

動物実験で得られた研究業績

医学部 基礎系

【化学】

欧文雑誌

Ohta, Y., Kobayashi, T., Imai, Y., Inui, K., Yoshino, J., Nakazawa, S. Effect of oral vitamin E administration on acute gastric mucosal lesion progression in rats treated with compound 48/80, a mast cell degranulator. *Biol Pharm Bull.* 29:675-683. (2006)

Ohta, Y., Imai, Y., Matura T., Kitagawa, A., Yamada, K. Preventive effect of neutropenia on carbon tetrachloride-induced hepatotoxicity in rats. *J Appl Toxicol.* 26:178-186. (2006)

Ohta, Y., Kobayashi, T., Hayashi, T., Inui, K., Yoshino, J., Nakazawa, S. Preventive effect of Shigyaku-san on progression of acute gastric mucosal lesions induced by compound 48/80, a mast cell degranulator, in rats. *Phytother Res.* 20:256-262. (2006)

Ohta, Y., Kongo-Nishimura, M., Imai, Y., Matura, T., Kitagawa, A., Yamada, K. α -Tocopherol protects against α -naphthylisothiocyanate-induced hepatotoxicity in rats less effectively than melatonin. *Chem-Biol Interact.* 161:115-124. (2006)

Ohta, Y., Kobayashi, T., Hayashi, T., Inui, K., Yoshino, J. Saikokeshito extract prevents progression of acute gastric mucosal lesions induced by compound 48/80, a mast cell degranulator, in rats. *J Trad Med.* 23:101-111. (2006)

Ohta, Y., Kongo-Nishimura, M., Hayashi, T., Matura, T., Yamada, K. Attenuation by Oren-gedoku-to extract (TJ-15) of disruption of hepatic reactive oxygen species metabolism with progression of carbon tetrachloride-induced acute liver injury in rats. *J Clin Biochem Nutr.* 39:153-161. (2006)

Ohta, Y., Chiba, S., Imai, Y., Kamiya, Y., Arisawa T., Kitagawa, A. Ascorbic acid deficiency aggravates stress-induced gastric mucosal lesions in genetically scorbutic ODS rats. *Inflammopharmacology.* 14:231-235. (2006)

和文雑誌

太田好次、小林 隆、芳野純治、中澤三郎 Compound 48/80 惹起急性胃粘膜傷害の進展に対する活性酸素消去剤の抑制効果 潰瘍 33:163-166. (2006)

今井洋一郎、太田好次、神谷芳雄 水浸拘束ストレス惹起胃粘膜傷害の発症・進展におけるビタミンEの役割 潰瘍 33:172-174. (2006)
国際学会・特別講演等

Ohta, Y., Imai, Y., Kitagawa, A. Effect of melatonin on disruption of serum cholesterol status with formation of alpha-naphthylisothiocyanate-induced liver injury in rats. The 11th Meeting of International Study Group for Tryptophan Research, Tokyo, Japan (2006)

Ohta, Y., Chiba, S., Imai, Y., Kamiya, Y., Arisawa, T., Kitagawa, A. Ascorbic acid-deficiency aggravates stress-induced gastric mucosal lesions in genetically scorbutic ODS rats. 12th International Conference on Ulcer Research (ICUR) & GI Satellite of IUPHAR2006, Osaka, Japan (2006)

Kitagawa, A., Ohta, Y., Imai, Y. Compound 48/80, a mast cell degranulator, induces oxidative stress in rat livers. XIII Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International, Davos, Switzerland (2006)

Ohta, Y., Imai, Y., Kitagawa, A. Disruption of ascorbic acid status contributes to oxidative damage in the liver of rats with water immersion restraint stress. XIII Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International, Davos, Switzerland (2006)

国内学会・特別講演等

林 孝典、谷川純人、谷川瑞穂、石川浩章、矢野竹男、中尾義喜、松尾雄志、大橋鉦二、松澤健夫、長村洋一、太田好次 大腸がんバイオマーカーとしての Pyrroline- 5 -carboxylate Synthetase (P5CS)の有用性に関する研究 第 16 回生物試料分析科学会大会 東京 (2006)

太田好次、今井洋一郎、千葉さやか、北川 章 水浸拘束ストレス負荷ラットの血清酵素と成分レベルの上昇に対するビタミン E の抑制効果 日本ビタミン学会第 58 回大会 徳島 (2006)

太田好次、篠原力雄 長期糖尿病 WBN/Kob ラットの各種臓器での酵素的活性酸素消去能の変化 第 28 回日本フリーラジカル学会学術集会 津 (2006)

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の発症・進展における胃粘膜内に浸潤した好中球の役割 第 34 回日本潰瘍学会 大阪 (2006)

太田好次、西村むつみ、林 高広、北川 章 α -ナフチルイソチオシアナート惹起肝障害の進展に伴う肝活性酸素代謝機能低下に対する柴胡桂枝湯エキスの抑制効果 第 23 回和漢医薬学大会 岐阜 (2006)

今井洋一郎、太田好次、千葉さやか、多田昌代、照屋亜津沙、細井光沙、北川 章 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上昇機序 第 46 回日本臨床化学会年次学術集会 東京 (2006)

地方学会、セミナー、研究会等

今井洋一郎、太田好次、北川 章 水浸拘束ストレス負荷ラット肝の酸化ストレスに対

するビタミンEの抑制効果 第17回ビタミンE研究会 徳島 (2006)

千葉さやか、多田昌代、照屋亜津沙、今井洋一郎、北川 章、太田好次 インスリン抵抗性ラット各種組織における非酵素的抗酸化防御能の経時変動 第14回生体パーオキシサイド研究会 仙台 (2006)

【解剖学】

欧文雑誌

Takamori, N., Shimomura, A., Senda, T. Microtubule-bundling activity of APC is stimulated by interaction with PSD-95. *Neurosci Lett.* 403:68-72. (2006)

Nasu-Nishimura, Y., Hayashi, T., Ohishi, T., Okabe, T., Ohwada, S., Hasegawa, Y., Senda, T., Toyoshima, C., Nakamura, T., Akiyama, T. Role of the Rho GTPase-activating protein RICS in neurite outgrowth. *Genes Cell* 11: 607-614. (2006)

国際学会・特別講演等

Sumi-Ichinose, C., Urano, F., Shimomura, A., Sato, T., Ikemoto, K., Senda, T., Ichinose, H., Nomura, T. Genetic rescue of 6-pyruvoyltetrahydropterin synthase knockout mice: an animal model for dopa-responsive dystonia. The movement disorder society's 10th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorder. Kyoto, Japan (2006)

Sumi-Ichinose, C., Urano, F., Shimomura, A., Sato, T., Ikemoto, K., Senda, T., Ichinose, H., Nomura, T. Genetic rescue of 6-pyruvoyltetrahydropterin synthase knockout mice. Tetrahydrobiopterin (BH4) and Alternative Treatments in Phenylketonuria (PKU) Cardiovascular Disease and Diabetes. Sendai, Japan (2006)

