of teleosts. Journal of Integrative Neuroscience Vol 8 (No 3): pp 299 - 322. (2009) (承認番号 M1807)

国際学会・特別講演等

Hidaka, S. Fraction of open channels in electrical synapses between homologous retinal neurons. XXXIV International Union of Physiological Society (IUPS) Kyoto Japan (2009) (承認番号 M1806)

Hidaka, S. Open channels in electrical synapses between homologous retinal neurons. Neurosci. Res. Vol 64: pp 50. Neuroscience 2009 Nagoya Japan (2009) (承認番号 M1806)

Nobuko Yoshimoto, Kimikazu Fujita, Gaku Matsumoto, Takahiro Inakuma. Plant lycopene intake to Mongolian gerbil inhibits apoptotic damage in hippocampal neuron induced by cerebral ischemia. The 15th International Congress of Dietetics Sapporo Japan (2009) (承認番号 M1804)

Kimikazu Fujita, Nobuko Yoshimoto, Hideki Imada, Gaku Matsumoto, Takahiro Inakuma, Yutaka Nagata, Ei-ichi Miyachi. Effect of lycopene as antioxidant on hippocampus of Mongolian gerbil after ischemia/reperfusion. Neuroscience 2009 Nagoya Japan (2009) (承認番号 M1804)

Hideki Imada, Mahito Ohkuma, Masahiro Kokubo, Toshiaki Kato, Ei-ichi Miyachi, Immunohistochemical and physiological analyses of histamine and histamine receptors in ganglion cells in the developing gerbil retina. Neuroscience Chicago U.S.A (2009) (承認番号 M1803)

Hideki Imada, Mahito Ohkuma, Masahiro Kokubo, Toshiaki Kato, Ei-ichi Miyachi, The postnatal expression of histamine receptors in the gerbil retina. 36th International Union of Physiological Society (IUPS). Kyoto Japan (2009) (承認番号 M1803)

Kaori Iwata, Masataka Takagi, Hideki Imada, Ei-ichi Miyachi, Shunji Nagaoka, Akira Takabayashi, Vestibulo ocular responses in flat fish for the changes of accelerations. 36th International Union of Physiological Society (IUPS) . Kyoto

Japan (2009)

国内学会・特別講演等

Hidaka, S. Fraction of open channels in electrical synapses between homologous retinal neurons. Jpn. J. Physiol. Vol 59: pp 51. 第 86 回日本生理学会大会 京都 (2009) (承認番号 M1806)

今田英己、大熊真人、小久保正博、加藤寿章、宮地栄一 Immunohistochemical and calcium-imaging analyses of histamine and histamine receptors in mammalian retinal neurons. 第 32 回日本神経科学大会 愛知 (2009) (承認番号 M1803)

大熊真人、今田英己、宮地栄一 Localization of histamine H2 receptor in the gerbil retina. 第 32 回日本神経科学大会 愛知 (2009) (承認番号 M1803)

酒井一由、新里昌功、今田英己 スンクス肛門扁桃およびその周囲の樹状細胞の分布 第 114 回日本解剖学会総会 岡山 (2009) (承認番号 C0101)

地方学会

酒井一由、新里昌功、今田英己、竹川順子、佐藤祐文 スンクス扁桃群の樹状細胞の分布、第 41 回藤田学園医学会 愛知 (2009) (承認番号 C0101)

【薬理学】

欧文雑誌

Banafsheh Kadkhodaei, Takehito Ito, Eliza Joodmardi, Bengt Mattsson, Claude Rouillard, Manolo Carta, Shin-Ichi Muramatsu, Chiho Sumi-Ichinose, Takahide Nomura, Daniel Metzger, Pierre Chambon, Eva Lindqvist, Nils-Göran Larsson, Lars Olson, Anders Björklund, Hiroshi Ichinose and Thomas Perlmann Nurr1 is Required for Maintenance of Maturing and Adult Midbrain Dopamine Neurons J Neurosci. 29:15923-15932, (2009)

国内学会

一瀬 宏、一瀬千穂、川畑伊知郎、野村隆英 ドパミン生合成酵素タンパク質量による神経終末でのドパミン神経伝達調節機構 シンポジウム No.14 ドパミン神経伝達を標的とした精神疾患創薬基盤の探索 (オーガナイザー：福永浩司、西昭徳) 第 82 回日本薬理

学会年会 横浜 (2009) (承認番号 M2001)

一瀬 (鷺見) 千穂、佐藤健太、伊藤正之、梶 龍兒、池本和久、舟見 潤、近藤一直、永津郁子、一瀬 宏、佐光 亘、永廣信治、Ann M Graybiel、後藤 恵、野村隆英 テトラヒドロビオプテリン欠乏マウスの運動症状と線条体内部構の解析 第 82 回日本薬理学会年会 横浜 (2009) (承認番号 M2001)

地方学会

一瀬千穂 ビオプテリン代謝異常症モデルマウスの生化学・組織化学と運動症状 平成 21 年度「ビオプテリン代謝異常を伴う難病」班合同班会議 東京 (2009) (承認番号 M2001)

一瀬 (鷺見) 千穂、伊藤正之、池本和久、舟見 潤、野村隆英、近藤一直 テトラヒドロビオプテリン部分欠損マウスの運動症状と線条体チロシン水酸化酵素減少の部位差 第 40 回藤田医学会総会 豊明 (2009) (承認番号 M2001)

一瀬千穂、佐藤健太、梶 龍兒、伊藤正之、山田寛也、池本和久、舟見 潤、近藤一直、永津郁子、一瀬 宏、永廣信治、佐光 亘、Ann M Graybiel、後藤 恵、野村隆英 テトラヒドロビオプテリン部分欠損マウスの運動症状と線条体チロシン水酸化酵素の減少 第 7 回神経科学研究会 東京 (2009) (承認番号 M2001)

【微生物学】

欧文雑誌

Ochi, S., T. Shimizu, K. Ohtani, Y. Ichinose, H. Arimitsu, K. Tsukamoto, M. Kato, and T. Tsuji. Nucleotide sequence analysis of the enterotoxigenic *Escherichia coli* Ent plasmid. *DNA Res* 16:299-309. (2009) (承認番号 M2302)

Arimitsu, H., K. Tsukamoto, S. Ochi, K. Sasaki, M. Kato, K. Taniguchi, K. Oguma, and T. Tsuji. Lincomycin-induced over-expression of mature recombinant cholera toxin B subunit and the holotoxin in *Escherichia coli*. *Protein Expr Purif* 67:96-103. (2009) (承認番号 M2306)

国際学会

Construction of over-expression and purification system of cholera toxin and its mutants in *Escherichia coli* Hideyuki Arimitsu, Kentaro Tsukamoto, Sadayuki Ochi, Keiko Sasaki, Michio Kato and Takao Tsuji 44th Joint Meeting and Conference of

the United States-Japan Panel on Cholera and Other Bacterial Enteric Infections in San Diego. (2009) (承認番号 M2306)

国内学会

有満秀幸、塚本健太郎、越智定幸、佐々木慶子、辻 孝雄 大腸菌におけるコレラ毒素及びその変異毒素の過剰発現系の作製 第 82 回日本細菌学会 名古屋 (2009) (承認番号 M2306)

越智 定幸、有満 秀幸、塚本 健太郎、大谷 郁、佐々木 慶子、加藤 道夫、清水 徹、辻 孝雄 毒素原性大腸菌 H10407 株 Ent プラスミドの配列解析 第 82 回日本細菌学会 名古屋 (2009) (承認番号 M2302)

地方学会

越智定幸、有満秀幸、塚本健太郎、大谷 郁、佐々木慶子、加藤道夫、一瀬休生、清水 徹、辻 孝雄 毒素原性大腸菌 H10407 株 Ent プラスミドの接合伝達領域 第 46 回日本細菌学会中部支部総会 名古屋 (2009) (承認番号 M2302)

【ウイルス・寄生虫学】

欧文雑誌

Maeno Y, Shinzato M, Nagashima S, Rittling SR, Denhardt DT, Uede T, Taniguchi K. Effect of Osteopontin on Diarrhea Duration and Innate Immunity in Suckling Mice Infected with a Murine Rotavirus. *Viral Immunol.* Apr;22(2):139-44 (2009) (承認番号 M2402)

