

薬学部

【免疫／微生物学研究室】

〈著書及び論文〉

Toshiyuki Masuzawa, Shou Masuda, Takashi Fukui, Yoshihiro Okamoto, Jantsandoo Bataa, Yosaburo Oikawa, Fubito Ishiguro, and Nobuhiro Takada : Detection of *Anaplasma phagocytophilum* and *Borrelia burgdorferi* in *Ixodes persulcatus* ticks in Mongolia by PCR. Japanese Journal of Infectious diseases, 67, 47-49, 2014.

Toshiyuki Masuzawa, Yoshiyuki Uchishima, Takashi Fukui, Yoshihiro Okamoto, Ming-Jeng Pan, Teruki Kadosaka, and Nobuhiro Takada : Detection of *Anaplasma phagocytophilum* and *Anaplasma bovis* in wild small mammals from Taichung and Kinmen Island, Taiwan. Japanese Journal of Infectious diseases, 67, 111-114, 2014.

増澤俊幸, 益田翔, 宮井莉奈, 大橋典男, 呉東興, 高田伸弘, M. A. Khasnatinov, G. A. Danchinova, L. I. Ivanov, 福井貴史, 岡本能弘 : 極東ロシアならびにモンゴル由来マダニのヒト顆粒球アナプラズマとライム病ボレリアの共感染. 獣医畜産新報. 67 (3), 189-191, 2014.

S. Y. Villanueva, M. Saito, R. A. Baterna, C. A. Estrada, A. K. Rivera, M. C. Dato, P. R. Zamora, T. Segawa, L. L. Cavinta, T. Fukui, T. Masuzawa, Y. Yanagihara, N. G. Gloriani, S. Yoshida : *Leptospira*-rat-human relationship in Luzon, Philippines. Microbes and Infection, 16(11), 902-911, 2014.

M. Saito, S. Miyahara, S. Y. Villanueva, N. Aramaki, M. Ikejiri, Y. Kobayashi, J. P. Guevarra, T. Masuzawa, N. G. Gloriani, Y. Yanagihara, S. Yoshida : PCR and culture identification of pathogenic *Leptospira* spp. from coastal soil in Leyte, Philippines, after a storm surge during Super Typhoon Haiyan (Yolanda). Applied and Environmental Microbiology. 80 (22), 6926-6932, 2014.

齋藤光正, Sharon Y. A. M. Villanueva, 増澤俊幸, 柳原保武, 吉田真一 : レプトスピラ感染症～ウイルス病病原体発見から百年～. 日本細菌学雑誌, 69 (4), 589-600, 2014.

増澤俊幸: レプトスピラ症, 鼠咬症, 獣医公衆衛生学 II (獣医公衆衛生学教育研修協議会編). 文永堂出版, 東京, 2014.

増澤俊幸：3章 細菌学各論 スピロヘータ，病原微生物学 基礎と臨床 改訂第5版（荒川宜親，神谷茂，柳雄介 編集.東京化学同人，東京，2014.

岡本能弘，皮膚免疫疾患改善作用を持つ機能性食品の開発．一般財団法人旗影会研究報告概要集，26，2014.

〈学会抄録集〉

宮井莉奈，高野愛，川端寛樹，大橋典男，福井貴史，岡本能弘，増澤俊幸：極東ロシアとモンゴル由来マダニの回帰熱ボレリアの保有率と遺伝系統解析．第87回日本細菌学会総会，東京，2014年3月26日

増澤俊幸，宮井莉奈，益田翔，川端寛樹，高野愛，Maxim Khasnatinov，大橋典男，高田伸弘，Jantsandoo Bataa，岡本能弘，福井貴史：極東ロシアとモンゴル由来シュルツェマダニの回帰熱ボレリアの保有状況．第51回レプトスピラシンポジウム，東京，2014.

益田翔，岡本能弘，福井貴史，Rubelia A. Baterna, Lolita Cavinta, Nina G. Gloriani, 増澤俊幸：リアルタイムPCRによるレプトスピラ迅速検出法の確立．第51回レプトスピラシンポジウム，東京，2014.

増澤俊幸：極東ロシア由来シュルツェマダニの回帰熱ボレリア保有状況．第22回SDAI, 福岡，2014.

呉東興，高娃，吉川悠子，川森文彦，川上万理，岸本壽男，森田裕司，増澤俊幸，安藤秀二，大橋典男：*Anaplasma phagocytophilum* 感染患者血清中に存在する抗体の検出法に関する検討．第97回日本細菌学会関東支部総会，東京，2014.

呉東興，高娃，吉川悠子，川森文彦，池ヶ谷朝香，川上万里，岸本壽男，森田裕司，中堂園文子，御供睦代，増澤俊幸，安藤 秀二，大橋典男：アナプラズマ症の特異抗体検出による患者探索の現状報告．第21回リケッチャ研究会，東京，2014.

Toshiyuki Masuzawa, Sho Masuda, Takashi Fukui and Yoshihiro Okamoto : Rapid diagnosis of leptospirosis by detection of antigen in urine and antibody in sera. 3rd Scientific Symposium on the Prevention and Control of Leptospirosis in the Philippines (LEPCON) (Manila, Philippine) December 2, 2014.

岡本能弘, 原隆純, 高橋洋在, 福井貴史, 増澤俊幸: コーヒー継続摂取の消化管粘膜Th17分化に及ぼす効果の検討, 日本薬学会第134年会要旨集, 熊本, 2014.

岡本能弘, 原隆純, 福井貴史, 増澤俊幸: コーヒー継続摂取による消化管粘膜Th17細胞の変動について, 第79回日本インターフェロン・サイトカイン学会学術集会要旨集, 札幌, 2014.

岡本能弘, コーヒー摂取による消化管Th17細胞の変動と炎症性腸疾患の病態への影響, 日本食品免疫学会設立10周年記念大会要旨集, 東京, 2014.

【薬品合成化学研究室】

〈著書及び論文〉

Takuya Noguchi, Seunghee Jung, Nobuyuki Imai : Convenient Primary Amidation of N-Protected Phenylglycine and Dipeptides without Racemization or Epimerization. Tetrahedron Letters, 55, 394-396, 2014.

〈学会抄録集〉

川島裕也, 鄭昇姫, 原田泰佑, 野口拓也, 今井信行: 化学的に等価な2つの第一級ヒドロキシ基の位置選択的モノアセチル体の合成. 第106回有機合成シンポジウム要旨集, p. 90, 早稲田大学, 11月, 2014.

野口拓也, 竹内志帆, 有賀啓之, 鄭昇姫, 今井信行: ラセミ化およびエピメリ化を回避するN-保護フェニルグリシンおよびペプチドの簡便1級アミド化. 日本薬学会第134年会要旨集, Vol. 2, p. 120, 熊本, 3月, 2014.

原田泰佑, 鄭昇姫, 佃由喜, 川島理瑛, 一色拓実, 松本彩香, 中庭彩, 高木美穂, 野口拓也, 今井信行: 含水有機溶媒中、混合酸無水物を經由する α -アミノ酸または脂肪酸を含有するアセトアミノフェン類縁体の簡便合成. 日本薬学会第134年会要旨集, Vol. 2, p. 120, 熊本, 3月, 2014.

【足立達美】

〈学会抄録集〉

足立達美, 清水秀明, 岩館誠実, 柳澤泰任: cAMPアナログが誘導する培養アストロサイトの星状化に及ぼすメチル水銀の影響. 日本薬学会第134年会講演要旨集, 熊本, 2014.

【大熊康修】

〈著書及び論文〉

Saito R, Kaneko M, Kitamura Y, Takata K, Kawada K, Okuma Y, Nomura Y. : Effects of oxidative stress on the solubility of HRD1, a ubiquitin ligase implicated in Alzheimer's disease. PLoS One, 9(5), e94576, 2014.

Kawada K, Iekumo T, Saito R, Kaneko M, Mimori S, Nomura Y, Okuma Y. : Aberrant neuronal differentiation and inhibition of dendrite outgrowth resulting from endoplasmic reticulum stress. J Neurosci Res., 92(9), 1122-1133, 2014.

Hosoi T, Noguchi J, Takakuwa M, Honda M, Okuma Y, Nomura Y, Ozawa K. : Inhibition of inducible nitric oxide synthase and interleukin-1 β expression by tunicamycin in cultured glial cells exposed to lipopolysaccharide. Brain Res., 1558, 11-17, 2014

〈学会抄録集〉

S. Mimori, Y. Murakami, H. Hamana, H. Ohtaka, K. Kawada, M. Kaneko, Y. Okuma, A. Nishi, Y. Nomura : Neuroprotective effects of 4-phenylbutyric acid and its derivatives: possible therapeutics for neurodegenerative diseases. 13th International Geneva/Springfield Symposium on Advances in Alzheimer Therapy, Geneva, Switzerland, 2014.