国内学会・特別講演等

千田隆夫、下村敦司、向後晶子 多機能蛋白質 APC の C 末端の機能について 第111回日本解剖学会全国学術集会 相模原 (2006)

下村敦司、高森信岳、千田隆夫 APC による微小管束化活性は PSD-95 との相互作用によって促進される 第111回日本解剖学会全国学術集会 相模原 (2006)

向後晶子、千田隆夫 DLG 遺伝子ノックアウトマウスでは泌尿生殖管の形態形成に異常が見られる 第111回日本解剖学会全国学術集会 相模原 (2006)

向後晶子、千田隆夫 哺乳類泌尿生殖管の発生における DLG の役割 社団法人日本動物学会第77回大会 松江 (2006)

千田隆夫、向後晶子 癌抑制遺伝子 DLG ノックアウトマウスにおける泌尿生殖器の発生

異常 第 38 回日本臨床分子形態学会学術集会 宇部 (2006)

Chiho Sumi-Ichinose, Fumi Urano, Atsushi Shimomura, Takashi Sato, Kazuhisa Ikemoto, Hiroaki Shiraishi, Takao Senda, Hiroshi Ichinose, and Takahide Nomura Tyrosine hydroxylase in dopaminergic nerve terminals projecting to the lateral region of the striatum is the most sensitive to tetrahydrobiopterin-insufficiency. 第 79 回日本薬理学会年会 横浜 (2006)

地方学会、セミナー、研究会等

向後晶子、千田隆夫 マウス泌尿生殖器の発生における Discs Large 1 (Dlg1) の機能 藤田学園医学会第 38 回総会 豊明 (2006)

一瀬 (鷺見) 千穂、下村敦司、池本和久、秋田朝日、千田隆夫、野村隆英 線条体外側に投射するドパミン神経終末のチロシン水酸化酵素は、テトラヒドロbiopterin不足によって減少しやすい。第 38 回藤田学園医学会 豊明 (2006)

千田隆夫、下村敦司、向後晶子、尾之内高慶、山田敬喜 癌抑制タンパク質 APC の癌抑制以外の機能 -APC の C 末端側に注目して- 日本解剖学会第 66 回中部支部学術集会 津 (2006)

【解剖学】

欧文雑誌

Inagi R, Yamamoto Y, Nangaku M, Usuda N, Okamoto H, Kurokawa K, van Ypersele de Strihou C, Yamamoto H, Miyata T. A severe diabetic nephropathy model with early development of nodule-like lesions induced by megalin overexpression in RAGE/iNOS transgenic mice. *Diabetes* 55(2), 356-66, (2006)

Yamauchi K, Osuka K, Takayasu M, Usuda N, Nakazawa A, Nakahara N, Yoshida M, Aoshima C, Hara M, Yoshida J. Activation of JAK/STAT signalling in neurons following spinal cord injury in mice. *J Neurochem* 96(4), 1060-70, (2006)

Osuka K, Watanabe Y, Yamauchi K, Nakazawa A, Usuda N, Tokuda M, Yoshida J. Activation of the JAK-STAT signaling pathway in the rat basilar artery after subarachnoid hemorrhage. *Brain Res* 1072(1), 1-7, (2006)

Mitsutoshi Setou, Radostin Danev, Kimie Atsuzawa, Ikuko Yao, Yoshiyuki Fukuda, Nobuteru Usuda, Kuniaki Nagayama. Mammalian cell nano structures visualized by cryo Hilbert differential contrast transmission microscopy. *Medical Molecular Morphology* 39, 176-180. (2006)

Hidenori Ito, Nobuteru Usuda, Kimie Atsuzawa, Ikuko Iwamoto, Kaori Sudo, Ritsuko Katoh-Semba, Kosuke Mizutani, Rika Morishita, Takashi Deguchi, Yoshinori Nozawa, Tomiko Asano and Koh-ichi Nagata. Phosphorylation by extracellular

signal-regulated kinase of a multi-domain adaptor protein, vinexin at synapses. *J. Neurochem* 98 (2006) in press.

Osuka K, Watanabe Y, Usuda N, Atsuzawa K, Yamauchi K, Aoshima C, Takayasu M and Yoshida U. Phosphorylation of neuronal nitric oxide synthase at Ser847 in the nucleus intermediolateralis after spinal cord injury in mice. *Neuroscience* (2006) in press.

Joy Sarkar, Chao Qi, Dongsheng Guo, Mohamed R. Ahmed, Yuzhi Jia, Nobuteru Usuda, M. Sambasiva Rao and Janardan K Reddy. Transcription coactivator PRIP, the peroxisome proliferator-activated receptor (PPAR)-interacting protein, is redundant for the function of nuclear receptors PPAR α and CAR, the constitutive androstane receptor, in mouse liver. *Gene Expression* (2006) in press.

国際学会・特別講演等

Usuda N, Fukasawa M, Atsuzawa K and Nagayama K The attempt observe ice-embedded cells in a state of suspended animation which were frozen under the condition in which they can revive after thawing, employing phase contrast electron microscope. The 16th International Microscopy Congress, Sapporo, Japan (2006)

Atsuzawa K, Nakazawa A, Mitsutoshi S, Danev R, Usuda N and Nagayama K. The observation of whole mount preparation of ice-embedded cultured cells by phase contrast electron microscope. The 16th International Microscopy Congress, Sapporo, Japan (2006)

Nakazawa A, Atsuzawa K, Sugitani S, Nagayama K and Usuda N. High contrast imaging of cell organelles in thick plastic embedded section by phase electron microscope. The 16th International Microscopy Congress, Sapporo, Japan (2006)

国内学会・特別講演等

中沢綾美、厚沢季美江、臼田信光、永山國昭 位相差電子顕微鏡の厚い樹脂切片の観察 第111回日本解剖学会全国学術集会、相模原 (2006)

厚沢季美江、臼田信光、中沢綾美、永山國昭 位相差電子顕微鏡による氷包埋を行った真核細胞の観察 第111回日本解剖学会全国学術集会、相模原 (2006)

臼田信光、厚沢季美江、中沢綾美、永山國昭 位相差電子顕微鏡の原理と原核細胞の観察 第111回日本解剖学会全国学術集会、相模原 (2006)

地方学会、セミナー、研究会等

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細胞構造の観察 岡崎統合バイオサイエンスセンター創設5周年記念シンポジウム、岡崎 (2006)

臼田信光、厚沢季美江、中沢綾美、Danev Radostin、永山國昭 位相差電子顕微鏡による氷包埋を行った原核・真核細胞の観察 平成17年度生理学研究所研究会共催日本顕微

鏡学会関西支部特別講演会、岡崎（2006）

厚沢季美江、臼田信光、瀬藤光利、Danev Radostin、永山國昭 位相差電子顕微鏡による氷包埋を行った原核・真核細胞の観察 平成 17 年度生理学研究所研究会共催日本顕微鏡学会関西支部特別講演会、岡崎（2006）

【生理学】

欧文雑誌

Protective effect against 17β -estradiol on neuronal apoptosis in hippocampus tissue following transient ischemia/recirculation in Mongolian gerbils via down-regulation of tissue transglutaminase activity. Fujita, K., Kato, T., Shibayama, K., Imada, H., Yamauchi, M., Yoshimoto, N., Miyachi, E., Nagata, Y. Neurochemical Research 31:1059-1068 (2006)

Hidaka, S. Intracellular modulation of electrical synapses between teleost retinal neurons. Journal of Integrative Neuroscience (2007) in press.