国際学会

Akiko Yui, Noriko Tabayashi, Uiko Kagaya, Noriko Itchoda, Yoshimasa Maeno, Kyoko Higo-Moriguchi, Koki Taniguchi, Takeshi Matsumura. Effect of lactalbumin and anti-rotavirus immunoglobulin expressed in strawberry or potato plants on rotavirus diarrhea in suckling mice or on rotavirus growth in cultured cells. The 5th International Conference on Vaccines for Enteric Diseases, Malaga, Spain (2009) (承認番号 M2404)

地方学会

羽根田千江美、鈴木昇一、井田義宏、長尾静子、松山睦司 ラット胸腺過形成、胸腺腫、腎欠損および腎水腫の診断における画像解析の有用性 東海実験動物研究会 2009 年 9 月例会 名古屋 (2009)

【法医学】

国内学会

磯部一郎、平田ゆかり、濱島 誠 薬毒物のカンナビノイドシステムへの影響 ―培養アストロサイトにおけるカンナビノイド受容体発現の検討 第 93 次日本法医学会総会 大阪 (2009) (承認番号 M2602)

磯部一郎、平田ゆかり、濱島 誠、中留真人 培養ラットアストロサイトにおける内因性カンナビノイドシステム関連遺伝子発現に対するドーパミンの影響 第 82 回日本生化学会大会 神戸 (2009) (承認番号 M2602)

地方学会

平田ゆかり、濱島 誠、中留真人、磯部一郎 内因性カンナビノイドシステム関連遺伝子発現に対するドーパミンの影響 第 41 回藤田学園医学会総会 豊明 (2009) (承認番号 M2602)

医学部臨床

【内分泌・代謝内科】

投稿論文

Suzuki A, Ammann P, Nishiwaki-Yasuda K, Sekiguchi S, Asano S, Nagao S, Kaneko R, Hirabayashi M, Oiso Y, Itoh M, Caverzasio J. Effects of Transgenic Pit-1 Overexpression on Calcium Phosphate and Bone Metabolism. J Bone Miner Metab 28 : 137-148, 2010

国際学会

S. Sekiguchi, S. Asano, M. Shibata, J. Yasutake, H. Takanashi, T. Sakai, N. Hayakawa, N. Oda, A. Suzuki, M. Itoh. Long-term effect of high phosphate diet on progression of renal damage and arterial calcification in type III Na-dependent phosphate transporter over-expressing rats. 31st Annual Meeting of American Society for Bone

and Mineral Research. Denver, USA (2009)

国内学会

鈴木敦詞、関口佐保子、浅野昇悟、四馬田恵、伊藤光泰 公募シンポジウム 骨芽細胞の分化増殖と臨床展開 ―骨基質石灰化とリン酸輸送担体の役割 第 82 回日本内分泌学会学術総会 前橋 (2009)

関口佐保子、浅野昇悟、四馬田恵、鈴木敦詞、伊藤光泰 III 型 Na 依存性無機リン酸輸送担体 Pit-1 過剰発現ラットにおける腎糸球体障害に関する組織学的検討 第 82 回日本内分泌学会学術総会 前橋 (2009)

吉岡広陽、吉子裕二、南崎朋子、鈴木敦詞、伊藤光泰、前田憲彦 III 型 Na/Pi 共輸送担体 Pit1 過剰発現ラットはエナメル質の形成不全を来す。第 27 回日本骨代謝学会 大阪 (2009)

四馬田恵、関口佐保子、浅野昇悟、鈴木敦詞、伊藤光泰 高リン・アデニン負荷食モデルラットでの高リン血症は腎糸球体障害を促進する。第 27 回日本骨代謝学会、大阪 (2009) (承認番号 M0201)

【皮膚科学】

欧文雑誌

Yamada T, Akamatsu H, Hasegawa S, Yamamoto N, Yoshimura T, Hasebe Y, Inoue Y, Mizutani H, Uzawa T, Matsunaga K, Nakata S. Age-related changes of p75 neurotrophin receptor-positive adipose-derived stem cells. J Dermatol Sci. 58, 36-42, 2010. (承認番号 M0402)

和文雑誌

山北高志、有馬 豪、清水善徳、赤松浩彦、松永佳世子 慢性ストレスは正常マウスより AD マウスに対し、より多くの肥満細胞脱顆粒を引き起こし、皮膚組織中サブスタンス P を上昇させる 皮膚の科学、8 巻 Suppl. 12、687-688 (2009)

国内学会

山北高志、清水善徳、芦原 睦、松永佳世子 慢性ストレスとかゆみの心身医学的検討 アトピー性皮膚炎モデルマウスを用いて 第 50 回日本心身医学会総会ならびに学術講演会 東京 (2009)

清水善徳、山北高志、矢上晶子、有馬 豪、松永佳世子 アトピー性皮膚炎様モデルマウス (HR-Adf) における拘束ストレスの免疫学的影響 第 108 回日本皮膚科学会総会 福岡 (2009) (承認番号 M0401)

井上 悠、赤松浩彦、長谷川靖司、山田貴亮、吉村知久、長谷部祐一、山本直樹、水谷宏、松永佳世子、中田 悟 メラノサイトの分化制御因子の探索 第 8 回日本再生医療学会総会 東京 (2009) (承認番号 M0402)

山田貴亮、赤松浩彦、長谷川靖司、井上 悠、伊達 靖、水谷 宏、山本直樹、松永佳世子、中田 悟 Exploration of melanocyte stem cell in the skin 第 82 回日本生化学会大会 神戸 (2009) (承認番号 M0402)

【放射線医学】

国際学会

Toyama H, Hatano K, Suzuki H, Kudo G, Ichise M, Wilson AA, Yamada T, Katada K, Sawada M, Ito K. Comparison of [18F]FEPPA and [11C]PBR28, novel peripheral benzodiazepine receptor ligands for PET, in a rat model of neuroinflammation. 56th Annual Meeting Society of Nuclear Medicine, Toronto Canada (2009) (承認番号 M0501)

国内学会

赤松北斗、外山 宏、村上達也、工藤 元、田中栄一、湯田坂雅子、飯島澄男、土田邦博、片田和広 マグネタイト内包カーボンナノホーンと MRI によるセンチネルリンパ節イメージングの試み 日本分子イメージング学会第 4 回総会・学術集会 東京 (2009) (承認番号 M0531)

外山 宏、篠野健太郎、工藤 元、山田貴史、野村昌彦、木澤 剛、伊藤文隆、片田和広、伊藤健吾 ラット脳 6-OHDA モデル PET における末梢性ベンゾジアゼピン受容体制剤 (11C-PBR28, 18F-FEPPA) の比較、検討 第 49 回日本核医学会総会 旭川 (2009) (承認番号 M0501)

外山 宏 小動物における定量的画像解析 (シンポジウム II: 小動物分子イメージング研究の最前線) 第 21 回日本脳循環代謝学会総会 大阪 (2009) (承認番号 M0501)

地方学会

外山 宏、工藤 元、伊藤文隆、片田和広、篠野健太郎、山田貴史、伊藤健吾、鈴木弘美、澤田 誠 ラット 6-OHDA モデル PET における末梢性ベンゾジアゼピン受容体制剤 (11C-PK11195, 11C-PBR28, 18F-FEPPA) の比較、検討 第 68 回日本核医学会中部地方会名古屋 (2009) (承認番号 M0501)

赤松北斗、外山 宏、工藤 元、片田和広、土田邦博、村上達也、湯田坂雅子、飯島澄男、田中栄一 マグネタイト内包カーボンナノホーンによるセンチネルリンパ節の MRI イメージングの試み 日本医学放射線学会第 146 回中部地方会 浜松 (2009) (承認番号 M0531)

【肝・脾外科学】

欧文雑誌

Atsushi B. Tsuji, Miwa Morita, Xiao-Kang Li, Chizuru Sogawa, Hitomi Sudo1, Aya Sugyo1, Masayuki Fujino, Atsushi Sugioka, Mitsuru Koizumi1, and Tsuneo Saga. ¹⁸F-FDG PET for Semiquantitative Evaluation of Acute Allograft Rejection and Immunosuppressive Therapy Efficacy in Rat Models of Liver Transplantation. Journal of Nuclear Medicine. 50(5):827-830, 2009 (承認番号 M0603)

Kunihito Gotoh, Zhenhui Lu, Miwa Morita, Masahiro Shibata, Masato Koik, Satoshi Wagurix, Keizo Dono, Yuichiro Doki, Eiki Kominami, Atsushi Sugioka, Morito Monden and Yasuo Uchiyama. Participation of autophagy in the initiation of graft dysfunction after rat liver transplantation. Autophagy 5(3): 351-360, 2009 (承認番号 M0602)