川田浩一, 家雲高哲, 齋藤僚, 金子雅幸, 野村靖幸, 大熊康修 : 自閉症における小胞体ストレスの関与. 第87回日本薬理学会年会, 仙台, 2014-03

齋藤僚, 金子雅幸, 川田浩一, 野村靖幸, 大熊康修 : ユビキチンリガーゼHRD1の不溶化機構における酸化ストレスの影響. 第87回日本薬理学会年会, 仙台, 2014-03

家雲高哲, 川田浩一, 齋藤僚, 野村靖幸, 大熊康修 : 自閉症における小胞体ストレスによる神経分化異常の関与. 日本薬学会第134年会, 熊本, 2014-03

Koichi Kawada, Takaaki Iekumo, Ryo Saito, Seisuke Mimori, Yasuyuki Nomura, Yasunobu Okuma: The endoplasmic reticulum stress may contribute to the pathogenesis of the autism spectrum disorders. CINP2014, Vancouver, 2014-04.

Seisuke Mimori, Hiroyasu Ohtaka, Koichi Kawada, Masayuki Kaneko, Yasuyuki Nomura, Yasunobu Okuma, Yasuoki Murakami, Hiroshi Hamana : Studies of the mechanism of action in protective effect against neuronal cell death of 4-phenylbutyrate and its derivatives for therapeutic agents of neurodegenerative disease. CINP2014, Vancouver, 2014-04.

三森盛亮, 大高泰靖, 村上泰興, 浜名洋, 川田浩一, 金子雅幸, 大熊康修, 野村靖幸 : ツニカマイシンを用いた神経細胞死に対する4-フェニル酪酸の作用機作の解明. 次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム2014, 大阪, 2014-08

【大高泰靖】

〈著書及び論文〉

大高泰靖, 武田光志, 齋藤彌, 澁川明正 : 薬学共用試験OSCEにおける時間管理の効率化の検討. 千葉科学大学紀要, 7, 111-114, 2014.

〈学会抄録集〉

S. Mimori, Y. Murakami, H. Hamana, H. Ohtaka, K. Kawada, M. Kaneko, Y. Okuma, A. Nishi, Y. Nomura : Neuroprotective effects of 4-phenylbutyric acid and its derivatives: possible therapeutics for neurodegenerative diseases. 13th International Geneva/Springfield Symposium on Advances in Alzheimer Therapy, Geneva, Switzerland, 2014.

S. Mimori, H. Ohtaka, K. Kawada, M. Kaneko, Y. Nomura, Y. Okuma, Y. Murakami, H. Hamana : Studies of the mechanism of action in protective effect against neuronal cell death of 4-phenylbutyrate and its derivatives for therapeutic agents of neurodegenerative disease. 29th CINP World Congress of neuropsychopharmacology, Vancouver, Canada, 2014

内藤大介, 塚本美樹, 大高泰靖, 杉本幹治, 澁川明正 : 等温滴定型熱量測定法(ITC)を用いるアルブミンの薬物結合分析. 日本薬学会第134年会要旨集, 熊本, 2014.

稲垣万里菜, 大高泰靖, 杉本幹治, 澁川明正 : 高性能先端分析法と質量分析計を組み合わせたタンパク結合分析システムの条件検討. 日本薬学会第134年会要旨集, 熊本, 2014.

大高泰靖, 内藤大介, 石田唯, 杉本幹治, 澁川明正 : ヒト血清アルブミン-薬物結合における競合効果の等温滴定型熱量計(VP-ITC)による高感度分析. 第50回熱測定討論会要旨集, 大阪, 2014.

【柏木敬子】

〈著書及び論文〉

A. Sakamoto, Y. Terui, C. Horie, T. Fukui, T. Masuzawa, S. Sugawara, S. Shigeta, T. Shigeta, K. Igarashi, and K. Kashiwagi : Antibacterial effects by protruding and recessed shark skin micro patterned surfaces of polyacrylate plate with a shallow groove. *FEMS Microbiology Letters*, 361, 10-16, 2014.

Y. Terui, S. D. Saroj, A. Sakamoto, T. Yoshida, K. Higashi, S. Kurihara, H. Suzuki, T. Toida, K. Kashiwagi, and K. Igarashi : Properties of putrescine uptake by PotFGHI and PuuP and their physiological significance in *Escherichia coli*. *Amino Acids*, 46, 661-670, 2014.

K. Higashi, M. Imamura, S. Fudo, T. Uemura, R. Saiki, T. Hoshino, T. Toida, K. Kashiwagi, and K. Igarashi : Identification of functional amino Acid residues involved in polyamine and agmatine transport by human organic cation transporter 2. *PLoS ONE*, 9, e102234, 2014.

S. Sugiyama, K. Kashiwagi, K. Kakinouchi, H. Tomitori, K. Kanai, M. Murata, H. Adachi, H. Matsumura, K. Takano, S. Murakami, T. Inoue, Y. Mori, and K. Igarashi : Crystallization and preliminary crystallographic studies of PotA, a membrane-associated ATPase of the spermidine-preferential uptake system in *Thermotoga maritima*. *Acta Crystallographica Section F*, 70, 738-741, 2014.

M. Mizoi, M. Yoshida, R. Saiki, M. Waragai, K. Uemura, H. Akatsu, K. Kashiwagi, and K. Igarashi : Distinction between mild cognitive impairment and Alzheimer's disease by CSF amyloid β_{40} and β_{42} , and protein-conjugated acrolein. *Clinica Chimica Acta*, 430, 150-155, 2014

〈学会抄録集〉

山本拓, 吉田健人, 照井祐介, 坂本明彦, 山本兼由, 石浜明, 鈴木秀之, 五十嵐一衛, 柏木敬子 : 酸化ストレス下におけるポリアミンモジュロンの生理的役割解明. 日本ポリアミン学会第5回年会要旨集, 銚子, 2014.

中村瑞穂, 坂本明彦, 照井祐介, 富取秀行, 齋木遼太郎, 吉田円, 五十嵐一衛, 柏木敬子 : アクロレイン耐性細胞Nuero2a-ATD-2の毒性解除機構の解明. 日本ポリアミン学会第5回年会要旨集, 銚子, 2014.

坂本明彦, 照井祐介, 堀江千紘, 福井貴史, 増澤俊幸, 菅原申太郎, 重田核, 重田龍男, 五十嵐一衛, 柏木敬子: サメ肌抗菌シートによる緑膿菌のバイオフィルム形成及びswarming motilityの抑制. 日本薬学会第134年会要旨集, 熊本, 2014.

吉田健人, 坂本明彦, 照井祐介, 山本拓, 山本兼由, 石浜明, 鈴木秀之, 五十嵐一衛, 柏木敬子: 酸化ストレス下におけるポリアミンの細胞増殖及び細胞生存率に果たす役割. 日本薬学会第134年会要旨集, 熊本, 2014.

廣瀬直雄, 齋木遼太郎, 鈴木健裕, 益田晶子, 堂前直, 伊藤聡, 高橋芳右, 戸井田敏彦, 柏木敬子, 五十嵐一衛: シェーグレン症候群患者唾液中におけるアクロレイン結合タンパク質の機能解析. 日本薬学会第134年会要旨集, 熊本, 2014.

中田貫太, 坂本明彦, 萩田啓暉, 照井祐介, 富取秀行, 吉田円, 五十嵐一衛, 柏木敬子: 尿中アクロレイン代謝物3-HPMAの簡易測定法の検討. 「ポリアミンと核酸の共進化」第13回合同シンポジウム抄録集, 東京, 2014.

坂本明彦, 照井祐介, 富取秀行, 吉田円, 五十嵐一衛, 柏木敬子: 尿中アクロレイン代謝物3-HPMAの簡易測定法の開発. 第87回日本生化学会大会要旨集, 京都, 2014.

吉田健人, 坂本明彦, 照井祐介, 山本拓, 山本兼由, 石浜明, 鈴木秀之, 五十嵐一衛, 柏木敬子: 酸化ストレス下におけるポリアミンの生理機能解析. 第87回日本生化学会大会要旨集, 京都, 2014.

溝井睦美, 吉田円, 齋木遼太郎, 藁谷正明, 植村研一, 赤津裕康, 柏木敬子, 五十嵐一衛: 脳脊髄液中のアミロイドベーター40及び42 ($A\beta_{40}$ and 42) 並びに蛋白質抱合アクロレイン (PC-Acro) による認知症重症度診断. 第87回日本生化学会大会要旨集, 京都, 2014.

K. Igarashi, Y Terui, A. Sakamoto, K. Kashiwagi : Polyamine stimulation of protein synthesis in both prokaryotes and eukaryotes. Third International Conference on Polyamines: Biochemical, Physiological and Clinical Perspectives, Ubatuba-SP, Brazil, 2014.

K. Kashiwagi, M. Nakamura, K. Igarashi : Isolation of two kinds of acrolein toxicity decreasing mutants of Neuro2a cells. Third International Conference on Polyamines: Biochemical, Physiological and Clinical Perspectives, Ubatuba-SP, Brazil, 2014.