Hidaka, S. Open channel fraction of electrical synapses between retinal neurons. Brain Research (2007) in press.

和文雑誌

日高 聡 (2006) 同期興奮を引き起こす網膜神経節細胞間の電気シナプスの構造機能解析 日本顕微鏡学会誌「顕微鏡」 Vol 41 (No 2): 117-119. (2006)

藤田公和、加藤寿章、今田英己、山内理充、柴山健三、宮地栄一 スナネズミの脳虚血・再灌流負荷後に投与した 17β -estradiol による海馬組織内グルタミン酸トランスポーターの変性抑制効果 藤田学園医学会誌 30巻 1号 35-40 (2006)

国内学会・特別講演等

Hidaka S. Estimation of open channel fraction of electrical synapses between retinal ganglion cells. Neurosci. Res. Vol 55: pp 54. 第 29 回神経科学会 京都 (2006)

Hidaka S. Structural and Functional Properties of Homologous Electrical Synapses between Retinal Amacrine Cells. Jpn.J. Physiol., Vol 56, pp 91. 第 83 回日本生理学会 群馬 (2006)

Kimikazu Fujita, Nobuko Yoshimoto, Toshiaki Kato, Masataka Yamane, Takehiro Inakuma, Yutaka Nagata, Eiichi Miyachi Lycopene administration to gerbil treated with ischemia can attenuate an apoptosis in hippocampus 第 49 回日本神経化学会 (合同年会) 名古屋 (2006)

【生化学】

国際学会・特別講演等

Toru Wakatsuki, Shin-ichiro Honda, and Nobuhiro Harada Gene expression profiles in the brain of aromatase knock-out mice at critical period of the sexual differentiation 20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress Kyoto (2006)

国内学会・特別講演等

若月 徹、本田伸一郎、原田信広 アロマターゼ欠損マウスにおける脳性分化臨界期の遺伝子発現プロフィール 第14回日本ステロイドホルモン学会学術集会 大阪 (2006)

地方学会、セミナー、研究会等

若月 徹、本田 伸一郎、原田 信広 アロマターゼ欠損マウスにおける摂食及び探索行動 第5回ステロイドホルモンを考える会 東京 (2006)

【薬理学】

国際学会・特別講演等

Chiho Sumi-Ichinose, Fumi Urano, Atsushi Shimomura, Takashi Sato, Kazuhisa Ikemoto, Hiroaki Shiraishi, Takao Senda, Hiroshi Ichinose, and Takahide Nomura. (September 10-11, 2006) Genetic rescue of 6-pyruvoyltetrahydropterin synthase knockout mice. Tetrahydrobiopterin and alternative treatment in PKU, cardiovascular disease, and diabetes. Sendai (2006)

Chiho Sumi-Ichinose, Fumi Urano, Atsushi Shimomura, Kazuhisa Ikemoto, Takao Senda, Hiroshi Ichinose, and Takahide Nomura. (October 28- November 2, 2006) Genetic rescue of 6-pyruvoyltetrahydropterin synthase knockout mice: an animal model for dopa-responsive dystonia. The movement disorder society's 10th international congress of Parkinson's disease and movement disorder. Kyoto (2006)

国内学会・特別講演等

一瀬千穂、浦野扶美、下村敦司、佐藤崇、池本和久、白石弘章、千田隆夫、一瀬宏、野村隆英 線条体外側部に投射するドパミン神経終末のチロシン水酸化酵素はテトラヒドロビオプテリン不足によってもっとも減少しやすい 第79回日本薬理学会年会 横浜 (2006)

地方学会、セミナー、研究会等

浦野扶美、一瀬 (鷺見) 千穂、野村隆英、一瀬宏 チロシン水酸化酵素タンパク質の減少とパーキンソン病 第14回カテコールアミンと神経疾患研究会 東京 (2006)

一瀬 (鷺見) 千穂、下村敦司、池本和久、秋田朝日、千田隆夫、野村隆英 線条体外側部に投射するドパミン神経終末のチロシン水酸化酵素は、テトラヒドロビオプテリン不足によって減少しやすい。第38回藤田医学会総会 豊明 (2006)

【病理学】

和文雑誌

大西 山大、塩竈 和也、下村 龍一、小出 直、堤 寛：創傷治癒に対するポビドンヨード消毒の有害性と水道水洗浄の有効性～ヘアレスマウスを用いた実験的研究～ 熱傷 32(1), 26-32. (2006)

大西 山大、堤 寛：創傷治癒に対する水道水洗浄の有効性～遺伝的糖尿病マウスを用いた実験的研究～ 熱傷 32(5), 24-32. (2006)

国際学会・特別講演等

MIZUTANI, Y., K. SHIOGAMA, R. SHIMOMURA, S. KAMOSHIDA, K. INADA, Y. TSUTSUMI: Immunohistochemical Detection Of Antigen-Specific Antibody-Producing Plasma Cells In Regional Lymph Nodes And Spleen Of Rats Immunized With Horseradish Peroxidase. 7th Joint Meeting of The Histochemical Society & The Japan Society of Histochemistry and Cytochemistry, Hawaii, USA (2006)

国内学会・特別講演等

大西 山大、小出 直、塩竈 和也、下村 龍一、堤 寛 創傷治癒に対する水道水洗浄の有効性～創傷モデルを用いた実験的研究～ 第32回日本熱傷学会 仙台 (2006)

大西 山大、小出 直、塩竈 和也、下村 龍一、堤 寛 創傷治癒に対する水道水洗浄の有効性～創傷モデルを用いた実験的研究～ 第8回日本褥瘡学会 埼玉 (2006)

大西 山大、塩竈 和也、下村 龍一、堤 寛 創傷治癒に対する水道水洗浄の有効性～創傷モデルを用いた実験的研究～ 第15回日本形成外科基礎学術集会 埼玉 (2006)

大西 山大、堤 寛 創傷治癒に対するポビドンヨード消毒の有害性と水道水洗浄の有効性～ヘアレスマウスを用いた実験的研究～ 第19回日本外科感染症学会 東京 (2006)

水谷 泰嘉、塩竈 和也、下村 龍一、鴨志田 伸吾、稲田 健一、堤 寛 horseradish peroxidase 免疫ラットを用いた特異抗体産生細胞の局在の証明(「酵素抗原法」) 第95回日本病理学会総会 東京 (2006)

地方学会、セミナー、研究会等

大西 山大、小出 直、塩竈 和也、下村 龍一、堤 寛 創傷治癒に対する水道水洗浄の有効性～遺伝的糖尿病モデルを用いた実験的研究～ 第3回日本褥瘡学会中部地方会 三島 (2006)

【微生物学】

欧文雑誌

Takahashi H, Sasaki K, Takahashi M, Shigemori N, Honda S, Arimitsu H, Ochi S, Ohara

N, Tsuji T. Mutant *Escherichia coli* enterotoxin as a mucosal adjuvant induces specific Th1 responses of CD4+ and CD8+ T cells to nasal killed-Bacillus Calmette-Guerin in mice. *Vaccine*. 2006, 24(17):3591-8.