国際学会

Miwa Morita, Atsushi B Tsuji, Shizuko Nagao, Shiro Takahara, Atsushi Sugioka, Mitsuru Koizumi, Tsuneo Saga and Xiao-Kang Li Noninvasive ¹⁸F-FDG Positron Emission Tomography Provides Window into Cellular Properties of Rejection after Liver Transplantation American Transplant Congress 2009, Boston, USA (2009) (承認番号 M0621)

国内学会

MORITA Miwa, KITAZAWA Yusuke, XIE Lin, KIMURA Hiromitsu, AZUMA Miyuki, NAGAO Shizuko, SUGIOKA Atsushi, LI Xiao-Kang The importance of the PD-1/PD-L1 co stimulatory signal for spontaneous acceptance after mouse liver allografting 第 39 回日本免疫学会 大阪 (2009) (承認番号 M0621)

森田美和、辻 厚至、長尾静子、杉岡 篤、李 小康 ラット肝移植モデルを用いた FDG-PET による非侵襲的拒絶反応診断法の検討 第 41 回藤田医学会総会 豊明 (2009) (承認番号 M0603)

森田美和、辻 厚至、長尾静子、杉岡 篤、李 小康 FDG-PET を用いた非侵襲的拒絶反応診断法の検討 第 45 回日本移植学会総会 東京 (2009) (承認番号 M0603)

森田美和、釘田雅則、吉原大輔、杉岡篤、李 小康、長尾枝澄香 マウス肝移植モデルを用いた PD-L1 の免疫寛容誘導における影響の解析 第 56 回日本実験動物学会 大宮 (2009) (承認番号 M0621)

【整形外科】

欧文雑誌

Yamamoto Y., Yamamoto N., Tajima K., Ohno A., Washimi Y., Ishimura D., Washimi O., Yamada H. Characterization of human multicentric osteosarcoma using newly established cells derived from multicentric osteosarcoma. J Cancer Res Clin Oncol 2010. (in press) (承認番号 M0901)

国内学会

石村大輔、山本直樹、田島香里、大野亜由美、鷺見大輔、鷺見雄希、山本康洋、山田治基 脂肪組織由来培養細胞から幹細胞マーカーを用いた軟骨細胞への分化誘導 第 22 回日本軟骨代謝学会 名古屋 (2009) (承認番号 M0901)

山本康洋、鷺見雄希、田島香里、大野亜由美、石村大輔、鷺見大輔、金治有彦、山田治基 ウサギ皮質骨同種骨移植におけるビスフォスネート投与および間欠的 PTH 投与の効果 第 24 回日本整形外科学会基礎学術集会 横浜 (2009) (承認番号 M0904)

【腎泌尿器外科】

欧文雑誌

Kusaka M, Kuroyanagi Y, Mori T, Nagaoka K, Sasaki H, Maruyama T, Hayakawa K, Shiroki R, Kurahashi H, Hoshinaga K Global expression profiles in 1-hour biopsy specimens of human kidney transplantation from donors after cardiac death. Cell

Transplant. Vol.18 (5) 647-656 2009

Ichino M, Kuroyanagi Y, Kusaka M, Mori T, Ishikawa K, Shiroki R, Kurahashi H, Hoshinaga K Increased Urinary Neutrophil Gelatinase Associated Lipocalin Levels in a Rat Model of Uppre Urinary Tract Infection J Urol. Vol.181(5),2326-2331 2009

和文雑誌

星長清隆 IV 腎移植術の実際 手術手技 腎保存 腎移植のすべて 125-126 (2009)

星長清隆 IV 腎移植術の実際 手術合併症への対応 泌尿器科合併症に対する処置 腎移植のすべて 164-165 (2009)

星長清隆 IV 腎移植術の実際 手術合併症への対応 外科合併症に対する処置 腎移植のすべて 166 (2009)

星長清隆 IV 腎移植術の実際 術直後の一般的管理 ドナー 腎移植のすべて 169 (2009)

星長清隆 IV 腎移植術の実際 術直後の一般的管理 レシピエント：生体腎、献腎 腎移植のすべて 170-174 (2009)

星長清隆 マージナルドナーシリーズ[9]:マージナルドナー(Expanded Criteria Donor)からの腎移植 Organ Biology Vol.16.No.2.247-253 (2009)

日下守 5章 腎 -9 腎性高血圧症 スタディメイト泌尿器科 117-120 (2009)

日下守 13章 腎不全・腎移植 -5 腎移植 スタディメイト泌尿器科 342-350 (2009)

学会

M Kusaka, F Iwamatsu, Y Kuroyanagi, H Sasaki, T Maruyama, K Hayakawa, R Shiroki, A Sugitani, H Kurahashi, K Hishinaga Gene set enrichment analysis for interpreting genome-wide expression profiles in one hour biopsy specimens of human kidney transplantation from donors after cardiac death Okayama 2009 Joint Conference of the 10th biannual Cell Transplant Society (CTS) Congress and the 36 th annual meeting of Japan Society for Organ Preservation and Medical Biology (JSOPMB) (2009)

M. Kusaka, Y. Kuroyanagi, M. Ichino, H. Sasaki, T. Maruyama, K. Hayakawa, R. Shiroki,

A. Sugitani, H. Kurahashi, K. Hishinaga Serum tissue inhibitor of metalloproteinases 1 (TIMP-1) predicts organ recovery from delayed graft function after kidney transplantation from donors after cardiac death The 14 the Congress of the European Society for Organ Transplantation (ESOT) (2009)

シンポジウム

日下 守、早川邦弘、佐々木ひと美、丸山高広、永野哲郎、白木良一、杉谷 篤、星長清隆 心停止ドナー献腎移植における Expanded Criteria Donor からの移植成績と臓器提供の適応と限界 - 藤田保健衛生大学の経験をもとに - 45 日本移植学会 (2009)

日下 守、丸山高広、佐々木ひと美、永野哲郎、早川邦弘、白木良一、星長清隆 心停止ドナーからの献腎移植における血清 NGAL 値の変化とグラフトバイオマーカーとしての有用性に関する検討 97 日本泌尿器科学会 (2009)

【応用細胞再生医学】

欧文雑誌

Yamada T, Akamatsu H, Hasegawa S, Yamamoto N, Yoshimura T, Hasebe Y, Inoue Y, Mizutani H, Uzawa T, Matsunaga K, Nakata S. Age-related changes of p75 neurotrophin receptor-positive adipose-derived stem cells. J Dermatol Sci. 58, 36-42, 2010. (承認番号 M0402)

和文雑誌

山北高志、有馬 豪、清水善徳、赤松浩彦、松永佳世子 慢性ストレスは正常マウスより AD マウスに対し、より多くの肥満細胞脱顆粒を引き起こし、皮膚組織中サブスタンス P を上昇させる 皮膚の科学 8 巻 Suppl. 12、687-688、(2009) (承認番号 M0402)

国内学会

井上 悠、赤松浩彦、長谷川靖司、山田貴亮、吉村知久、長谷部祐一、山本直樹、水谷宏、松永佳世子、中田 悟 メラノサイトの分化制御因子の探索 第 8 回日本再生医療学会総会 東京 (2009) (承認番号 M0402)

山田貴亮、赤松浩彦、長谷川靖司、井上 悠、伊達 靖、水谷 宏、山本直樹、松永佳世子、中田 悟 Exploration of melanocyte stem cell in the skin 第 82 回日本生化学会大会 神戸 (2009) (承認番号 M0402)

総合医科学研究所

【抗体プロジェクト】

国内学会

神谷彰宏、鈴木和宏、安藤美咲、杉浦真依、鵜飼由範、東 成見、森田美和、黒澤 仁、黒澤良和「体系的に取得したがん特異抗体の in vivo 評価」 第 32 回日本分子生物学会年会 (2009) (承認番号 I0103)

【システム科学】

欧文雑誌

Hagihara, H., Toyama, K., Yamasaki, N., Miyakawa, T., Dissection of hippocampal dentate gyrus from adult mice. *Journal of Visualized Experiments*, 2009 Nov 17; (33). pii: 1543. doi: 10.3791/1543.