【川田浩一】

〈著書及び論文〉

Saito R, Kaneko M, Kitamura Y, Takata K, Kawada K, Okuma Y, Nomura Y. : Effects of oxidative stress on the solubility of HRD1, a ubiquitin ligase implicated in Alzheimer's disease. PLoS One, 9(5), e94576, 2014.

Kawada K, Iekumo T, Saito R, Kaneko M, Mimori S, Nomura Y, Okuma Y. : Aberrant neuronal differentiation and inhibition of dendrite outgrowth resulting from endoplasmic reticulum stress. J Neurosci Res., 92(9), 1122-1133, 2014.

〈学会抄録集〉

S. Mimori, Y. Murakami, H. Hamana, H. Ohtaka, K. Kawada, M. Kaneko, Y. Okuma, A. Nishi, Y. Nomura : Neuroprotective effects of 4-phenylbutyric acid and its derivatives: possible therapeutics for neurodegenerative diseases. 13th International Geneva/Springfield Symposium on Advances in Alzheimer Therapy, Geneva, Switzerland, 2014.

川田浩一, 家雲高哲, 齋藤僚, 金子雅幸, 野村靖幸, 大熊康修 : 自閉症における小胞体ストレスの関与. 第87回日本薬理学会年会, 仙台, 2014-03

齋藤僚, 金子雅幸, 川田浩一, 野村靖幸, 大熊康修 : ユビキチンリガーゼHRD1の不溶化機構における酸化ストレスの影響. 第87回日本薬理学会年会, 仙台, 2014-03

家雲高哲, 川田浩一, 齋藤僚, 野村靖幸, 大熊康修 : 自閉症における小胞体ストレスによる神経分化異常の関与. 日本薬学会第134年会, 熊本, 2014-03

Koichi Kawada, Takaaki Iekumo, Ryo Saito, Seisuke Mimori, Yasuyuki Nomura, Yasunobu Okuma : The endoplasmic reticulum stress may contribute to the pathogenesis of the autism spectrum disorders. CINP2014, Vancouver, 2014-04.

Seisuke Mimori, Hiroyasu Ohtaka, Koichi Kawada, Masayuki Kaneko, Yasuyuki Nomura, Yasunobu Okuma, Yasuoki Murakami, Hiroshi Hamana : Studies of the mechanism of action in protective effect against neuronal cell death of 4-phenylbutyrate and its derivatives for therapeutic agents of neurodegenerative disease. CINP2014, Vancouver, 2014-04.

【神崎哲人】

〈学会抄録集〉

神崎哲人, 鵜重順康, 関根慶輔, 石井千博, 吉見太郎, 安井玲子, 安川明香, 佐藤護, 岡元誠, 久岡哲也, 三浦正史, 草西俊, 村上佳奈子, 中野知恵子, 水田康彦, 三島修一, 五十嵐一衛, 瀧澤毅, 早川達郎: 精神疾患患者の生活習慣病、動脈硬化性疾患の実態に関する研究. 日本ポリアミン学会第5回年会要旨集, 1P-08, 千葉県銚子市, 2014-01.

【小枝義人】

〈著書及び論文〉

小枝義人: 第47回衆院選の結果と安倍政権の課題. 自由アジア協会会報特別号, 118, 2-9, 2014.

【坂本明彦】

〈著書及び論文〉

A. Sakamoto, Y. Terui, C. Horie, T. Fukui, T. Masuzawa, S. Sugawara, S. Shigeta, T. Shigeta, K. Igarashi, and K. Kashiwagi: Antibacterial effects by protruding and recessed shark skin micro patterned surfaces of polyacrylate plate with a shallow groove. FEMS Microbiology Letters, 361, 10-16, 2014.

Y. Terui, S. D. Saroj, A. Sakamoto, T. Yoshida, K. Higashi, S. Kurihara, H. Suzuki, T. Toida, K. Kashiwagi, and K. Igarashi: Properties of putrescine uptake by PotFGHI and PuuP and their physiological significance in *Escherichia coli*. Amino Acids, 46, 661-670, 2014.

〈学会抄録集〉

山本拓, 吉田健人, 照井祐介, 坂本明彦, 山本兼由, 石浜明, 鈴木秀之, 五十嵐一衛, 柏木敬子: 酸化ストレス下におけるポリアミンモジュロンの生理的役割解明. 日本ポリアミン学会第5回年会要旨集, 銚子, 2014.

中村瑞穂, 坂本明彦, 照井祐介, 富取秀行, 齋木遼太郎, 吉田円, 五十嵐一衛, 柏木敬子: アクロレイン耐性細胞Nuero2a-ATD-2の毒性解除機構の解明. 日本ポリアミン学会第5回年会要旨集, 銚子, 2014.

坂本明彦, 照井祐介, 堀江千紘, 福井貴史, 増澤俊幸, 菅原申太郎, 重田核, 重田龍男, 五十嵐一衛, 柏木敬子: サメ肌抗菌シートによる緑膿菌のバイオフィルム形成及びswarming motilityの抑制. 日本薬学会第134年会要旨集, 熊本, 2014.

吉田健人, 坂本明彦, 照井祐介, 山本拓, 山本兼由, 石浜明, 鈴木秀之, 五十嵐一衛, 柏木敬子 : 酸化ストレス下におけるポリアミンの細胞増殖及び細胞生存率に果たす役割. 日本薬学会第134年会要旨集, 熊本, 2014.

中田貫太, 坂本明彦, 萩田啓暉, 照井祐介, 富取秀行, 吉田円, 五十嵐一衛, 柏木敬子 : 尿中アクロレイン代謝物3-HPMAの簡易測定法の検討. 「ポリアミンと核酸の共進化」第13回合同シンポジウム抄録集, 東京, 2014.

坂本明彦, 照井祐介, 富取秀行, 吉田円, 五十嵐一衛, 柏木敬子 : 尿中アクロレイン代謝物3-HPMAの簡易測定法の開発. 第87回日本生化学会大会要旨集, 京都, 2014.

吉田健人, 坂本明彦, 照井祐介, 山本拓, 山本兼由, 石浜明, 鈴木秀之, 五十嵐一衛, 柏木敬子 : 酸化ストレス下におけるポリアミンの生理機能解析. 第87回日本生化学会大会要旨集, 京都, 2014.

K. Igarashi, Y Terui, A. Sakamoto, K. Kashiwagi : Polyamine stimulation of protein synthesis in both prokaryotes and eukaryotes. Third International Conference on Polyamines: Biochemical, Physiological and Clinical Perspectives, Ubatuba-SP, Brazil, 2014.

【坂本一民・山下裕司】

〈著書及び論文〉

R. G. Shrestha, N. Agari, K. Tsuchiya, K. Sakamoto, K. Sakai, M. Abe, H. Sakai : Phosphatidylcholine-Based Nonaqueous Photoreological Fluids: Effect of Geometry and Solvent. Colloid and Polymer Science, 292(7), 1599-1609, 2014.

K. Sakai, K. Ohno, K. Nomura, T. Endo, K. Sakamoto, H. Sakai, M. Abe : Alpha-Gel Formation by Amino Acid-Based Gemini Surfactants. Langmuir, 30(26), 7654-7659, 2014.

M. Miyamoto, T. Kuromiya, N. Ando, Y. Yamashita, A. Sasaki, Y. Tokudome, C. Mahe : Skin Permeation Promoting Formulation Based on Novel Bicontinuous Alpha-Gel Structure with Amphiphilic Tranexamic Acid Derivative. 28th IFSCC2014 Full Paper, 3440-3445, 2014.

T. Orita, H. Tsuchiya, C. Indo, Y. Takase, T. Nakamura, N. Kondo, K. Takahashi, Y. Yamashita : Development of Integrated Surfactant Potency (ISP) Concept for Polyglyceryl Fatty Acid Ester (PGFE). 28th IFSCC2014 Full Paper, 1918-1934, 2014.

Y. Yamashita, K. Sakamoto : Hydrophilic-Lipophilic Balance: Classical Indexation and Novel Indexation of Surfactant. Encyclopedia of Biocolloid and Biointerface Science (ed. H. Oshima), John Wiley & Sons, 2014.

山下裕司, 山崎舞, 瀧澤毅, 辻野義雄, 広常正人, 田上八朗, 坂本一民 : 日本酒濃縮物の経口摂取による皮膚性状の変化. 千葉科学大学紀要, 7, 97-104, 2014.

山下裕司, 坂本一民 : シェア応答性ナノエマルジョンの化粧品への応用研究. 千葉科学大学紀要, 7, 105-110, 2014.

山下裕司, 坂本一民 : 皮膚の洗浄と刺激性に関する研究・開発の動向. MB Derma, 221, 31-39, 2014.

久保田芳樹, 山下裕司, 山口葉子 : 第4章「化粧品での応用例」, α -リポ酸ナノカプセル製剤の開発とその効果(4節). マイクロ/ナノカプセルの調製、徐放性制御と応用事例, 情報技術協会, 312-318, 2014.