Shimizu T, Sasaki K, Kato M, Arimitsu H, Ochi S, Yano T, Oguma K, Yokochi T, Tsuji T. A mutant of *Escherichia coli* enterotoxin inducing a specific Th1-type of T cells to varicella-zoster vaccine enhances the production of IL-12 by IFN γ -stimulated macrophages. *Vaccine*. 2006, 24:3719-26

Yamanaka H, Ishibashi D, Yamaguchi N, Yoshikawa D, Nakamura R, Okimura N, Arakawa T, Tsuji T, Katamine S, Sakaguchi S. Enhanced mucosal immunogenicity of prion protein following fusion with B subunit of *Escherichia coli* heat-labile enterotoxin. *Vaccine*. 2006, 24(15):2815-23.

Kakita M, Takahashi T, Komiya T, Iba Y, Tsuji T, Kurosawa Y, Takahashi M. Isolation of a human antibody with strong neutralizing activity against diphtheria toxin. *Infect. Immun.*, 2006, 74:3682-3683.

国内学会・特別講演等

重盛尚子、佐々木慶子、高橋弘樹、加藤道夫、有満秀幸、越智定幸、辻孝雄 毒素原性大腸菌の産生する LT の B subunit により誘導される腹腔内 γ δ T 細胞は α β T 細胞依存性である 第 79 回日本細菌学会総会 金沢 (2006)

ボツリヌス B 型赤血球凝集素を構成するサブコンポーネントの性状解析 有満秀幸、重盛尚子、越智定幸、辻孝雄、阪口義彦、李在哲、小熊恵二 第 53 回毒素シンポジウム 山梨 (2006)

地方学会、セミナー、研究会等

有満秀幸、重盛尚子、塚本健太郎、越智定幸、佐々木慶子、辻孝雄 ボツリヌス B 型赤血球凝集素を構成するサブコンポーネントの性状解析 第 43 回日本細菌学会中部支部総会 岐阜 (2006)

塚本健太郎、越智定幸、有満秀幸、重盛尚子、佐々木慶子、辻孝雄 ボツリヌス D 型神経毒素の受容体結合に関与するアミノ酸残基の解析 第 43 回日本細菌学会中部支部総会 岐阜 (2006)

【ウイルス・寄生虫学】

欧文雑誌

Maeno, Y., Nakazawa, S., Yamamoto, N., Shinzato, M., Nagashima, S., Tanaka, K., Sasaki, J., Rittling, S.R., Denhardt, D.T., Uede, T., Taniguchi, K. Osteopontin participates in Th1-mediated host resistance against nonlethal malaria parasite *Plasmodium chabaudi chabaudi* infection in mice. *Infect Immun.* 74: 2423-2427. (2006)

医学部 臨床系

【循環器内科】

国内学会・特別講演等

Maoqing Tong Eiichi Watanabe Shibata Shigenobu Naoki Yamamoto Misao-Ishiguro Hitoshi Hishida Koji Maemura Norihiko Takeda Ryoza Nagai Itsuo Kodama
Circadian expression of cardiac potassium channel in *clock/clock* mutant mouse
第 13 回日本時間生物学会学術大会 (2006)

【内分泌代謝内科】

国際学会・特別講演等

Suzuki, A., Amman, P., Nishiwaki-Yasuda, K., Sekiguchi, S., Nagao, S., Takahashi, H., Yan, K., Hirabayashi, M., Itoh, M., Caverzasio, J. Effects of Pit-1 overexpression on calcium phosphate and bone metabolism. 28th Annual Meeting of The American Society for Bone and Mineral Research, Philadelphia, PA USA (2006)

国内学会・特別講演等

鈴木敦詞、安田啓子、関口佐保子、稲垣一道、糸井智子、松本崇、小野保長、今村繁夫、柿澤弘章、早川伸樹、織田直久、大磯ユタカ、伊藤光泰 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骨代謝異常 第 79 回日本内分泌学会学術総会 神戸 (2006)

【放射線医学】

欧文雑誌

Kudo G, Toyama H, Hatano K, Suzuki H, Ichise M, Ito F, Kato T, Sawada M, Katada K, Ito K. In vivo imaging of microglial activation using a peripheral benzodiazepine receptor ligand, [¹¹C]PK11195 and animal PET following implantation of cultured activated microglia into rat striatum. *NeuroImage* 31(Suppl. 2): T148, (2006)

Ito F, Kudo G, Toyama H, Suzuki H, Hatano K, Nakane M, Ohashi M, Kato T, Katada K, Ichise M, Sawada M, Ito K. Stereo-tactic imaging of the rat brain lesions using 1.5 T MRI system -Development of reproducible imaging technique without stereo-tactic device. *Molecular Imaging* 5:431-432 (2006)

和文雑誌

外山 宏 SPECT・PETによるニューロイメージング(総説)脳死・脳蘇生 18:17-22 (2006)

工藤 元 PETによる生体内活性型ミクログリアの画像化の研究 藤田学園医学会誌 (2006) 25 (印刷中)

国際学会・特別講演等

Kudo G, Toyama H, Hatano K, Suzuki H, Ichise M, Ito F, Kato T, Sawada M, Katada K, Ito K. In vivo imaging of microglial activation using a peripheral benzodiazepine receptor ligand, [^{11}C]PK11195 and animal PET following implantation of cultured activated microglia into rat striatum. Sixth International Symposium on Neuroreceptor Mapping, Copenhagen (2006)

Ito F, Kudo G, Toyama H, Suzuki H, Hatano K, Nakane M, Ohashi M, Kato T, Katada K, Ichise M, Sawada M, Ito K. Stereo-tactic imaging of the rat brain lesions using 1.5 T MRI system -Development of reproducible imaging technique without stereo-tactic device. Fifth Annual Meeting of the Society for Molecular Imaging, Hawaii (2006)

国内学会・特別講演等

伊藤文隆、工藤 元、外山 宏、鈴木弘美、簗野健太郎、中根正人、大橋正男、加藤隆司、片田和広、市瀬正則、澤田 誠、伊藤健吾 1.5T MRI による定位的ラット線条体撮像-定位脳固定具を用いない撮像法の開発- 日本分子イメージング学会設立総会 京都 (2006)