Matsuo, N., Yamasaki, N., Ohira, K., Takao, K., Toyama, K., Eguchi, M., Yamaguchi, S., Miyakawa, T., Neural activity changes underlying the working memory deficit in alpha-CaMKII heterozygous knockout mice. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 3:20 (2009)

Tanda, K., Nishi, A., Matsuo, N., Nakanishi, K., Yamasaki, N., Sugimoto, T., Toyama, K., Takao, K., Miyakawa, T., Abnormal social behavior, hyperactivity, impaired remote spatial memory, and increased D1-mediated dopaminergic signaling in neuronal nitric oxide synthase knockout mice. *Molecular Brain*, 2:19 (2009)

Matsuo, N., Tanda, K., Nakanishi, K., Yamasaki, N., Toyama, K., Takao, K., Takeshima, H., Miyakawa, T., Comprehensive behavioral phenotyping of ryanodine receptor type3 (RyR3) knockout mice: decreased social contact duration in two social interaction tests. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 3:3 (2009)

Keizo Takao, Tsuyoshi Miyakawa, Intrauterine environment-genome interaction and Children's development (4): Brain-behavior phenotyping of genetically-engineered mice using a comprehensive behavioral test battery on research of neuropsychiatric disorders. *The Journal of Toxicological Sciences* (J. Toxicol. Sci.) Vol.34, Special Issue II, SP293-305, (2009)

和文雑誌

駒田到和、高雄啓三、松尾直毅、宮川 剛「第 2 項 試験法と結果の評価」 安全性薬理試験マニュアル P54-63 LIFE-SCIENCE INFORMATION CENTER (2009)

服部聡子、萩原英雄、高雄啓三、宮川 剛「マウスでどこまで精神疾患がわかるか」 精神科 15(2) 144-148 (2009)

高雄啓三、宮川 剛「第 2 章 第 2 項 マウスで行動遺伝学」研究をささえるモデル生物 — 実験室いきものガイド — 化学同人 (2009)

高雄啓三、萩原英雄、宮川 剛「精神疾患の中間表現型候補としての未成熟歯状回」 脳 21 Vol.12 No.2 14-20 (2009)

国際学会

K. Takao, K. Tanda, N. Matsuo, K. Nakanishi, K. Toyama, N. Yamasaki, T. Sugimoto, A. Nishi, T. Miyakawa, Abnormal social behavior, hyperactivity, impaired remote spatial memory, and increased D1-mediated dopaminergic signaling in neuronal nitric oxide synthase knockout mice. Neuroscience (2009) (承認番号 I0731)

Keizo Takao, Katsunori Kobayashi, Hideo Hagihara, Koji Ohira, Nobuyuki Yamasaki, Munekazu Komada, Keiko Toyama, Tsuyoshi Takagi, Shunsuke Ishii, Tsuyoshi Miyakawa 「Deletion of Schnurri-2 causes abnormal behaviors related to psychiatric disorders and failure in the maturation of the dentate granule cells in mice.」 第 36 回国際生理学会世界大会 京都 (2009) (承認番号 I0731)

Tsuyoshi Miyakawa 「Omics analysis of immature dentate gyrus: Possible mechanisms underlying maturation failure of granule cells.」 4th International Conference of Neurons and Brain Disease (2009) (承認番号 I0731)

The 1st Asian Workshop on Schizophrenia Research Immature dentate gyrus as a potential endophenotype of schizophrenia (2009) (承認番号 I0731)

Alpha-CaMKII deficiency causes immature dentate gyrus, a novel candidate endophenotype of psychiatric disorders 17th European Congress of Psychiatry (2009) (承認番号 I0731)

国内学会

宮川 剛 精神疾患の中間表現型としての未成熟歯状回 (Immature dentate gyrus as a candidate endophenotype of psychiatric disorders) 第 32 回日本分子生物学会年会

横浜（2009）（承認番号 I0731）

宮川 剛 精神疾患の中間表現型としての未成熟歯状回 第 19 回日本臨床精神神経薬理学会・第 39 回日本神経精神薬理学会 合同年会（2009）（承認番号 I0731）

宮川 剛 精神疾患の中間表現型としての未成熟歯状回（Immature dentate gyrus as a candidate endophenotype of psychiatric disorders）第 32 回日本神経科学大会（2009）（承認番号 I0731）

萩原英雄、高雄啓三、遠山桂子、中村政志、高崎昭彦、橋本敬一郎、林 宣宏、宮川 剛 α -CaMKII ヘテロ欠損マウスと Shn2 欠損マウスの海馬のプロテオミクス解析 第 32 回日本神経科学大会（2009）（承認番号 I0731）

高雄啓三、宮川 剛 α -CaMKII ヘテロ欠損マウスの海馬遺伝子発現パターン解析 第 32 回日本神経科学大会（2009）（承認番号 I0731）

遠山桂子、山崎信幸、高雄啓三、宮川 剛 カルシニューリン抑制因子 Zaki-4 Tg マウスの行動解析 第 32 回日本神経科学大会（2009）（承認番号 I0731）

大平耕司、古田貴寛、日置寛之、中村公一、倉本恵梨子、船津宣雄、清水慶子、大石高生、林 基治、宮川 剛、金子武嗣、中村 俊 成熟期大脳皮質に存在する神経前駆細胞 第 32 回日本神経科学大会（2009）（承認番号 I0731）

宮川 剛 Immature dentate gyrus as a potential endophenotype of schizophrenia 日本統合失調症学会第 4 回大会（2009）（承認番号 I0731）

地方学会（セミナー、研究会含む）

宮川 剛 精神疾患の中間表現型としての未成熟歯状回：多因子疾患における階層と全体 自然科学研究機構連携プロジェクト「自然科学における階層と全体」平成 21 年度シンポジウム（2009）

宮川 剛 マウスを活用した精神疾患の中間表現型の解明 CREST「精神・神経疾患の分子病態理解に基づく診断・治療へ向けた新技術の創出」領域 平成 21 年度 領域全体会（2009）

宮川 剛 精神疾患の中間表現型としての未成熟歯状回 武田薬品工業株式会社（2009）

宮川 剛 展示の前で研究者に会おう！ 日本科学未来館（2009）

宮川 剛 精神疾患の中間表現型としての未成熟歯状回 第 5 回行動遺伝学研究会
(2009) (承認番号 I0731)

【分子遺伝学】

欧文雑誌

Kurahashi H., Bolor H., Kato T., Kogo H., Tsutsumi M., Inagaki H., Ohye T. Recent advance in our understanding of the molecular nature of chromosomal abnormalities. *J. Hum. Genet.* 54(5): 253-260. (2009) (承認番号 I0501, I0502, I0505)

Bolor H., Mori T., Nishiyama S., Ito Y., Hosoba E., Inagaki H., Kogo H., Ohye T., Tsutsumi M., Kato T., Tong M., Nishizawa H., Pryor-Koishi K., Kitaoka E., Sawada T., Nishiyama Y., Udagawa Y., Kurahashi H. Mutations of the SYCP3 gene in women with recurrent pregnancy loss. *Am. J. Hum. Genet.* 84(1): 14-20. (2009) (承認番号 I0502)

和文雑誌

倉橋浩樹、大江瑞恵、ボロルハスバイラ、加藤武馬 ここまでわかった染色体異常症の発生メカニズム 小児内科 41(6): 919-924. (2009) (承認番号 I0501, I0502, I0505)

国際学会

Kurahashi H., Bolor H., Mori T., Nishiyama S., Inagaki H., Kogo H., Tsutsumi M., Ohye T. Mutations of the SYCP3 gene in women with recurrent pregnancy loss. *European Human Genetics Conferences 2009, Vienna, Austria* (2009) (承認番号 I0502)

国内学会

堤真紀子、安川由梨亜、ボロルハスバイラ、向後 寛、稲垣秀人、大江瑞恵、倉橋浩樹 卵母細胞の体外培養系を用いた習慣性流産原因遺伝子の解析 第 32 回日本分子生物学会年会 横浜 (2009) (承認番号 I0501)

向後 寛、堤真紀子、大江瑞恵、稲垣秀人、倉橋浩樹 HORMAD1 は哺乳類雌の対合チェックポイントに必須である 第 32 回日本分子生物学会年会 横浜 (2009) (承認番号 I0503)

加藤武馬、稲垣秀人、向後 寛、大江瑞恵、堤真紀子、童 茂清、吉原大輔、釘田雅則、長尾枝澄香、倉橋浩樹 t(11;22)染色体転座のモデルマウスの作製 第 32 回日本分子生