坂本一民 : 「序論 相図の意味するところ, 応用展開(第1回)」, 相図から読み解く界面活性剤の物性. Pharm Tech Japan, 30(6), 103-105, 2014.

山下裕司 : 「2成分系の相挙動(第2回)」, 相図から読み解く界面活性剤の物性. Pharm Tech Japan, 30(8), 105-109, 2014.

山下裕司 : 「多成分系の相挙動(第3回)」, 相図から読み解く界面活性剤の物性. Pharm Tech Japan, 30(9), 51-54, 2014.

〈学会抄録集〉

Y. Yamashita, K. Sakamoto : Surfactant Science and Applications Learning on The HLB Number. The HLB Number Is Universal Parameter?, Beyond Self Assembly Workshop 2014 Abstract, Bad Gastein, Austria, 2014.

Y. Yamashita, S. Iijima, T. Yamazaki, T. Endo, K. Sakai, H. Sakai, M. Abe, M. Natsuisaka, K. Sakamoto : Stabilization of W/O Emulsions by Amphiphilic Polymer, Beyond Self Assembly Workshop 2014 Abstract, Bad Gastein, Austria, 2014.

Y. Yamashita, Y. Yamaguchi, K. Sakamoto : Shear-response Emulsion Prepared Through Discontinuous Cubic Liquid Crystal, 105th American Oil Chemical Society (AOCS) Annual Meeting 2014 Abstract, San Antonio, USA, 2014.

箱田優也, 油井研一, 田中佳祐, 酒井健一, 酒井秀樹, 阿部正彦, 橋本悟, 中川公一, 坂本一民 : 角層細胞間脂質 (SCL) モデルの構造と特性, 第39回日本化粧品学会要旨集, 東京, 2014.

山下裕司, 橋本陽輔, 竹村征樹, 大高泰靖, 坂本一民 : 太陽紫外光に即応した角層ウロカニン酸の異性化応答. 第39回日本化粧品学会要旨集, 東京, 2014.

Y. Yamashita, T. Ohta, M. Miyamoto, K. Sakamoto : Self-assembling Behavior in Tranexamic Acid Cetyl Hydrochloride/Water Binary System, 20th International Symposium on Surfactants in Solution (SIS) 2014 Abstract, Coimbra, Portugal, 2014.

Y. Yamashita, C. Indo, H. Tsuchiya, K. Sakamoto : Would HLB be a Universal Parameter to define Surfactant Characteristics? 20th International Symposium on Surfactants in Solution (SIS) 2014 Abstract, Coimbra, Portugal, 2014.

K. Sakai, T. Endo, K. Sakamoto, H. Sakai, M. Abe : Emulsification by Active Interfacial Modifier. 20th International Symposium on Surfactants in Solution (SIS) 2014 Abstract, Coimbra, Portugal, 2014.

A. Fukushima, T. Endo, K. Sakai, K. Sakamoto, H. Sakai, M. Abe : Emulsification by Zwitterionic Gemini Amphiphiles as Active Interfacial Modifier. 20th International Symposium on Surfactants in Solution (SIS) 2014 Abstract, Coimbra, Portugal, 2014.

M. Sawa, K. Nomura, T. Endo, K. Sakai, H. Sakai, K. Sakamoto, M. Abe : Effects of Chain Length on Rheological Properties of Acylglutamic Acid-Alkylamine Complex in Aqueous Solutions. 20th International Symposium on Surfactants in Solution (SIS) 2014 Abstract, Coimbra, Portugal, 2014.

山下裕司, 土屋ひとみ, 大高泰靖, 中間康成, 坂本一民 : 超高感度DSCを用いたポリオキシエチレン型非イオン界面活性剤水溶液の会合体構造変化に関する研究. 第65回コロイドおよび界面化学討論会要旨集, 東京, 2014.

山崎貴広, 遠藤健司, 酒井健一, 酒井秀樹, 阿部正彦, 夏井坂誠, 山下裕司, 坂本一民: 液/液および気/液界面における機能性界面制御剤AIMの吸着挙動. 第65回コロイドおよび界面化学討論会要旨集, 東京, 2014.

澤正英, 野村一幸, 遠藤健司, 酒井健一, 坂本一民, 阿部正彦, 酒井秀樹: アシルグルタミン酸-アルキルアミン複合体の増粘挙動: 紐状ミセル及びハイドロゲルの調製. 第65回コロイドおよび界面化学討論会要旨集, 東京, 2014.

Y. Yamashita, C. Indo, H. Tsuchiya, K. Sakamoto: Novel Universal Parameter to Define Surfactant Characteristics. 1st Asian Conference on Oleo Science (ACOS) 2014 Abstract, Sapporo, 2014.

小原わかな, 橋本陽輔, 大高泰靖, 山下裕司, 坂本一民: 紫外線量に即応した皮膚角層におけるトランスウロカニン酸 (t-UCA) の光異性化に関する研究. 第53回日本油化学会要旨集, 札幌, 2014.

陳冠淳, 犬童千智, 山下裕司, 坂本一民: TLCによる混合系界面活性剤の特性評価. 第53回日本油化学会要旨集, 札幌, 2014.

田中美里, 遠藤健司, 酒井健一, 坂本一民, 阿部正彦, 酒井秀樹: 複合コアセルベーション法を模倣した乳化物の調製と安定性の評価. 第53回日本油化学会要旨集, 札幌, 2014.

新城万葵子, 遠藤健司, 酒井健一, 坂本一民, 阿部正彦, 酒井秀樹: ポリアクリル酸/アルキルアミン複合体による乳化物の安定化. 第53回日本油化学会要旨集, 札幌, 2014.

澤正英, 野村一幸, 遠藤健司, 酒井健一, 坂本一民, 酒井秀樹, 阿部正彦: アシルグルタミン酸/アルキルアミン複合体による増粘およびゲル化挙動. 第4回化学フェスタ要旨集, 東京, 2014.

新城万葵子, 遠藤健司, 酒井健一, 坂本一民, 阿部正彦, 酒井秀樹: ポリアニオン/アルキルアミン複合体による乳化物の安定化. 第4回化学フェスタ要旨集, 東京, 2014.

福島麻子, 遠藤健司, 酒井健一, 坂本一民, 酒井秀樹: ホスホリルコリン類似基を有するジェミニ型両親媒性化合物を用いた乳化: 分散安定化機構の解明. 第4回化学フェスタ要旨集, 東京, 2014.

T. Orita, H. Tsuchiya, C. Indo, K. Uchida, Y. Takase, T. Nakamura, N. Kondo, K. Takahashi, Y. Yamashita : Development of Integrated Surfactant Potency (ISP) Concept. IFSCC 28th Congress Abstract, Paris, France, 2014.

M. Miyamoto, D. Suzuki, T. Kuromiya, N. Ando, Y. Yamashita, A. Sasaki, Y. Tokudome, C. Mahe : Skin Permeation Promoting Formulation Based on Novel Bicontinuous Alpha-Gel Structure with Amphiphilic Tranexamic Acid Derivative. IFSCC 28th Congress Abstract, Paris, France, 2014.

山下裕司, 陳冠淳, 土屋ひとみ, 犬童千智, 坂本一民 : 界面活性物質のHLB値に代わる新たな指標の提案. 第5回化粧品開発展アカデミックフォーラム要旨集, 東京, 2014.

山崎貴広, 飯島聡, 遠藤健司, 酒井健一, 酒井秀樹, 阿部正彦, 夏井坂誠, 山下裕司, 坂本一民 : 機能性界面制御剤で調製したW/Oエマルションの安定性に対する重力場の影響. 日本マイクログラビティ応用学会第28回学術講演会要旨集, 姫路, 2014.

織田透, 土屋ひとみ, 犬童千智, 内田一仁, 高瀬嘉彦, 中村武嗣, 近藤直樹, 高橋宏輝, 山下裕司 : 界面活性剤の溶液特性を表す新規指標 (ISP) の構築: ポリグリセリン脂肪酸エステル (PGFE) への展開. IFSCC2014パリ大会・国内報告会要旨集, 東京, 2014.

宮本雅義, 黒宮友美, 安藤信裕, 山下裕司, 佐々木麻美, 徳留嘉寛, クリスチャン・マエ : 両親媒性トラネキサム酸誘導体を含む両連続アルファゲル構造を用いた皮膚浸透促進処方. IFSCC2014パリ大会・国内報告会要旨集, 東京, 2014.

山崎舞, 萩原宏美, 山下裕司, 坂本一民 : 有機ゲルマニウム溶液を用いた物性研究と臨床試験ー有機ゲルマニウム配合化粧料の有用性ー. 2014年材料技術研究討論会要旨集, 野田, 2014.

澤正英, 野村一幸, 遠藤健司, 酒井健一, 坂本一民, 酒井秀樹, 阿部正彦 : アシルグルタミン酸/アルキルアミン複合体のレオロジー挙動. 2014年材料技術研究討論会要旨集, 野田, 2014.