Hiromi Suzuki, Hiroshi Toyama, Kentaro Hatano, Gen Kudoh, Fumihiro Ito, Kenji Ono, Takashi Kato, Kengo Ito, Makoto Sawada Imaging of activated microglia in brain injury 第 49 回神経化学学会大会 名古屋 (2006)

工藤 元、外山 宏、伊藤文隆、片田和広、簗野健太郎、加藤隆司、伊藤健吾、市瀬正則 末梢性ベンゾジアゼピン受容体製剤 ^{11}C -CB148と ^{11}C -PK11195の比較-エタノール障害モデルラットによる検討- 第46回日本核医学会総会 鹿児島 (2006)

工藤 元、外山 宏、伊藤文隆、片田和広、簗野健太郎、加藤隆司、伊藤健吾、市瀬正則 末梢性ベンゾジアゼピン受容体製剤 ^{11}C -PK11195、株化ミクログリア注入モデルによる活性型ミクログリア評価 第 46 回日本核医学会総会 鹿児島 (2006)

地方学会、セミナー、研究会等

外山 宏 β アミロイド: アルツハイマー病における分子画像の新展開- β アミロイドと活性型ミクログリアイメージングを中心に- 第7回関西アルツハイマー病治療SPECT研究会 大阪 (2006)

外山 宏 SPECT/PETによるニューロイメージング 第11回信州脳循環代謝カンファレンス 長野 (2006)

工藤 元、外山 宏、鈴木弘美、簗野健太郎、市瀬正則、伊藤文隆、加藤隆司、片田和広、澤田 誠、伊藤健吾 「ラット脳株化ミクログリア注入モデルにおける ^{11}C -PK11195 と動物用 PET による活性化ミクログリア画像化の評価」 第 62 回日本核医学会中部地方会 長久手 (2006)

【整形外科科学】

国際学会・特別講演等

M. Nishio, A. Kanaji, N. Yamamoto, K. Tajima, K. Ando, M. Nakagawa, H. Yamada, Sca-1 positive cells from the capsule and the synovium of an adult Japanese white rabbit can differentiate into neuron-like cells. Osteoarthritis Research Society International World Congress, Prague, Czech Republic (2006)

国内学会・特別講演等

西尾真、金治有彦、山本直樹、田島香里、安藤謙一、中川雅人、山田治基 兔関節包由来の cKit 陽性細胞から神経様細胞への分化誘導が可能である 第 5 回再生医療 岡山 (2006)

西尾真、金治有彦、山本直樹、田島香里、安藤謙一、中川雅人、山田治基 ウサギ関節包由来の Oct-3/4 および cKit 陽性細胞は神経への分化誘導が可能である 第 19 回軟骨代謝学会 横浜 (2006)

西尾真、金治有彦、山本直樹、田島香里、安藤謙一、中川雅人、山田治基 ウサギ関節包由来の Oct-3/4 および cKit 陽性細胞は神経への分化誘導が可能である 第 21 回日本整形外科学会基礎学術集会 長崎 (2006)

地方学会、セミナー、研究会等

西尾真、金治有彦、山本直樹、田島香里、安藤謙一、中川雅人、山田治基 ウサギ滑膜/関節包由来細胞から神経細胞への分化誘導の試み 第 38 回藤田学園医学会 (2006)

【腎・泌尿器外科学】

国内学会・特別講演等

日下守、佐々木ひと美、丸山高広、伊藤徹、宮川真三郎、早川邦弘、白木良一、星長清隆 (ワークショップ 腎移植長期生着へのストラテジー:メカニズムから見た慢性拒絶反応の予防と治療への提言) 慢性拒絶反応の予防とその対策:周術期の臓器障害を如何に予防し軽減するか(セレクチンリガンドを用いた慢性拒絶反応軽減の試み) 第 39 回日本臨床腎移植学会 鬼怒川 (2006)

日下 守、窪田裕輔、佐々木ひと美、丸山高広、早川邦弘、白木良一、星長清隆 (ワークショップ2 腎移植 - 最近の話題-) ハイリスク献腎ドナ - からの腎移植 - いかに腎移植を向上させるか - 第 94 回日本泌尿器科学会総会 博多 (2006)

日下 守、佐々木ひと美、丸山高広、伊藤徹、宮川真三郎、早川邦弘、白木良一、星長清隆 腎移植虚血灌流障害ならびに脳死により変化する遺伝子の網羅的解析と移植後の変化 2 遺伝子の pathway transcription factor の変化 第 94 回日本泌尿器科学会総会 博多 (2006)

日下守 (シンポジウム 3 マージナルドナーの Organ Biology) マージナルドナーにお

ける移植腎の網羅的遺伝子解析 第 33 回日本臓器保存生物医学会総会 東京 (2006)

【病理部】

和文雑誌

加藤一夫、舟橋正範、金子千之、伊藤充哉、松山睦司 ラット蛋白尿の系統差 藤田学園医学会誌 Vol.29, No.1, pp.69~72 (2005)

国内学会・特別講演等

加藤一夫、舟橋正範、金子千之、伊藤充哉、松山睦司 遺伝子領域 Pur1 を導入したコンジェニックラットでの蛋白尿発現 藤田学園医学会 第 38 回総会 (2006)

地方学会、セミナー、研究会等

松山睦司、加藤一夫、黒田誠 Pur-1 遺伝子領域を導入したコンジェニックラットにおける蛋白尿発症 東海実験動物研究会 名古屋 (2006)

総合医科学研究所

【応用細胞学】

欧文雑誌

Tokuda, M., Kadokawa, Y., Kurahashi, H. and Marunouchi, T. CDH1 is a specific marker for undifferentiated spermatogonia in mouse testes. *Biology of Reproduction* 76: 130-141. (2007)

Tanaka, M., Yanagawa, Y., Obata, K., Marunouchi, T. Dendritic morphogenesis of cerebellar Purkinje cells through extension and retraction revealed by long-term tracking of living cells in vitro. *Neuroscience* 141: 663-674. (2006)

Tanaka, M., Duncan, R. S., McClung, N., Yannazzo, J. A., Hwang, S. Y., Marunouchi, T., Inokuchi, K., Koulen, P. Homer proteins control neuronal differentiation through IP(3) receptor signaling. *FEBS Lett.* 580: 6145-6150. (2006)

国際学会・特別講演等

Matsushita, F., Kadokawa, Y., Kameyama, T. and Marunouchi, T. Targeted analysis of NZF-2/Myt1, a putative regulator of neuronal and glial differentiation. 20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress Kyoto, Japan (2006)

Tokuda, M., Kadokawa, Y., Kurahashi, H. and Marunouchi, T. E-cadherin is the specific marker of undifferentiated spermatogonia in the mouse testis. 20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB

Congress Kyoto, Japan (2006)