物学会 横浜 (2009) (承認番号 I0522)

加藤武馬、稲垣秀人、向後 寛、大江瑞恵、堤真紀子、吉原大輔、釘田雅則、長尾枝澄香、倉橋浩樹 t(11;22)染色体転座モデルマウスの作製 第 54 回日本人類遺伝学会 東京 (2009) (承認番号 I0522)

堤真紀子 マウス卵巣の体外培養系を用いた減数分裂関連遺伝子の機能解析 生殖サイクル若手勉強会 2009 御殿場 (2009) (承認番号 I0501)

向後 寛、ボロルハスバイラ、堤真紀子、大江瑞恵、稲垣秀人、倉橋浩樹 哺乳類の減数分裂における HORMAD1 の機能と減数分裂チェックポイントの性差 第 114 回日本解剖学会全国学術集会 岡山 (2009) (承認番号 I0503)

【難病治療学】

欧文本

Uezumi, A., Tsuchida, K. Roles of mesenchymal progenitors, distinct from satellite cells, in muscle pathology and physiology. In Muscle Cell Physiology (Edited by Y. Ohira) Osaka University Press pp.109-119 (2009) (承認番号 I0602)

欧文雑誌

Oshima, Y., Ouchi, N., Shimano, M., Pimentel, D. R., Papanicolaou, K. N., Panse, K. D., Tsuchida, K., Lara-Pezzi, E., Lee, S.-J., Walsh, K. Activin A and follistatin-like 3 determine the susceptibility of heart to ischemic injury. Circulation 120(16), 1606-1615 (2009) (承認番号 I0602)

Gilson, H., Schakman, O., Kalista, S., Lause, P., Tsuchida, K., Thissen, J. Follistatin induces muscle hypertrophy through satellite cell proliferation and inhibition of both myostatin and activin. Am. J. Physiol. Endocrinol & Metabol. 297, 157-164 (2009) (承認番号 I0602)

Tsuchida, K., Nakatani, M., Hitachi, K., Uezumi, A., Sunada, Y., Ageta, H., Inokuchi, K. Emerging role of activin signaling as a target for therapeutic intervention. Cell Commun. Signal 7(1), 15 (2009) (承認番号 I0602)

和文雑誌

土田邦博 筋骨格系難治疾患の病態生理の解明と治療法開発 藤田学園医学会誌
33(1), pp. 1-9 (2009) (承認番号 I0602)

国際学会・特別講演等

Uezumi, A., Fukada, S., Yamada, H., Takeda, S., Tsuchida, K. Mesenchymal progenitors distinct from muscle satellite cells contribute to ectopic fat formation in skeletal muscle. Making Muscle in the Embryo and the Adult. New York, U.S.A. (2009) (承認番号 I0602)

Murakami, T., Wijagkanalan, W., Hashida, M., Tsuchida, K. Intracellular drug delivery by cell-penetrating high density lipoprotein. 10th US-Japan Symposium on Drug Delivery Systems. Hawaii, U.S.A. (2009) (承認番号 I0601)

Tsuchida, K. Preparation and functional characterization of drug-loaded carbon nanomaterials for cancer chemotherapy. BIT's 3rd World Congress of Gene-2009 中国、佛山 D (2009) (承認番号 I0602)

国内学会・特別講演等

中谷直史、土田邦博 マイオスタチン阻害による抗肥満作用 日本糖尿病・肥満動物学会、岡山 (2009) (承認番号 I0602)

土田邦博、中谷直史、上住聡芳、常陸圭介 マイオスタチン阻害による脂肪量低下と脂肪肝抵抗性の分子機構 第82回日本内分泌学会学術総会 群馬 (2009) (承認番号 I0602)

上住聡芳、深田宗一郎、山田治基、西野一三、武田伸一、土田邦博 Mesenchymal progenitors distinct from muscle satellite cells contribute to ectopic fat formation in skeletal muscle 第7回幹細胞シンポジウム 東京 (2009) (承認番号 I0602)

中谷直史、土田邦博 マイオスタチン機能阻害マウスにおける脂肪組織の減少 第14回アディポサイエンス研究会 大阪 (2009) (承認番号 I0602)

上田洋司、畠中 謙、佐藤道夫、土田邦博、瀬藤光利 脳におけるUBL3の機能的役割 第32回日本神経科学大会 名古屋 (2009) (承認番号 I0602)

上住聡芳、深田宗一郎、山元 弘、山田治基、武田伸一、土田邦博 骨格筋に内在する間葉系前駆細胞の解析 厚労省精神・神経疾患班会議 東京 (2009) (承認番号 I0602)

土田邦博 マイオスタチン・シグナリングと骨格筋／脂肪組織の相互作用 ワークショップ「細胞による機械的ストレス感知の分子機構」 第32回日本分子生物学会年会 横浜(2009) (承認番号I0602)

土田邦博、中谷直史、常陸圭介、上住聡芳、山本直樹、山田治基、濱田健太郎、武田伸一、砂田芳秀 マイオスタチン阻害による骨格筋量増加機構と脂肪細胞の動態解析 厚生労働省精神・神経疾患班会議 東京 (2009) (承認番号I0602)

【共利研】

欧文雑誌

Yamamoto N., Tanikawa A., Horiguchi M.: Basic study of retinal stem/progenitor cell separation from mouse iris tissue. *Med Mol Morphol* 2010. (in press) (承認番号 M2701, M2702)

Uezumi A, Fukada S, Yamamoto N, Takeda S, Tsuchida K. Mesenchymal progenitors distinct from satellite cells contribute to ectopic fat cell formation in skeletal muscle. *Nat Cell Biol* 12, 143-152, 2010.

Itoh A, Iwase K, Jimbo S, Yamamoto H, Yamamoto N, Kokubo M, Senda T, Nakai A, Nagagasaka A, Nagasaka T, Hibi Y, Seko T. Expression of vascular endothelial growth factor and presence of angiovascular cells in tissues from different thyroid disorders. *World J Surg* 34: 242-248, 2010.

Yamada T, Akamatsu H, Hasegawa S, Yamamoto N, Yoshimura T, Hasebe Y, Inoue Y, Mizutani H, Uzawa T, Matsunaga K, Nakata S. Age-related changes of p75 neurotrophin receptor-positive adipose-derived stem cells. *J Dermatol Sci*. 58, 36-42, 2010. (承認番号 M0402)

Yamamoto N., Hirano K., Kojima H., Sumitomo M., Yamashita H., Ayaki M., Taniguchi K., Tanikawa A., Horiguchi M. A study of cultured human corneal epithelial stem/progenitor cells derived from the corneal limbus. *In Vitro Cell Dev Biol Anim* 2010. (in press) (承認番号 M2701, M2702)

Yamada T., Akamatsu H., Hasegawa S., Inoue Y., Date Y., Mizutani H., Yamamoto N., Matsunaga K., Nakata S. Melanocyte stem cells express receptors for canonical Wnt-signaling pathway on their surface. *Biochem Biophys Res Commun* 2010. (under submitting) (承認番号 M0402)

Yamamoto Y., Yamamoto N., Tajima K., Ohno A., Washimi Y., Ishimura D., Washimi O., Yamada H. Characterization of human multicentric osteosarcoma using newly established cells derived from multicentric osteosarcoma. J Cancer Res Clin Oncol 2010. (under submitting) (承認番号 M0901)

和文雑誌

山本直樹 水晶体上皮における増殖領域と組織幹細胞の同定 ―新しい固定液を用いた良好な組織切片による解析― 顕微鏡 44 : 286-288, 2009. (承認番号 M2701, M2702)

山本直樹、谷川篤宏、谷口孝喜、堀口正之 眼科手術で使用する色素溶液が網膜色素上皮細胞の細胞活性に影響する要因について Tiss Cult Res Commun 28 : 159-164, (2009) (承認番号 M2701, M2702)

山本直樹 組織幹細胞による再生医療へのアプローチ ―組織幹細胞の分離と目的細胞への分化誘導― 藤田学園医学会誌 33 : 11-21 (2009) (承認番号 M2701, M2702, M0402)

山本直樹 “綺麗”な組織標本作製のポイント ―固定の重要性― 生物試料分析 32 : 43 (2009) (承認番号 M2701, M2702, M0402)