福島麻子, 遠藤健司, 酒井健一, 坂本一民, 酒井秀樹, 阿部正彦 : ホスホリルコリン類似基を有するジェミニ型両親媒性化合物による乳化及び安定化機構の解明. 2014年材料技術研究討論会要旨集, 野田, 2014.

K. Sakamoto : Possibilities on the Surface, Cosmetics and Nanotechnology. 3rd International Conference on Nutraceutical and Cosmetic Sciences (3rd ICNaCS) Plenary Lecture, Tokyo, 2014.

坂本一民 : ここまできた先端乳化技術—製品開発の主役として・名脇役として-, 日本化学会第4回CSJ化学フェスタ, 東京, 2014.

坂本一民 : 皮膚の構造と細胞間脂質の膜流動性について, 第6回経皮投与製剤FGシンポジウム(特別講演), 東京, 2014.

【佐々木啓子、松岡耕二】

〈著書及び論文〉

D. Kobayashi, T. Yoshimura, A. Johno, K. Sasaki, K. Wada : Toxicity of 4'-O-methylpyridoxine-5'-glucoside in Ginkgo biloba seeds. Food Chemistry, 126, 1198–1202, 2011.

〈学会抄録集〉

松岡耕二, 佐々木啓子, 中西幸輝, K. Y. Chen : ニコチンアミドによる細胞老化形質発現抑制におけるホスファチジルイノシトール3-キナーゼ系の関与. 日本薬学会第134年会, 熊本, 2014.

K. Matuoka, K. Sasaki, K. Nakanishi, T. Iida, K.Y. Chen : Nicotinamide reverses senescent cell phenotype: possible differential role of phosphatidylinositol 3-kinase subtype enzymes. 2014 American Society for Cell Biology Annual Meeting, 2014, Philadelphia, USA.

【澁川明正】

〈著書及び論文〉

大高泰靖, 武田光志, 齋藤彌, 澁川明正 : 薬学共用試験OSCEにおける時間管理の効率化の検討. 千葉科学大学紀要, 7, 111-114, 2014.

〈学会抄録集〉

内藤大介, 塚本美樹, 大高泰靖, 杉本幹治, 澁川明正 : 等温滴定型熱量測定法(ITC)を用いるアルブミンの薬物結合分析. 日本薬学会第134年会要旨集, 熊本, 2014.

稲垣万里菜, 大高泰靖, 杉本幹治, 澁川明正 : 高性能先端分析法と質量分析計を組み合わせたタンパク結合分析システムの条件検討. 日本薬学会第134年会要旨集, 熊本, 2014.

大高泰靖, 内藤大介, 石田唯, 杉本幹治, 澁川明正: ヒト血清アルブミン-薬物結合における競合効果の等温滴定型熱量計(VP-ITC)による高感度分析. 第50回熱測定討論会要旨集, 大阪, 2014.

【田井中幸司】

〈著書及び論文〉

K. Tainaka, T. Takizawa, H. Kobayashi, M. Umimura : Limited hip rotation and non-contact anterior cruciate ligament injury : A case-control study. *The Knee*, 21(1), 86-90, 2014.

田井中幸司, 瀧澤毅, 青木純一郎: 在宅高齢女性の生命予後と体力. *体力科学*, 63 (1), 205-212, 2014.

【高橋正人】

〈著書及び論文〉

Y. Oda, K. Hada, M. Miyata, C. Takahata, Y. Hayashi, M. Takahashi, Y. Yajima, M. Fujinami, T. Ishikawa : Guanidinium Ylide-mediated Aziridination from Aryl Aldehydes: The Scope and Limitation for the Formation of Unactivated 3-Arylaziridine-2-carboxylates. *Synthesis*, 46, 2201-2219, 2014.

M. Takahashi, N. Suzuki, T. Ishikawa, H-Y. Huang, H-S. Chang, I-S. Chen : Unprecedented 8,9'-Neolignans: Enantioselective Synthesis of Possible Stereoisomers for Structural Determination. *Journal of Natural Products*, 77, 2585-2589, 2014.

【辻野義雄】

〈著書及び論文〉

岡村章紀, 辻野義雄 : H₂O₂を使用しない新規ヘアカラー技術の開発. *フレグランスジャーナル*, 3, 17-22, 2014.

辻野義雄, 上門潤一郎, 西垣祥子: シャンプー製剤における毛髪表面のトライボロジー. *トライボロジスト*, 8, 477-483, 2014.

辻野義雄: 第13章「頭髪(ヘアケア)化粧品」, *コスメティックサイエンス~化粧品の境を知る~*. 共立出版, 東京, 181-198, 2014.

辻野義雄：第8回 トリートメント剤をつくる，辻野教授の実践ケミカル・ラボ。marcel, 239, 56-61, 2014.

辻野義雄，高木昌宏：第9回 界面活性剤の洗浄力と刺激の関係，辻野教授の実践ケミカル・ラボ。marcel, 240, 36-43, 2014.

辻野義雄：第10回 カチオン化高分子を科学する，辻野教授の実践ケミカル・ラボ。marcel, 241, 46-51, 2014.

早坂友幸，辻野義雄：第11回 パーマ、カラーの前処理のPPTは残るのか，辻野教授の実践ケミカル・ラボ。marcel, 243, 44-51, 2014.

辻野義雄，三栖大介，佐野充尾，半澤則広，山本敏彦，今井建仁，鈴木貴徳，本田直樹，小池謙造：キューティクルで染まる？誰も教えてくれないヘアカラーの常識非常識。marcel, 244, 10-41, 2014.

辻野義雄：第12回 アルカリ剤による「色の堅牢性」について，辻野教授の実践ケミカル・ラボ。marcel, 245, 50-55, 2014.

上野朋義，浦広昌，辻野義雄，佐野充尾：第13回 トリートメント系の“濃い”シリコーンはパーマ、カラーの邪魔をするのか，辻野教授の実践ケミカル・ラボ。marcel, 249, 44-51, 2014.

〈学会抄録集〉

T. Takagi, Y. Tsujino : Evaluation of Sensory irritation by cell-size liposome. 21st IFSCC (The International Federation of Societies of Cosmetic Chemists) Congress, French, 2014, Palais des Congres

藪内里実，遠藤智史，白京玉，星野邦秀，辻野義雄，下川直史，高木昌宏：T細胞における冷感剤メントールの膜流動性への影響と信号伝達。日本化学会第94春季年会要旨集，名古屋大学 東山キャンパス，2014.

竹村征樹，依田毅，下川直史，辻野義雄，高木昌宏：アミノ酸系界面活性剤による生体模倣膜ダイナミクスと皮膚刺激性。日本化学会第94春季年会要旨集，名古屋大学 東山キャンパス，2014.

藪内里実, 遠藤智史, 白京玉, 星野邦秀, 辻野義雄, 下川直史, 高木 昌宏: 冷感剤メントールによるT細胞の膜流動性変化と信号伝達. 第66回日本生物工学会大会要旨集, 札幌, 2014.

竹村征樹, 依田毅, 下川直史, 辻野義雄, 高木昌宏: 膜ダイナミクスから見たアミノ酸系界面活性剤の皮膚刺激性. 第66回日本生物工学会大会要旨集, 札幌, 2014.

藪内里実, 遠藤智史, 白京玉, 星野邦秀, 辻野義雄, 下川直史, 高木昌宏: 冷感剤メントールがT細胞の膜流動性と信号伝達に与える影響. 第8回バイオ関連化学シンポジウム, 岡山, 2014, 日本化学会.

辻野義雄: 最新コスメティックサイエンスと化粧品業界の企業動向. 化学生命工学特別セミナー, 岡山, 2014, 岡山大学大学院自然科学研究科.

【照井祐介】

〈著書及び論文〉

A. Sakamoto, Y. Terui, C. Horie, T. Fukui, T. Masuzawa, S. Sugawara, S. Shigeta, T. Shigeta, K. Igarashi, and K. Kashiwagi : Antibacterial effects by protruding and recessed shark skin micro-patterned surfaces of polyacrylate plate with a shallow groove. FEMS Microbiology Letters.361, 10-16, 2014.

Y. Terui, S. D. Saroj, A. Sakamoto, T. Yoshida, K. Higashi, S. Kurihara, H. Suzuki, T. Toida, K. Kashiwagi, and K. Igarashi : Properties of putrescine uptake by PotFGHI and PuuP and their physiological significance in *Escherichia coli*. Amino Acids, 46, 661-670, 2014.

〈学会抄録集〉

山本拓, 吉田健人, 照井祐介, 坂本明彦, 山本兼由, 石浜明, 鈴木秀之, 五十嵐一衛, 柏木敬子: 酸化ストレス下におけるポリアミンモジュロンの生理的役割解明. 日本ポリアミン学会第5回年会要旨集, 銚子, 2014.

中村瑞穂, 坂本明彦, 照井祐介, 富取秀行, 齋木遼太郎, 吉田円, 五十嵐一衛, 柏木敬子: アクロレイン耐性細胞Nuero2a-ATD-2の毒性解除機構の解明. 日本ポリアミン学会第5回年会要旨集, 銚子, 2014.