Kameyama, T., Matsushita, F., Kadokawa, Y. and Marunouchi, T. Lacks of NZF-2/MyT1 and NZF-3 transcription factors result in defects of neuronal differentiation and in forelimb posture abnormality. International society of developmental neurology 2006 Banff, Canada (2006)

国内学会・特別講演等

角川裕造、徳田倍将、倉橋浩樹、丸野内棣 E-cadherin は未分化型精祖細胞の特異的マーカーである。生殖細胞の発生プロセス・再プログラム化とエピジェネティクス 公開シンポジウム 東京 (2006)

亀山俊樹、松下文雄、角川裕造、丸野内棣 Lack of NZF2/Myt1 and NZF3 transcription factors results of neuronal differentiation and arthrogryposis multiplex congenita. 神経科学会 京都 (2006)

【難病治療学】

欧文雑誌

Tsuchida, K., The role of myostatin and BMPs in muscular disorders *Expert Opinion on Biological Therapy* 6:147-154. (2006)

Tsuchida, K., Sunada, Y., Noji, S., Murakami, T., Uezumi, A., Nakatani, M., Inhibitors for the TGF-beta superfamily and their clinical applications. *Mini-reviews in Medicinal Chemistry* 6(11):1255-1261. (2006)

Ohsawa, Y., Hagiwara, H., Nakatani, M., Yasue, A., Moriyama, K., Murakami, T., Tsuchida, K., Noji, S., Sunada, Y. Muscular atrophy of caveolin-3-deficient mice is rescued by myostatin inhibition. *J. Clin. Invest.* 116(11):2924-2934. (2006)

和文雑誌

土田邦博 筋萎縮をきたす神経・筋難病の新しい治療法の開発 日本神経精神薬理学雑誌 26:229-233. (2006)

国際学会・特別講演等

Sawada, H., Hishida, R., Hirata, Y., Ono, K., Suzuki, H., Muramatsu, S., I. Nakano, I., Tsuchida, K., Nagatsu, T., Sawada, M. Activated microglia affect the nigro-striatal dopamine neurons differently in neonatal and aged mice treated with 1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine. 20 th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11 th FAOBMB Congress, Kyoto, Japan (2006)

Nakatani, M., Sawada, H., Murakami, T., Tsuchida, K. Adipose tissue mass and adipocyte size are reduced by transgenic expression of a follistatin-derived molecule to skeletal muscle due to myostatin inhibition. 20 th IUBMB International

Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11 th FAOBMB Congress, Kyoto, Japan (2006)

Tsuchida, K., Nakatani, M., Uezumi, A., Murakami, T., Sawada, H. Prevention of muscle atrophy and muscle degeneration in muscular dystrophy and ALS model mice by myostatin blockage. Neurons and Disease. The 4 th Neuron Satellite Meeting. Atlanta, USA (2006)

国内学会・特別講演等

土田邦博 ミオスタチン作用の分子機構と制御機構、日本畜産学会第 106 回大会企画シンポジウム ルミナントバイオロジーの新展開 福岡 (2006)

土田邦博 筋萎縮を来たす神経・筋難病の新しい治療法の開発 第 41 回「脳の医学・生物学会」名古屋 (2006)

土田邦博 神経・筋難病による筋萎縮を防ぐ新しい治療方法の開発、愛知県心身障害者コロニー公開シンポジウム 2006「神経・筋変性の動物モデルから治療戦略へ」春日井市 (2006)

地方学会、セミナー、研究会等

土田邦博 ミオスタチン機能制御による筋形成への影響、高品質赤肉を効率的に生産する肉用牛資源の造成 東北大学主催ワークショップ 仙台 (2006)

土田邦博 Myostatin 阻害分子の体系的開発と筋ジストロフィー治療実現への基盤研究、筋ジストロフィー総合班会議 東京 (2006)

村上達也 新しいドラッグデリバリーシステム開発に向けた水溶性カーボンナノホーンの作製と機能評価、ナノホーンワークショップ 東京 (2006)

土田邦博、上住聡芳、中谷直史、村上達也、澤田浩秀、武田伸一 マイオスタチン阻害によるマクロファージの動態解析及び骨格筋と脂肪組織の相互作用解析 厚生労働省精神・神経疾患研究班会議 東京 (2006)

土田邦博 マイオスタチン阻害による強力な脂肪細胞の肥大化防止作用とメタボリック症候群の治療 文部科学省特定領域研究班会議 大阪 (2006)

衛生学部

【解剖学】

欧文雑誌

Katoh, Y.Y., Yamazaki, E., Taniguti, K., Yamada, K., Isomura, G. Light and electron microscopic observation of intracytoplasmic inclusion bodies in the locus

coeruleus of the hamster. Arch Histol Cytol. 69: 129-134. (2006)

国内学会・特別講演等

加藤好光、山田敬喜 シリアンハムスター青斑核の光顕・電顕的研究 第 111 回日本解剖学会総会 神奈川 (2006)

加藤好光、山田敬喜、磯村源藏 封入体を指標としたハムスター青斑核の光顕・電顕的研究 コ・メディカル形態機能学会 第 5 回総会 山形 (2006)

【臨床化学】

国内学会・特別講演等

小林千春、伊藤康宏、石川浩章、大橋鉦二、長村洋一 継続するトレーニングが及ぼすトリプトファン-キヌレニン代謝経路への影響 第 60 回日本栄養食糧学会大会 静岡 (2006)

大橋鉦二、千葉さやか、石川浩章、太田好次 インスリン抵抗性 型糖尿病モデルマウスに対するオクタコサノールの改善効果 第 60 回日本栄養食糧学会大会 静岡 (2006)

【生理学】

国内学会・特別講演等

長岡俊治、進藤嘉昭、野村裕子、畑 忠善 加速度負荷に伴う心拍変動と重力 第 52 回日本宇宙航空環境医学会大会 米子 (2006)

Shindo Yoshiaki, Nomura Hiroko, Hata Tadayoshi, Nagaoka Shunji Heart rate variability of rat under sinusoidal rotation 第 83 回日本生理学会大会 前橋 (2006)

Hiroko Nomura, Tadayoshi Hata, Yutaka Hirata, Shunji Nagaoka Effect of doxapram HCl on cardiac conduction system 第 79 回日本薬理学会年会 横浜 (2006)

地方学会、セミナー、研究会等

野村裕子、畑 忠善、井口文世、武田明子、長岡俊治 ラットの呼吸循環動態に対する塩酸ドキサプラムの濃度依存性作用 第 38 回藤田学園医学会 豊明 (2006)

【リハビリテーション学科 解剖学】

欧文雑誌

Yamada K, Ichino N, Nishii K, Sawada H, Hida T, Ishiguro H Increased expression of signal proteins in mouse brain by withdrawal of nicotine after chronic administration of the alkaloid *Biogenic Amines*, 20(3-4)105 - 120 (2006)

国際学会・特別講演等

Yamada K, Sawada H, Nishii K, Ichino N, Hida T, Ishiguro H, Nagatsu T Increased expression of signal proteins in mouse brain after chronic nicotine administration followed by withdrawal 20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress, Kyoto, Japan (2006)