国際学会

Yamamoto N., Taniguchi K., Hirano K., Horiguchi M., Katoh M., Hata K., Kojima H. Cell surface marker of corneal epithelium stem cells and culture condition. 7th World Congress on Alternative & Animal Use in the Life Sciences. Suppl 299 Italy (2009) (承認番号 M2701, M2702)

国内学会 (特別講演・シンポジウム)

山本直樹 “綺麗”な組織標本作製のポイント ―固定の重要性― 第 19 回生物試料分析科学大会 名古屋 (2009) (承認番号 M2701, M2702, M0402)

山本直樹 「綺麗な」眼の組織標本作製におけるポイント ―固定の重要性― 第 113 回日本眼科学会総会 東京 (2009) (承認番号 M2701, M2702, M0402)

山本直樹 アーティファクトが少ない組織標本の作製 ―基礎研究から再生医療研究までの応用― 第 41 回日本臨床分子形態学会総会 神戸 (2009) (承認番号 M2701, M2702, M0402)

国内学会（一般口演）

山本直樹、平野耕治、谷川篤宏、加藤雅一、畠賢一郎、小島 肇、堀口正之、谷口孝喜
角膜上皮細胞における組織幹細胞マーカーの検索と初代培養法および遺伝子導入の検討
日本組織培養学会第 82 回大会 栃木（2009）（承認番号 M2701, M2702）

馬嶋清如、山本直樹、内容尚久、市川一夫、荒木琢磨 角膜内皮と水晶体上皮の細胞密度の相関関係 第 113 回日本眼科学会総会 東京（2009）（承認番号 M2701, M2702）

井上 悠、赤松浩彦、長谷川靖司、山田貴亮、吉村知久、長谷部祐一、山本直樹、水谷宏、松永佳世子、中田 悟 メラノサイトの分化制御因子の探索 第 8 回日本再生医療学会総会 東京（2009）（承認番号 M0402）

山本直樹、中村政志、高崎昭彦、林 宣宏、馬嶋清如、谷口孝喜 水晶体透明性維持機構に關与する水晶体タンパク質のプロテオミクス 第 48 回日本白内障学会総会 東京（2009）（承認番号 M2701, M2702）

馬嶋清如、山本直樹、内容尚久、市川一夫、荒木琢磨 角膜内皮と水晶体上皮の細胞密度の相関関係 第 48 回日本白内障学会総会 東京（2009）（承認番号 M2701, M2702）

山田貴亮、赤松浩彦、長谷川靖司、井上 悠、伊達 靖、水谷 宏、山本直樹、松永佳世子、中田 悟 Exploration of melanocyte stem cell in the skin 第 82 回日本生化学会大会 神戸（2009）（承認番号 M0402）

馬嶋清如、山本直樹、酒井幸弘、内藤尚久、荒木琢磨、市川一夫 白内障水晶体の前面曲率半径の加齢に伴う変化 第 63 回日本臨床眼科学会総会 福岡（2009）（承認番号 M2701, M2702）

山本直樹、平野耕治、谷川篤宏、加藤雅一、畠賢一郎、小島 肇、綾木雅彦、堀口正之、谷口孝喜 角膜上皮細胞の組織幹細胞マーカーと初代分離培養法および遺伝子導入法の検討 第 41 回日本臨床分子形態学会総会 神戸（2009）（承認番号 M2701, M2702）

地方学会、研究会、セミナー、その他

山本直樹、中村政志、高崎昭彦、塩竈和也、柳田隆正、家池 勤、宮田佳樹、小佐野博史、林 宣宏、馬嶋清如 マウスとヒト水晶体上皮細胞の分化における GAPDH の発現変化 第 35 回水晶体研究会 栃木（2009）（承認番号 M2701, M2702）

嶋田 新、宮田佳樹、山本直樹、小佐野博史 鶏胚由来水晶体上皮初代培養細胞の増殖・マトリックスメタロプロテアーゼ (MMPs) 発現に対するコラーゲンコートの影響 第 35 回水晶体研究会 栃木（2009）（承認番号 M2701）

馬嶋清如、山本直樹、内藤尚久、市川一夫、荒木琢磨 角膜内皮と水晶体上皮の細胞密度の相関関係 第35回水晶体研究会 栃木 (2009) (承認番号 M2701, M2702)

山本直樹、平野耕治、谷口孝喜 ヒト角膜上皮細胞の分離培養法と不死化細胞株の樹立 藤田学園医学会第41回総会 豊明 (2009) (承認番号 M2701, M2702)

杉山和寛、村上和隆、杉山 敏、山本直樹 腹膜透析療法が及ぼす腹腔内マクロファージビタミン D 受容体の発現調節に関する臨床研究 藤田学園医学会第41回総会 豊明 (2009)

前野芳正、菅田 健、山本直樹、吉川哲史、河本聡志、守口匡子、佐々木潤、浅野喜造、谷口孝喜 藤田学園医学会第41回総会 豊明 (2009)

山本直樹 動物実験代替法を用いた安全性評価体制の確立と国際協調に関する研究 (課題番号: H19-医薬-一般-003) 一分子生物学的・組織化学的手法を用いた新規眼刺激性試験・眼毒性試験代替法の開発ー厚生労働省科学研究費補助金報告書 (承認番号 M2701, M2702)

簾内桃子、小坂忠司、山本直樹、竹内早苗、増田光輝、宮岡悦良 JaCVAM 眼刺激性試験代替法外部評価委員会報告書

医療科学部 臨床検査学科 【生理学】

欧文雑誌

Waki H, Katahira K, Yamasaki M, Katsuda S, Shimizu T, Maeda M Chronic inhibition of standing behavior alters baroreceptor reflex function in rats. *Acta Physiologica*, 195(3), 349-55, 2009.

Waki H, Katahira K, Yamasaki M, Katsuda S, Shimizu T, Maeda M Cardiovascular regulation during upright standing behavior in conscious rats. *Neurosci Lett.*, 449(1), 2009.

Hiroko Nomura, Hirofumi Kusuki, Marina Kuriki, Yoshie Kochiyama, Akiko Tanaka, Mitsuru Irikura, Tetsumi Irie, Hiroko Boda, Masatomo Takeuchi, Masafumi Miyata, Toshio Yamazaki, Shunji Nagaoka, Tadayoshi Hata Effects of Doxapram on Myocardial Repolarization in Anesthetized Rats *Ther. Res.* 30(8) 1367~1374 (2009) (承認番号 H0501)

和文雑誌

山崎将生、石原昭彦、奥野 誠、糸井康宏、清水 強、矢野昭起、跡見順子、大西武雄、大平充宣、片平清昭、中野 完、山下雅道 哺乳小動物を用いた宇宙生物学実験-Working Group 報告. Space Utilization Research, 26, 222～223 (2010) (承認番号 H0531)

大平充宣、中井直也、河野史倫、大平宇志、藤田 諒、後藤勝正、石原昭彦、大石康晴、山崎将生、向井千秋、寺田昌弘、山下雅道、落合俊昌、行徳淳一郎 哺乳動物および魚類の発育・発達における重力の役割追求研究班報告：イタリア宇宙機関による mouse drawer system 利用の宇宙実験 Space Utilization Research, 26, 224～225 (2010)

国際学会

Yamasaki M, Shimizu T, Waki H, Katahira K Review of structural and functional development of the rat aortic baroreflex in microgravity. 36th International Congress of Physiological Science, Kyoto (2009) (承認番号 H0531)

Hiroko Nomura, Tadayoshi Hata, Hirofumi Kusuki, Tetsumi Irie, Mitsuru Irikura, Yoshie Kochiyama, Akiko Tanaka, Shunji Nagaoka Effects of the doxapram HCl on the cardiac conduction system 36th International Congress of Physiological Sciences Kyoto (2009) (承認番号 H0501)

国内学会

青山友佳、真鍋里菜、松本 唯、野村裕子、伊藤康宏、畑 忠善、山崎将生 ラットでの物質の吸入実験方法の確立と工夫 第 4 回日本臨床検査学教育学会学術大会 東京 (2009) (承認番号 H0531)

Aoyama Y, Hata T, Ito Y, Yamasaki M Study on the inhalation of 1.8-Cineole with our new device in anesthetized rats 日本宇宙生物科学会第 23 回大会 筑波 (2009) (承認番号 H0531)

清水 強、山崎将生、勝田新一郎 宇宙環境における臨床生理学的研究の 1 例 ―微小重力下の循環調節について―第 46 回日本臨床生理学会総会 盛岡 (2009)