坂本明彦, 照井祐介, 堀江千紘, 福井貴史, 増澤俊幸, 菅原申太郎, 重田核, 重田龍男, 五十嵐一衛, 柏木敬子: サメ肌抗菌シートによる緑膿菌のバイオフィルム形成及びswarming motilityの抑制. 日本薬学会第134年会要旨集, 熊本, 2014.

吉田健人, 坂本明彦, 照井祐介, 山本拓, 山本兼由, 石浜明, 鈴木秀之, 五十嵐一衛, 柏木敬子: 酸化ストレス下におけるポリアミンの細胞増殖及び細胞生存率に果たす役割. 日本薬学会第134年会要旨集, 熊本, 2014.

中田貫太, 坂本明彦, 萩田啓暉, 照井祐介, 富取秀行, 吉田円, 五十嵐一衛, 柏木敬子: 尿中アクロレイン代謝物3-HPMAの簡易測定法の検討. 「ポリアミンと核酸の共進化」第13回合同シンポジウム抄録集, 東京, 2014.

坂本明彦, 照井祐介, 富取秀行, 吉田円, 五十嵐一衛, 柏木敬子: 尿中アクロレイン代謝物3-HPMAの簡易測定法の開発. 第87回日本生化学会大会要旨集, 京都, 2014.

吉田健人, 坂本明彦, 照井祐介, 山本拓, 山本兼由, 石浜明, 鈴木秀之, 五十嵐一衛, 柏木敬子: 酸化ストレス下におけるポリアミンの生理機能解析. 第87回日本生化学会大会要旨集, 京都, 2014.

K. Igarashi, Y. Terui, A. Sakamoto, K. Kashiwagi: Polyamine stimulation of protein synthesis in both prokaryotes and eukaryotes. Third International Conference on Polyamines: Biochemical, Physiological and Clinical Perspectives, Ubatuba-SP, Brazil, 2014.

【橋爪烈】

〈著書及び論文〉

後藤明(監訳), 亀谷学, 橋爪烈, 松本隆志, 横内吾郎(訳): フレッド・M・ドナー著『イスラームの誕生—信仰者からムスリムへ』. 慶應義塾大学出版会, 東京, 2014年

橋爪烈: 「正統カリフ」概念の形成—スンナ派政治思想史の一断面として. 近藤洋平(編) 中東の思想と社会を読み解く, 45-73, 2014.

【生城山勝巳】

〈学会抄録集〉

山下純, 生城山勝巳: 災害直後に薬剤師ができることはまだ他にあるだろうか?. 日本災害医療薬剤師学会第3回学術大会要旨集, 東京, 2014.

生城山勝巳, 飯嶋久志: 薬局薬剤師がフィジカルアセスメントを行う上での問題点は何か?. 日本薬学会第134年会要旨集, 熊本, 2014.

【福井貴史】

〈学会抄録集〉

節句田恵美, 岡澤立夫, 福井貴史: 室内観賞用花苗の栽培容器に使う繊維素材への抗菌性の付加研究, 第24回日本MRS年次大会, 横浜, 2014

【細川正清】

〈著書及び論文〉

Uno Yasuhiro, Uehara Shotaro, Hosokawa Masakiyo, Imai Teruko : Systematic identification and-characterization of carboxylesterases in cynomolgus macaques.

Drug Metab Dispos. 2014 Dec, 42 (12), 2002-2006.

細川正清: 5章-5 酵素誘導実験, 薬剤学実験法必携マニュアルII生物薬剤学(日本薬剤学会編集委員会編). 南江堂, 東京, 179-193, 2014

細川正清: 9章1-5 異物代謝に影響を及ぼす因子, 衛生薬学-健康と環境-(永沼章, 姫野誠一郎, 平塚明編). 丸善出版, 東京, 372-380, 2014

〈学会抄録集〉

Hosokawa Masakiyo, Hori Takeshi, Matsuanga Tamihide, Ohmori Shigeru : Dexamethasone mediate transcriptional regulation of carboxylesterase 1A1 gene in human fetal liver cells.

19th North American ISSX Meeting and 29th JSSX Annual Meeting, Hilton San Francisco, San Francisco, California, USA, 2014-10

【柘淵泰宏】

〈著書及び論文〉

柘淵泰宏: ストレス応答MAPキナーゼと薬剤性肝障害. 千葉科学大学紀要, 7, 151-158, 2014.

柘淵泰宏: 特集「薬物相互作用」(第2回) - CYPの阻害・誘導と薬物相互作用について-. 千葉県病薬会報, 186, 1-8, 2014.

〈学会抄録集〉

Y. Masubuchi, H. Kawasumi, W. Hirayama : Inhibitory effects of diltiazem on metabolism of N-desmethyldiltiazem to metabolic intermediate complexes with CYP3A. 20th International Symposium on Microsomes and Drug Oxidations. Stuttgart, Germany, 2014.

Y. Masubuchi, A. Ihara : Strain and sex differences in carbon tetrachloride-induced liver injury in mice. 19th North American ISSX / 29th JSSX Meeting. San Francisco, CA, USA, 2014.

林優馬, 松村篤, 桝淵泰宏 : 大豆イソフラボンによる薬剤性肝障害の防御とそのメカニズム. 日本薬学会第134年会講演要旨集, 熊本, 2014.

花岡彩奈, 椎木綾乃, 蒔田真大, 桝淵泰宏 : スルフォラファンによるアセトアミノフェン誘発肝障害の抑制とグルタチオン動態との関連. 日本薬学会第134年会講演要旨集, 熊本, 2014.

桝淵泰宏, 柳橋正哉, 渡邊靖子 : 薬剤性肝障害の性差モデルとしてのアセトアミノフェンとフロセミドの比較. 日本薬学会第134年会講演要旨集, 熊本, 2014.

【三森盛亮】

〈著書及び論文〉

Kawada K, Iekumo T, Saito R, Kaneko M, Mimori S, Nomura Y, Okuma Y : Aberrant neuronal differentiation and inhibition of dendrite outgrowth resulting from endoplasmic reticulum stress. J Neurosci Res., 92(9), 1122-1133, 2014.

〈学会抄録集〉

S. Mimori, Y. Murakami, H. Hamana, H. Ohtaka, K. Kawada, M. Kaneko, Y. Okuma, A. Nishi, Y. Nomura : Neuroprotective effects of 4-phenylbutyric acid and its derivatives: possible therapeutics for neurodegenerative diseases. 13th International Geneva/Springfield Symposium on Advances in Alzheimer Therapy, Geneva, Switzerland, 2014.

三森盛亮, 大高泰靖, 村上泰興, 浜名洋, 川田浩一, 金子雅幸, 大熊康修, 野村靖幸 : ツニカマイシンを用いた神経細胞死に対する4-フェニル酪酸の作用機作の解明. 次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム2014, 大阪, 2014-08

Koichi Kawada, Takaaki Iekumo, Ryo Saito, Seisuke Mimori, Yasuyuki Nomura, Yasunobu Okuma : The endoplasmic reticulum stress may contribute to the pathogenesis of the autism spectrum disorders. CINP2014, Vancouver, 2014-06.

Seisuke Mimori, Hiroyasu Ohtaka, Koichi Kawada, Masayuki Kaneko, Yasuyuki Nomura, Yasunobu Okuma, Yasuoki Murakami, Hiroshi Hamana : Studies of the mechanism of action in protective effect against neuronal cell death of 4-phenylbutyrate and its derivatives for therapeutic agents of neurodegenerative disease. CINP2014, Vancouver, 2014-06.

【柳澤泰任】

〈著書及び論文〉

Y. Yanagisawa, T. Chatake, and Y. Morimoto : Preparation of nattokinase and menaquinone-7 for neutron experiments. KURRI Progress Report 2013, Research Reactor Institute, Kyoto University, 135-135, 2014.

須見洋行, 今井雅敏, 内藤佐和, 矢田貝智恵子, 大杉忠則, 柳澤泰任, 吉田悦男, 丸山眞杉 : ビーポーレン, ローヤルゼリーの *Bacillus subtilis natto* による発酵 — 循環改善, 骨疾患予防剤の開発 —. *New Food Industry*, 56(3), 7-12, 2014.

【横山悟】

〈著書及び論文〉

Satoru Yokoyama, Kei Takahashi, Ryuta Kawashima : Animacy or case marker order?: priority information for online sentence comprehension in a head-final language. *PLoS one*, 9, e93109, 2014.

Yosuke Hashimoto, Satoru Yokoyama, Ryuta Kawashima : Neural differences in processing of case particles in Japanese: an fMRI study. *Brain and behavior*, 4, 180-186, 2014.

Norbert Maïonchi-Pino, Yasuyuki Taki, Annie Magnan, Satoru Yokoyama, Jean Écalte, Kei Takahashi, Hiroshi Hashizume, Ryuta Kawashima : Sonority-related markedness drives the misperception of unattested onset clusters in French listeners. *L'Année psychologique*, 40238, 1-26, 2014.