国内学会・特別講演等

山田晃司、澤田浩秀、西井一宏、市野直浩、肥田岳彦、石黒啓司、永津俊治 ニコチン添加および除去が神経細胞に与える影響 第111回日本解剖学会総会 東京 (2006)

肥田岳彦、山田晃司、磯村源蔵 スンクスの体壁を縦走する動脈について 第5回コ・メディカル形態機能学会学術集会 山形 (2006)

地方学会、セミナー、研究会等

肥田岳彦、山田晃司、大木奈津子、寺島 優 スンクスにおける体壁前壁の縦走動脈の形成について 第37回藤田学園医学会 豊明 (2006)

【リハビリテーション学科 病理学】

和文雑誌

加藤一夫、舟橋正範、金子千之、伊藤充哉、松山睦司 ラット蛋白尿の系統差 藤田学園医学会誌 Vol.29, No.1, pp.69~72 (2005)

国内学会・特別講演等

加藤一夫、舟橋正範、金子千之、伊藤充哉、松山睦司 遺伝子領域 Pur1 を導入したコンジェニックラットでの蛋白尿発現 藤田学園医学会 第38回総会 (2006)

地方学会、セミナー、研究会等

松山睦司、加藤一夫、黒田誠 Pur-1 遺伝子領域を導入したコンジェニックラットにおける蛋白尿発症 東海実験動物研究会 名古屋 (2006)

短期大学

【病理形態検査学】

国内学会、特別講演等

日比野勤、新里昌功、柳田隆正 F344雄ラットのDMN腎及び肺腫瘍に対するEpichlorohydrinの影響 第95回病理学会総会 (2006)

柳田隆正、日比野勤、加藤さや香 ICR雄マウスのDMN腎腫瘍 第5回コ・メディカル形態機能学会 (2006)

日比野勤、山本直樹、新里昌功、柳田隆正 SD雄ラットのDMN腎細胞癌に対するコルヒチンによる促進効果の経時的観察 第65回日本癌学会学術総会 (2006)

柳田隆正、日比野勤、山本直樹 プリダー3社のSD雄ラットにおけるDMN腎腫瘍発生の差異について 第40回日本実験動物技術者協会総会 (2006)

【藤田記念七栗研究所】

欧文雑誌

H. Beppu., K. Shimpō., T. Chihara., T. Kaneko., I. Tamai., S. Yamaji., S. Ozaki., H. Kuzuya., S. Sonoda. Antidiabetic effects of dietary administration of *Aloe arborescens* Miller components on multiple low-dose streptozotocin-induced diabetes in mice: Investigation on hypoglycemic action and systemic absorption dynamics of aloe components. J. Ethnopharmacol.103:468-477. (2006)

H. Beppu., K. Shimpō., T. Chihara., I. Tamai., S. Nomoto-Yamaji., S. Ozaki., S. Ito., H. Kuzuya. Inhibitory effects of aloe carboxypeptidase fraction on streptozotocin-induced enhancement of vascular permeability in the pancreatic islets. Phytomedicine.13:49-60. (2006)

K. Shimpō., H. Beppu., T. Chihara., T. Kaneko., M. Shinzato., S. Sonoda. Effects of *Aloe arborescens* ingestion on azoxymethane-induced intestinal carcinogenesis and hematological and biochemical parameters of male F344 rats. Asian Pac.J.Cancer Prev. 7 : 585-590 (2006)

和文雑誌

水谷謙明、園田 茂、千原 猛、新保 寛、才藤栄一 脳梗塞ラットにおける新しい麻痺評価法 総合リハビリテーション 印刷中 (2006)

国内学会・特別講演等

水谷謙明、千原 猛、新保 寛、別府秀彦、園田 茂 脳梗塞ラットの新しい麻痺評価法と赤血球ポリアミン測定 第31回日本脳卒中学会総会 横浜 (2006)

新保 寛、千原 猛、別府秀彦、金児孝晃、水谷謙明、園田 茂 加熱ニンニクによる1,2-dimethylhydrazine 誘発ラット大腸早期病変の抑制 第13回日本がん予防学会 京都 (2006)

千原 猛、新保 寛、別府秀彦、金児孝晃、新里昌功、園田 茂 Azoxymethane 誘発ラット大腸発がんに対するキダチアロエの修飾作用 第13回日本がん予防学会 京都 (2006)

金児孝晃、新保 寛、千原 猛、別府秀彦、園田 茂 ジメチルヒドラジン誘発ラット大腸早期病変に及ぼす加熱ニンニクの影響 第65回日本癌学会学術総会 横浜 (2006)

新保 寛、千原 猛、別府秀彦、金児孝晃、新里昌功、園田 茂 キダチアロエ全葉凍結乾燥粉末のアゾキシメタン誘発ラット大腸発がんにも及ぼす影響 第 65 回日本癌学会学術総会 横浜 (2006)

別府秀彦、尾崎清香、野口 勲、長井義己、三輪有美枝、宮田知恵、新保 寛、園田 茂 HPLC を用いた食用油脂中の脂肪酸の分離および遊離脂肪酸の定量法の検討 第 38 回藤田学園医学会総会 豊明 (2006)

金児孝晃、新保 寛、別府秀彦、千原 猛、新里昌功、園田 茂 マウス自然発症肝がんに対するキダチアロエ全葉凍結乾燥粉末混餌投与による影響 第 38 回藤田学園医学会総会 豊明 (2006)

【共同利用研究施設 組織化学・分子生物学】

和文雑誌

山本直樹 水晶体の組織学的検討 (総説) 日本白内障学会誌 18:22-31. (2006)

和文本

山本直樹、平野耕治 からだの不思議 “紫外線から目を守ろう” pp.8-11 健学社 (東京) (2006)

国際学会・特別講演等

Nishi O., Yamamoto N., Nishi K., Nishi Y. Migrating lens epithelial cells are contact-inhibited at the capsular bend created by a sharp-edged intraocular lens after cataract surgery. European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS) London (2006)

国内学会・特別講演等

山本直樹 アトピー白内障の基礎研究 第 45 回日本白内障学会 東京 (2006)

山本直樹、赤松浩彦、丸野内棣、松永佳世子 マウスおよびヒト皮下脂肪由来組織幹細胞を用いた神経細胞への分化誘導. 第 5 回日本再生医療学会 岡山 (2006)

長谷川靖司、山本直樹、丸野内棣、松永佳世子 皮下脂肪組織由来幹細胞のメラノサイトへの分化誘導. 第 5 回日本再生医療学会 岡山 (2006)

山本直樹、堀尾直市、堀口正之 Iodine free ICG の安全性についての基礎的評価. 第 110 回日本眼科学会 大阪 (2006)