地方学会 (セミナー、研究会等含む)

野村裕子、栗木万里奈、堀尾佳世、山崎将生、伊藤康宏、畑 忠善 エピネフリン誘発不整脈へのドキサプラムの影響 第 41 回藤田学園医学会 豊明 (2009) (承認番号 H0501)

【薬理学】

欧文雑誌（総説を含む）

Hiroko Nomura, Hirofumi Kusuki, Marina Kuriki, Yoshie Kochiyama, Akiko Tanaka, Mitsuru Irikura, Tetsumi Irie, Hiroko Boda, Masatomo Takeuchi, Masafumi Miyata, Toshio Yamazaki, Shunji Nagaoka, Tadayoshi Hata Effects of Doxapram on Myocardial Repolarization in Anesthetized Rats Ther. Res. 30(8) 1367～1374 (2009) (承認番号 H0501)

国際学会

Hiroko Nomura, Tadayoshi Hata, Hirofumi Kusuki, Tetsumi Irie, Mitsuru Irikura, Yoshie Kochiyama, Akiko Tanaka, Shunji Nagaoka Effects of the doxapram HCl on the cardiac conduction system 36th International Congress of Physiological Sciences Kyoto (2009) (承認番号 H0501)

国内学会

青山友佳、真鍋里菜、松本 唯、野村裕子、伊藤康宏、畑 忠善、山崎将生 ラットでの物質の吸入実験方法の確立と工夫 第 4 回日本臨床検査学教育学会学術大会 東京 (2009) (承認番号 H0531)

地方学会（セミナー、研究会等含む）

野村裕子、栗木万里奈、堀尾佳世、山崎将生、伊藤康宏、畑 忠善 エピネフリン誘発不整脈へのドキサプラムの影響 第 41 回藤田学園医学会 豊明 (2009) (承認番号 H0501)

リハビリテーション学科

【解剖学】

欧文雑誌

Yamada K, Nishii K, Sawada H, Ito M, Aizu N, Dohi S, Hida T. Shaking stimuli may prevent bone fracture by restraining a bone density decrease gently. J Anal Bio-Sci 2010 in press (承認番号 H0702)

国際学会

Nishii K, Yamada K, Ito M, Hida T Relationship between muscle proteins and blood parameters after spinal cord injury in rats. 21th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 12th FAOBMB Congress Shanghai China (2009) (承認番号 H0701)

Yamada K, Nishii K, Ito M, Hida T The stimulation to make it shake may prevent a fracture by restraining bone density decrease gently. 21th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 12th FAOBMB Congress Shanghai China (2009) (承認番号 H0702)

Ito M, Yamada K, Nishii K, Hida T Effects of shaking on origin and insertion sides of the murine psoas major. 21th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 12th FAOBMB Congress Shanghai China (2009) (承認番号 H0702)

国内学会

伊藤正典、山田晃司、西井一宏、会津直樹、土肥さやか、肥田岳彦 振盪刺激がマウス肝臓内臓脂肪に与える影響 第 114 回日本解剖学会総会 岡山 (2009) (承認番号 H0702)

地方学会

伊藤正典、山田晃司、西井一宏、会津直樹、土肥さやか、肥田岳彦 振盪刺激がマウス大腰筋の起始側・停止側に与える影響 第 25 回東海北陸理学療法学術大会 岐阜 (2009) (承認番号 H0702)

【生理学】

欧文雑誌

Yamada K, Nishii K, Sawada H, Ito M, Aizu N, Dohi S, Hida T. Shaking stimuli may prevent bone fracture by restraining a bone density decrease gently. J Anal Bio-Sci 33(2)141-150 (2010) (承認番号 H0702)

国際学会

Yamada K, Nishii K, Ito M, Hida T The stimulation to make it shake may prevent a fracture by restraining bone density decrease gently. 21th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 12th FAOBMB Congress Shanghai China (2009) (承認番号 H0702)

Ito M, Yamada K, Nishii K, Hida T Effects of shaking on origin and insertion sides of the murine psoas major. 21th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 12th FAOBMB Congress Shanghai China (2009) (承認番号 H0702)

国内学会

伊藤正典、山田晃司、西井一宏、会津直樹、土肥さやか、肥田岳彦 振盪刺激がマウス肝臓内臓脂肪に与える影響 第 114 回日本解剖学会総会 岡山 (2009) (承認番号 H0702)

地方学会

伊藤正典、山田晃司、西井一宏、会津直樹、土肥さやか、肥田岳彦 振盪刺激がマウス大腰筋の起始側・停止側に与える影響 第 25 回東海北陸理学療法学会大会 岐阜 (2009) (承認番号 H0702)

短期大学

【病理形態検査学】

国内学会

日比野勤、柳田隆正、羽根田千江美、山本直樹 NDMA 投与による SD 系ラット腎腫瘍の性差 第 43 回日本実験動物技術者協会全国大会 新潟 (2009) (承認番号 C0302)

Takamasa Yanagida, Tsutomu Ieike, Takeshi Chihara, Takaaki Kaneko, Hidehiko Beppu, and kan Shimpō 68th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association Effect of high temperature- and Pressure-treated garlic on the kidney tumorigenesis induced by Nitrosodimethylamine in ICR male mice 横浜 (2009) (承認番号 C0322)

柳田隆正、加藤さや香、日比野勤 F344 ラットのガラクトース投与による糖白内障発症の雌雄差 第 8 回コ・メディカル形態機能学会学術集会 京都 (2009) (承認番号 C0323)

柳田隆正、新里昌功、家池 勤 病理形態検査学実習における学習目標と自己評価の推移 (平成 18 年～20 年) 第 4 回日本臨床検査学教育学会 東京 (2009)

藤田記念七栗研究所

欧文雑誌

Chihara T., Shimpo K., Kaneko T., Beppu H., Tomatsu A., Sonoda S. Inhibitory Effects of High Temperature- and Pressure-Treated Garlic on Formation of 1,2-Dimethylhydrazine-Induced Mucin-Depleted Foci and *O*⁶-Methylguanine DNA Adducts in the Rat Colorectum. Asian Pac. J. Cancer Prev., 10, 827-831, (2009) (承認番号 N0121)

和文雑誌

新保 寛、金児孝晃、千原 猛、別府秀彦、新里昌功、若松一雅、園田 茂 マウス大腸粘膜の細胞増殖能に対するアロエエモジン 5 週間混餌投与の影響 医学と生物学, 153(6), 218-224, (2009) (承認番号 N0102)

東口高志、伊藤彰博、二村昭彦、児玉佳之、定本哲朗、村井美代、柴田賢三、金児孝晃、戸松亜希子、千原 猛、新保 寛、三木新也、山口真理、日野和夫、近藤康得 Glutamine-Fiber-Oligosaccharide (GF0) enteral formula の経静脈栄養実施時における腸粘膜の形態的・機能的変化に対する効果の実験的研究 外科と代謝・栄養, 43(4), 51-60, (2009) (承認番号 S0101)

国内学会

金児孝晃、新保 寛、千原 猛、別府秀彦、新里昌功、園田 茂 高温高压処理ニンニクによる ENNG 誘発マウス小腸発がんの抑制効果 第 68 回日本癌学会学術総会 横浜 (2009) (承認番号 N0121)

柳田隆正、日比野勤、千原 猛、金児孝晃、別府秀彦、新保 寛 ICR 雄マウスのニトロソジメチルアミン腎腫瘍に対する高温高压処理ニンニクの影響 第 68 回日本癌学会学術総会 横浜 (2009) (承認番号 C0301)

別府秀彦、水谷謙明、林 宣宏、中村政志、長岡俊治、新里昌功、山口久美子、高崎昭彦、園田 茂、新保 寛、高橋久英 運動障害モデルマウス B6-wob Takahashi の行動観察と病因解析(1) 第 8 回コ・メディカル形態機能学会 京都 (2009) (承認番号 N0111)

水谷謙明、園田 茂、山田敬喜、別府秀彦、新保 寛 脳梗塞ラットへのリハビリ効果および可塑性関連物質の変動 第 114 回日本解剖学会総会全国学術集会 岡山 (2009) (承認番号 N0101)

地方学会

別府秀彦、水谷謙明、新里昌功、林 宣宏、中村政志、高崎昭彦、近藤晶子、古池京子、鈴木有由子、山口久美子、青山友佳、橋本敬一郎、園田 茂、新保 寛、高橋久英 運

動障害モデルマウス B6-wob Takahashi の行動観察と病因解析(2)-下肢骨格筋と小脳の性状およびプロテオーム解析 第 41 回藤田学園医学会 豊明 (2009) (承認番号 N0111)