松永理恵, 横山悟, 小川健二, 阿部純一, 今水寛 : 習熟に伴う行動と脳の変容 : 言語, 音楽, 運動の学習から探る, 日本心理学会第78回大会, 京都, 2014.

危機管理学部

危機管理システム学科

【大澤文護】

〈著書及び論文〉

大澤文護：記者の目「北朝鮮・張成沢氏粛清 日韓関係改善の好機」．毎日新聞1月31日付朝刊
オピニオン面，東京，10面，2014

大澤文護：フィリピン大学医学部レイテ分校 災害に負けない地域医療の理想．週刊エコノミスト
2014年3月25日号．毎日新聞社，東京，48-49，2014

大澤文護：日韓併合100年以降に残された課題（10）対馬の知恵．レッツ82号．日本の戦争責任
資料センター，東京，6-9，2014

大澤文護：日韓併合100年以降に残された課題（11）続・対馬の知恵．レッツ83号．日本の戦争
責任資料センター，東京，9-12，2014

大澤文護：アジアの中の日本（10）忘れられない光景 インド洋大津波 アンダマンニコバル諸
島．天理時報1月26日号．天理教道友社，奈良，8面，2014

大澤文護：アジアの中の日本（11）レイテ島の医学生から学んだこと．天理時報3月9日号．天
理教道友社，奈良，8面，2014

大澤文護：アジアの中の日本（12）揺れる3拍子—日韓の相違を考える．天理時報4月27日号．
天理教道友社，奈良，6面，2014

大澤文護：アジアの中の日本（13）世界一悲しい「父母の日」—韓国セウォル号沈没事故．天理時
報6月1日号．天理教道友社，奈良，6面，2014

大澤文護：アジアの中の日本（14）「25年後に住みたい日本を作るには」WHO世界ハンセン病対
策プログラムチームリーダー、スマナ・バルア氏の言葉．天理時報7月6日号．天理教道友社，
奈良，6面，2014

大澤文護：アジアの中の日本 (15) 白いキムチと北朝鮮. 天理時報8月24日号. 天理教道友社, 奈良, 8面, 2014

大澤文護：アジアの中の日本 (16) 「未来志向の落とし穴」—最近の日韓関係を考える. 天理時報9月21日号. 天理教道友社, 奈良, 6面, 2014

大澤文護：アジアの中の日本 (17) あるイスラム指導者の願い—ミンダナオ紛争の現場から. 天理時報11月9日号. 天理教道友社, 奈良, 6面, 2014

大澤文護：アジアの中の日本 (18) 「知日派のつぶやき」—日韓親善を考える. 天理時報12月21日号. 天理教道友社, 奈良, 6面, 2014

〈学会抄録集〉

大澤文護：フィリピン大学レイテ分校の挑戦と課題 台風30号(フィリピン名・ヨランダ)被害と今後の協力のあり方を含めて. 第2回佐久国際保健セミナー(Saku Global Health Seminar 2014)「日本と世界で地域の健康を守る人を育てる」発表要旨集, 長野, 2014年8月2日・3日, 佐久総合病院国際保健医療科国際保健委員会

大澤文護：“한일 미디어에 나타난 한일관계 인식 차이는 무엇인가?” NEAR (North East Asia Research) - 조선일보 공동 컨퍼런스 『한일관계 50 년과미래』 Session#2 Abe 의 정치 문화노선과 한일관계 발표자료, 제주, 2014년8월28일~30일, NEAR - 조선일보

大澤文護：教授は踊る—伝統文化体験から見る日韓相互理解深化の必要性. 日韓文化交流基金専門家講演要旨. 日韓文化交流基金NEWS72号(2014年12月27日), 東京, 2014, 公益財団法人・日韓文化交流基金

【木村栄宏】

〈著書及び論文〉

木村栄宏：企業のリスクマネジメント, 防火管理, 51, 15-27, 2014

木村栄宏：知っておきたい危機管理術「これってパワハラ」, 地方財務, 716, 216-217, 2014.

木村栄宏：知っておきたい危機管理術「事故を起こしてしまった」. 地方財務, 720, 198-199, 2014.

木村栄宏：知っておきたい危機管理術「危険を予知するには」. 地方財務, 724, 260-261, 2014.

【酒井明】

〈著書及び論文〉

酒井明：こんなときどうする？知っておきたい危機管理術、これってサイバー攻撃？. 月刊地方財務, 718(4), 178-179, 2014.

酒井明：こんなときどうする？知っておきたい危機管理術、海外でトラブルにまきこまれたら. 月刊地方財務, 722(8), 166-167, 2014.

酒井明：こんなときどうする？知っておきたい危機管理術、エボラ出血熱は抑えられるのか？. 月刊地方財務, 726(12), 175-176, 2014.

【長谷川和俊】

〈著書及び論文〉

長谷川和俊：危険物のリスク管理—現状と今後—. 危険物と保安, 増刊号(全国危険物安全協会), 20-28, 2014

〈学会抄録集〉

長谷川和俊：最近の化学産業災害の根幹を探る. 第47回安全工学研究発表会講演予稿集, 2014

【藤本一雄】

〈著書及び論文〉

藤本一雄, 戸塚唯氏：2011年東北地方太平洋沖地震の危機対応時に千葉・茨城県の小・中学校が直面した問題の因果関係. 自然災害科学, 32(4), 313-322, 2014.

〈学会抄録集〉

藤本一雄, 原田典斉：OODAループの観点から見た東日本大震災での学校の危機対応における意思決定過程. 地域安全学会東日本大震災特別論文集, (3), 2014.

藤本一雄, 坂本尚史, 狩野 勉, 細川正清, 仲田博史, 室井房治, 近藤伸也：最悪の結果から考える弱点発見ワークショップの試行. 日本安全教育学会第15回宮城大会講演予稿集, 2014.

藤本一雄, 戸塚唯氏: 東日本大震災被災者の証言・体験談に基づく長引く後悔に関する一考察. 地域安全学会梗概集, (34), 2014.

環境危機管理学科

【安藤生大】

〈著書及び論文〉

安藤生大, 粕川正光: 銚子ジオパークの屏風ヶ浦ジオサイトを利用した体験型地学教育の効果 その2. 千葉科学大学紀要, 7, 11-24, 2014.

安藤生大: 千葉県銚子産メロンのライフサイクルCO₂の試算 その2. 千葉科学大学紀要, 7, 1-10, 2014.

【植木岳雪】

〈著書及び論文〉

植木岳雪: 日本の鮮新—下部更新統の古地磁気層序. 月刊地球号外, 63, 136-144, 2014.

植木岳雪: 生涯教育としての自然史教育のさまざまな方法: 研究者がアウトリーチ活動を行うための指針として. 千葉科学大学紀要, 7, 129-150, 2014.

植木岳雪: 三重県中部, 長島地域における土石流堆積物のAMS ¹⁴C年代. 地質調査研究報告, 65, 67-70, 2014.

植木岳雪: 三重県中部, 片上川の高位段丘堆積物. 地質調査研究報告, 65, 105-111, 2014.

植木岳雪: 「八王子地域の地質」(5万分の1地質図幅)の発行, 測量, 64(11), 53, 2014.

原 英俊・植木岳雪・辻野泰之.: 北川地域の地質. 地域地質研究報告(5万分の1地質図幅), 産業技術総合研究所地質調査総合センター, 1葉及び72p.

植木岳雪・鈴木毅彦: 第2章 八王子の地史・気候と植生 3. 丘陵の地形と地質, 新八王子市史 自然編. 八王子市, 東京, 39-51, 2014.

竹村貴人・植木岳雪・遠藤邦彦：3.6 東京都の地盤．新・関東の地盤．地盤工学会関東支部，東京，116-129，2014．

〈学会抄録集〉

植木岳雪：愛知県東部，三好層の古地磁気による編年．2014年日本第四紀学会講演要旨集，千葉，2014，日本第四紀学会．

【糟谷大河】

〈著書及び論文〉

Taiga Kasuya, Kunihiro Uno, Kentaro Hosaka : Reexamination of *Crepidotus crocophyllus* (Basidiomycota, Fungi) in Japan, with reference to its phylogenetic placement. The University Bulletin of Chiba Institute of Science, 7, 169-166, 2014.

糟谷大河：きのこ そのミクロの世界 第20回 腹菌類⑩. *faura*, 43, 62-63, 2014.

糟谷大河：きのこ そのミクロの世界 第21回 菌類と植物の関係①. *faura*, 44, 62-63, 2014.

糟谷大河：きのこ そのミクロの世界 第22回 菌類と植物の関係②. *faura*, 46, 62-63, 2014.

名部みち代，糟谷大河，保坂健太郎：日本新産種 *Leucoagaricus viridiflavus*(ハラタケ科)．日本菌学会会報，55，35-40，2014．

池田良幸，橋屋誠，糟谷大河：追補北陸のきのこ図鑑・付石川県菌蕈集録．橋本確文堂，金沢，2014．

〈学会抄録集〉

Taiga Kasuya, Miki Ikeda, Kentaro Hosaka, Qi Wang, Makoto Kakishima : Taxonomic reexamination of *Xeromphalina campanella* in East Asia. Abstract of the 10th International Mycological Congress, Bangkok, Thailand, 2014.