赤松浩彦、長谷川靖司、山本直樹、松永佳世子 皮下脂肪組織由来幹細胞を用いたメラノサイトへの分化誘導. 第 31 回日本研究皮膚科学会年次学術大会・総会 京都 (2006)

赤松浩彦、山本直樹、丸野内棣、松永佳世子 皮下脂肪組織由来組織幹細胞の神経細胞

への分化誘導．第 105 回日本皮膚科学会総会 京都（2006）

香西伸彦、赤松浩彦、山本直樹、松永佳世子 培養脂腺細胞に対するビタミンの影響．
第 105 回日本皮膚科学会総会 京都（2006）

長谷川靖司、赤松浩彦、山本直樹、松永佳世子 皮下脂肪組織における多能性幹細胞の
研究と化粧品への応用．第 31 回日本化粧品学会総会 東京（2006）

地方学会、セミナー、研究会等

山本直樹、丸野内棣、日比野勤、馬嶋清如 水晶体上皮細胞の細胞周期．第 32 回水晶体
研究会 横浜（2006）

【疾患モデル教育研究センター】

欧文雑誌

Nagao, S., Nishii, K., Katsuyama, M., Kurahashi, K., Marunouchi, T., Takahashi, H., Wallace, DP. Increased water intake decreases progression of polycystic kidney disease in the PCK rat. *J Am Soc Nephrol.* 17(8), 2220-2227. (2006)

和文本

長尾静子、西井一宏、高橋久英 動物の PKD 遺伝子変異 pp.40-47. 東原英二（監修）
多発性嚢胞腎の全て インターメディカ、東京（2006）

長尾静子、西井一宏、高橋久英 生活上の注意 pp.326-329. 東原英二（監修）多発性
嚢胞腎の全て インターメディカ（2006）

国際学会・特別講演等

Nishii, K., Nagao, S., Katsuyama, M., Kurahashi, H., Marunouchi, T., Takahashi, H., Wallace, DP. Effect of increased water intake in rodent ARPKD. 20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress, Kyoto, Japan, June, 18-23. (2006)

Yoshihara, D., Nishii, K., Tsunoda, H., Inoue, T., Nakamura, S., Fujiki, H., Mori, T., Nagaoka, K., Kurahashi, H., Takahashi, H., Wallace, DP., Nagao, S. Dose Response Effect of Tolvaptan (OPC-41061), Administered Twice-daily by Gavage, on Urine Osmolality in SD and PCK rats. American Society of Nephrology 39th Annual Meeting & Scientific Exposition, San Diego, CA, USA, November, 15-20. (2006)

国内学会・特別講演等

長尾静子、吉原大輔、西井一宏、高橋久英 腎細胞内のカルシウム濃度はモデル動物である Cyl/+の嚢胞腎症の進行に影響を与えるか？ 第 53 回日本実験動物学会総会 神戸（2006）

長尾静子、西井一宏、勝山 慎、高橋久英、Wallace, DP. Dose High Water Intake Reduce Progression of Rodent Polycystic Kidney Disease? 第 49 回日本腎臓学会学術総会 東京 (2006)

長尾静子、吉原大輔、西井一宏、高橋久英 疾患モデル動物を用いた基礎研究が医療に貢献する役割-多発性嚢胞腎 (PKD) - 第 1 回日本臨床検査学教育学会学術大会 東京 (2006)

西井一宏、吉原大輔、藤本伸吾、日高智子、長尾静子、高橋久英 腎細胞内カルシウム濃度が多発性嚢胞腎症モデルの症状進行と腎機能へ及ぼす影響 第 1 回日本臨床検査学教育学会学術大会 東京 (2006)

藤本伸吾、日高智子、吉原大輔、西井一宏、長尾静子、高橋久英 多発性嚢胞腎症モデルラットにおける十分な水分摂取が腎機能にもたらす効果 第 1 回日本臨床検査学教育学会学術大会 東京 (2006)

西井一宏、吉原大輔、長岡香百合、勝山 慎、倉橋浩樹、丸野内棣、高橋久英、Wallace, DP、長尾静子 嚢胞性腎臓疾患モデルにおける水分摂取がもたらす影響 日本分子生物学会 2006 フォーラム 名古屋 (2006)

羽根田千江美、高橋久英 軟 X 線発生装置 S O F R O N の有効活用 報告 1 - 嚢胞腎症への活用 - 第 40 回日本実験動物技術者協会総会 京都 (2006)

地方学会

西井一宏、吉原大輔、藤本伸吾、日高智子、長岡香百合、倉橋浩樹、丸野内棣、長尾静子、高橋久英 多発性嚢胞腎症のモデル動物である Han:SPRD(Cy) ラットを用いた嚢胞形成機序の解明 第 38 回藤田学園医学会総会 豊明 (2006)

柳生 茂、大野知志、藤田たえ子、金子千之、小保朋子、牧野友美、千原 猛、別府秀彦、高橋久英 食塩高感受性ラット(Dahl/S)及び食塩低感受性ラット(Dahl/R)の雌雄における血圧変動 第 38 回藤田学園医学会 豊明 (2006)

羽根田千江美、藤田たえ子、関口 恵、高橋美穂、後藤崇仁、高橋久英 急性アルコール肝障害マウスにおけるシジミエキス投与の影響 第 38 回藤田学園医学会 豊明 (2006)

長岡香百合、西井一宏、吉原大輔、藤本伸吾、日高智子、倉橋浩樹、丸野内棣、長尾静子、高橋久英、多発性嚢胞性腎疾患の責任遺伝子である *Nphp3* の解析 第 38 回藤田学園医学会 豊明 (2006)

長岡俊治、太田原慎也、市川園佳、高橋久英 運動障害マウス B6-wob の行動と生理 第 38 回藤田学園医学会総会 豊明 (2006)

前田宗紀、藤田たえ子、坪井 誠、寺脇 孝、高橋久英 インド植物ニーム葉抽出物を添加した飲料水による 3 ヶ月間の連続投与試験加[マウス] 第 38 回藤田学園医学会総

会 豊明 (2006)

研究会等

長尾静子 「多発性嚢胞腎の最新情報」水を積極的に飲むと PKD の進行を抑制できる？
多発性嚢胞腎財団日本支部講演会 東京 (2006)

西井一宏、吉原大輔、高橋久英、Wallace, DP、山下積徳、長尾静子 腎細胞内カルシウム濃度が PKD の腎機能に及ぼす影響 (モデル動物における検討) 第 14 回嚢胞性腎疾患研究会 東京 (2006)

長尾静子、西井一宏、倉橋浩樹、丸野内棣、高橋久英 嚢胞性腎疾患の進行を抑制する因子 平成 17 年度総合医科学研究所研究報告会 豊明 (2006)

長岡香百合、西井一宏、長尾静子、向後 寛、河和寛恵、山田晃司、高橋久英、倉橋浩樹 嚢胞性腎疾患モデル(pcy マウス)における責任遺伝子 *Nphp3* の解析 平成 17 年度総合医科学研究所研究報告会 豊明 (2006)