金児孝晃、千原 猛、別府秀彦、新里昌功、戸松亜希子、園田 茂、新保 寛 ENNG 誘発マウス小腸発がんにおける高温高压処理ニンニク混餌投与の修飾作用 第 41 回藤田学園医学会総会 豊明 (2009) (承認番号 N0121)

戸松亜希子、千原 猛、金児孝晃、別府秀彦、園田 茂、新保 寛 *Apc* 遺伝子変異 Min マウスにおける赤血球ポリアミン測定の有用性 第 41 回藤田学園医学会総会 豊明 (2009) (承認番号 N0122)

【疾患モデル教育研究センター】

欧文雑誌

Kurosawa G., Sumitomo M., Akahori Y., Matsuda K., Muramatsu C., Takasaki A., Iba Y., Eguchi K., Tanaka M., Suzuki K., Morita M., Sato N., Sugiura M., Sugioka A., Hayashi N., Kurosawa Y., Methods for comprehensive identification of membrane proteins recognized by a large number of monoclonal antibodies. J. Immunol. Methods, 351(1-2), 1-12, 2009 (承認番号 I0102)

Tsuiji A.B., Morita M., Li X-K., Sogawa C., Sudo H., Sugiyama A., Fujino M., Sugioka A., Koizumi M., Saga T., ¹⁸F-FDG PET for Semiquantitative Evaluation of Acute Allograft Rejection and Immunosuppressive Therapy Efficacy in Rat Models of Liver Transplantation. J. Nucl. Med., 50(5), 827-830, 2009 (承認番号 M0603)

Gotoh K., Lu Z., Morita M., Shibata M., Koike M., Waguri S., Dono K., Doki Y., Kominami E., Sugioka A., Monden M., Uchiyama Y., Participation of autophagy in the initiation of graft dysfunction after rat liver transplantation. Autophagy, 5(3), 351-360, 2009 (承認番号 M0602)

Akahori Y., Kurosawa G., Sumitomo M., Morita M., Muramatsu C., Eguchi K., Tanaka M., Suzuki K., Sugiura M., Iba Y., Sugioka A., Kurosawa Y., Isolation of antigen/antibody complexes through organic solvent (ICOS) method. Biochem. Biophys. Res. Commun., 378, 832-835, 2009 (承認番号 I0102)

国際学会

Kugita M., Nishii K., Yoshihara D., Morita M., Yamaguchi T., Wallace D.P., Calvet

J.P. Kurahashi H., Nagao S., Global gene expression profiling in early-stage polycystic kidney disease in the Han:SPRD Cy rat identifies a role for RXR signaling., American Society of Nephrology 42th Annual Meeting & Scientific Exposition, San Diego, CA USA (2009) (承認番号 M2805)

Morita M., Tsuji A.B., Nagao S., Takahara S., Sugioka A., Koizumi M., Saga T., Li X-K., Noninvasive ^{18}F -FDG positron emission tomography provides window into cellular properties of rejection after liver transplantation., American Transplant Congress 2009, Boston, MA USA (2009) (承認番号 M0621)

Yoshihara D., Nagao S., Morita M., Kugita M., Yamaguchi T., Kurahashi H., Calvet J.P., Wallace D.P., Renal cystic disease progression in Han:SPRD-Cy/+ rats is associated with increased expression and altered translocation of SamCystin in tubular/cystic epithelia., World Congress of Nephrology 2009, Milan, Italy (2009) (承認番号 M2805)

国内学会

Kugita M., Nishii K., Yoshihara D., Morita M., Yamaguchi T., Wallace D.P., Calvet J.P., Kurahashi H., Nagao S., Global Gene Expression Profiling in Early-Stage Polycystic Kidney Disease in the Han:SPRD Cy Rat 第 32 回日本分子生物学会年会 横浜 (2009) (承認番号 M2805)

Morita M., Kitazawa Y., Xie L., Kimura H., Azuma M., Nagao S., Sugioka A., Li X-K., The importance of the PD-1/PD-L1 co stimulatory signal for spontaneous acceptance after mouse liver allografting 第 39 回日本免疫学会 大阪 (2009) (承認番号:M0621)

長尾枝澄香 (静子)、釘田雅則、西井一宏、森田美和、吉原大輔、山口太美雄、日下 守、倉橋浩樹 嚢胞性腎臓疾患モデル動物 Cy ラットにおける初期嚢胞腎のマイクロアレイ解析 第 52 回日本腎臓学会学術総会 横浜 (2009) (承認番号 M2805)

森田美和、辻 厚至、長尾枝澄香 (静子)、杉岡 篤、李 小康 FDG-PET を用いた非侵襲的拒絶反応診断法の検討 第 45 回日本移植学会総会 東京 (2009) (承認番号 M0603)

森田美和、釘田雅則、吉原大輔、杉岡 篤、李 小康、長尾枝澄香 (静子) マウス肝移植モデルを用いた PD-L1 の免疫寛容誘導における影響の解析 第 56 回日本実験動物学会 大宮 (2009) (承認番号 M0621)

加藤武馬、稲垣秀人、向後 寛、大江瑞恵、堤真紀子、童 茂清、吉原大輔、釘田雅則、長尾枝澄香 (静子)、倉橋浩樹 t(11;22)染色体転座のモデルマウスの作製 第 32 回日

本分子生物学会年会 横浜(2009) (承認番号 I0522)

戸川寛子、中西浩一、島 友子、佐古まゆみ、宮嶋正康、野津寛大、飯島一誠、吉原大輔、長尾枝澄香(静子)、吉川徳茂 ARPKD 相同遺伝子ラットモデルの尿細管上皮細胞における上皮間葉移行(EMT) 第44回日本小児腎臓病学会学術集会 東京(2009) (承認番号 M2806)

戸川寛子、中西浩一、島 友子、佐古まゆみ、宮嶋正康、野津寛大、飯島一誠、吉原大輔、長尾枝澄香(静子)、吉川徳茂 ヒト ARPKD 相同遺伝子ラットモデルにおける尿細管部位特異的嚢胞形成 第52回日本腎臓学会学術総会 横浜(2009) (承認番号 M2806)

羽根田千江美、高橋久英、長尾静子 本学疾患モデル教育研究センターに導入した炭酸ガス安楽死装置の紹介 第43回日本実験動物技術者協会総会 新潟(2009)

家池 勤、柳田隆正、羽根田千江美、山本直樹 NDMA 投与による SD 系ラット腎腫瘍の性差 第43回日本実験動物技術者協会総会 新潟(2009)

地方学会(セミナー、研究会)

長尾枝澄香(静子)、山口太美雄 多発性嚢胞腎とバゾプレシン 第19回バゾプレシン研究会 東京(2009) (承認番号 M2805)

森田美和、辻 厚至、長尾枝澄香(静子)、杉岡 篤、李 小康 ラット肝移植モデルを用いた FDG-PET による非侵襲的拒絶反応診断法の検討 第41回藤田医学会総会 豊明(2009) (承認番号 M0603)

吉原大輔、森田美和、釘田雅則、山口太美雄、倉橋浩樹、長尾枝澄香(静子) 多発性嚢胞肝におけるピオグリタゾンの治療効果 第41回藤田医学会総会 豊明(2009) (承認番号 M2806)

釘田雅則、西井一宏、森田美和、吉原大輔、山口太美雄、日下 守、倉橋浩樹、長尾枝澄香(静子) 多発性嚢胞腎における RXR を介した情報伝達経路の機能予測 第41回藤田医学会総会 豊明(2009) (承認番号 M2805)

釘田雅則、西井一宏、森田美和、吉原大輔、山口太美雄、日下 守、倉橋浩樹、長尾枝澄香(静子) 嚢胞性腎疾患モデル動物である Han:SPRD Cy ラットの初期嚢胞腎における遺伝子発現プロファイリング 第17回嚢胞性腎疾患研究会 東京(2009) (承認番号 M2805)

羽根田千江美、鈴木昇一、井田義宏、長尾静子、松山睦司 ラット胸腺過形成、胸腺腫、

腎欠損および腎水腫の診断における画像解析の有用性 東海実験動物研究会 2009 年 9 月
例会 名古屋 (2009)