糟谷大河，竹橋誠司，保坂健太郎：茨城県より採集された *Hydropus* 属の未記載種．日本菌学会第58回大会講演要旨集，石川県小松市，2014．

池田美紀, 黒川悦子, 橋屋誠, 保坂健太郎, 糟谷大河: 日本産ヒメカバイロタケの分類学的再検討. 日本菌学会第58回大会講演要旨集, 石川県小松市, 2014.

河原栄, 糟谷大河: 日本産ヤブニワタケの分類学的再検討. 日本菌学会第58回大会講演要旨集, 石川県小松市, 2014.

名部みち代, 糟谷大河, 保坂健太郎: 日本新産種 *Leucoagaricus viridiflavus* (ハラタケ科). 日本菌学会第58回大会講演要旨集, 石川県小松市, 2014.

三上愛, 橋屋誠, 保坂健太郎, 糟谷大河: モグラ科動物の排泄所にはどのような菌根菌が潜んでいるのか? 日本菌学会第58回大会講演要旨集, 石川県小松市, 2014.

八島武志, 糟谷大河, 池田良幸: 石川県白山市で採集された白色マイタケの分類学的検討. 日本菌学会第58回大会講演要旨集, 石川県小松市, 2014.

【狩野勉】

〈著書及び論文〉

狩野勉: 大学での学びについて. 国際教育研究フォーラム, 61, 2-7, 2014.

狩野勉: これからの人材養成. 国際教育研究フォーラム, 63, 2-7, 2014.

狩野勉, 上北彰, 戸塚唯氏: 次世代教育の在り方を問う. 国際教育研究フォーラム, 64, 2-14, 2014.

【坂本尚史】

〈著書及び論文〉

Naoharu Murasawa, Hiroshi Koseki, Yusaku Iwata, Takabumi Sakamoto: Risk assessment of woody biomass fuels and waste using high-sensitivity calorimetry and gas chromatography. Waste and Biomass Valorization, 5(2), 223-233, 2014.

村沢直治, 古積博, 坂本尚史: 千葉科学大学危機管理学部と危機管理学博士の誕生. 安全工学, 53, 258-263, 2014.

村沢直治, 古積博, 坂本尚史: 私の博士論文: 災害廃棄物・再生資源物品等の熱危険性評価に関する研究. 火災誌, 64(5), 53-56, 2014.

【縫村崇行】

〈著書及び論文〉

縫村崇行: ヒマラヤにおけるリモートセンシングを用いた氷河研究の動向. 雪氷, 76(1), 105-114, 2014.

〈学会抄録集〉

縫村崇行, 藤田耕史, 坂井亜規子: ICESat レーザー高度計を用いた氷河涵養域の表面高度変化の補正と評価, 雪氷研究大会, 八戸, 2014.

縫村崇行, 藤田耕史, 坂井亜規子: ICESat レーザー高度計を用いた氷河の表面高度変化の補正と再評価, 地理情報システム学会, 春日井, 2014.

医療危機管理学科

【渭原博】

〈著書及び論文〉

H. Ihara, T. Kakinoki, A. Tani, M. Koyasu, Y. Oikawa, N. Matsumoto, Y. Morita, Y. Shino, K. Takamiya, M. Suzuki, N. Hashizume : Changes in serum levels of retinol and ascorbic acid in response to amounts of vitamins taken from the diets in young Japanese women. International Journal of Analytical Bio-Science, 2, 17-22, 2014.

H. Ihara, K. Hirota, M. Miura, I. Kitajima, M. Yamashita, F. Nomura, M. Nishimura, M. Totani, N. Hashizume, Y. Aoki, Y. Nagamura, K. Kamioka, K. Onda, S. Sunahara, T. Suzuki, M. Itabashi, M. Ishibashi, S. Ito, K. Ohashi, Y. Ohta, T. Nobori, K. Fujishiro, M. Maekawa, H. Miyano, T. Ando, K. Nishimura, N. Tsugawa, T. Okano : National Institute of Standards and Technology SRM 972 as a reference material for serum total 25-hydroxyvitamin D measurement. International Journal of Analytical Bio-Science, 2, 1-16, 2014.

涓原博, 橋詰直孝: ビタミン, パーフェクトガイド検査値辞典第2版, 総合医学社, 東京, 174-193, 2014.

涓原博: 機能検査, メディカルサイエンス臨床化学検査学-病態生化学の視点から, 近代出版, 東京, 378-385, 2014.

涓原博: ビタミン, 新版臨床化学第3版, 講談社, 東京, 281-286, 2014.

〈学会抄録集〉

涓原博, 篠良雄, 橋詰直孝: 米国・カナダの食事摂取基準策定法より算出した日本人のビタミンC推奨量. 生物試料分析, 37(1), 三重, 生物試料分析科学会, 2014.

小安未緒, 柿木孝志, 涓原博, 五十嵐広明, 羽金淑江, 橋詰直孝: 全血チアミン分画を用いたビタミンB₁栄養のタイプ分類の試み. 生物試料分析, 37(1), 三重, 生物試料分析科学会, 2014.

【海老根雅人】

〈著書及び論文〉

海老根雅人: 電気刺激による粘菌活性度の推定とその環境指標としての可能性 —走電性と菌体内ATP濃度との相関—, 電気学会論文誌C (電子・情報・システム部門誌), 134 (11), 1755-1759, 2014

〈学会抄録集〉

海老根雅人, 加藤修一: 水質汚染の生物学的指標 -粘菌ATP と環境因子-, 第7回21世紀科学と人間シンポジウム抄録集, 東京, 2014

【岡林徹】

〈著書及び論文〉

Masahiro Ozaki, Jun'ya Hori, Tohru Okabayashi : Evaluation of urea reduction ratio estimated from the integrated value of urea concentrations in spent dialysate. Therapeutic Apheresis and Dialysis, 18(2), 193-201, 2014.

岡林徹, 尾崎眞啓, 中川益生: 第8章第7節尿素センサによる血液透析モニタの開発事例, バイオセンサの先端科学技術と新製品への応用開発. 技術情報協会, 東京, 294-296, 2014.

〈学会抄録集〉

Yoshie Asahara, Tohru Okabayashi, Yuuma Morimoto, Masahiro Ozaki, Jun'ya Hori, Masuo Nakagawa : Analytical deduction of urea clearance based on 2-pool model. iSHD2014, Okinawa, 2014-04.

Jun'ya. Hori, Yoshie Asahara, Tohru Okabayashi, Masahiro Ozaki, Masuo Nakagawa : The evaluation of numerical simulation based on 2-pool model by experimental simulation of dialysis. International Society for Blood Purification and Therapeutic Apheresis Academy 2014 Joint Conference, Washington DC, 2014-09.

中川益生, 岡林徹, 浅原佳江 : 渦流型マイクロリアタを用いた尿素センサによる血液透析制御. 第31回「センサ・マイクロマシンと応用システム」シンポジウム, 島根, 2014-10.

【木内幸子】

〈学会抄録集〉

E. Hokazono, E. Ota, S. Osawa, S. Kiuchi, M. Akimoto, T. Tateishi, Y. Kayamori : Development of the high sensitive assay of protein by new principle of three dimensional complex with protein-copper-Chromazurol B. International Federation Clinical Chemistry WorldLab, Istanbul, 2014.

大澤 進, 木内幸子, 根本絢香 : 各種がんのバイオマーカーとしての尿中トリプトファンの酵素的測定法の開発. 第54回日本臨床化学会年次学術集会要旨集, 東京, 2014.

【黒木尚長】

〈著書及び論文〉

平沼高明, 木ノ元直樹, 有賀徹, 最上敦彦, 杉田雅彦, 黒木尚長, 小賀野晶一 : 新・判例診断 1 適切な医療行為を受ける期待権の侵害のみを理由とする整形外科医の不法行為責任の有無を検討する余地がないとされた事例. 賠償科学, 40, 51-77, 2014

平沼高明, 佐野誠, 杉田雅彦, 織田順, 黒木尚長, 有賀徹, 木ノ元直樹, 肥塚肇雄 : 新・判例診断 2 吐瀉窒息事件、大阪高裁へ差戻しされた事例. 賠償科学, 40, 78-103, 2014

黒木尚長 : 21章診療関連死, 死体検案ハンドブック(的場梁次・近藤稔和編著) 改訂第3版. 金芳堂, 京都, 326-329, 2014

的場梁次, 黒木尚長: 13章 内因性急死, 死体検案ハンドブック(的場梁次・近藤稔和編著) 改訂第3版. 金芳堂, 京都, 326-329, 2014

〈学会抄録集〉

H. Kuroki, K. Nakama, Y. Sakurai, A. Hata, N. Fujitani : Characteristics of heat related deaths and patients with heatstroke in Osaka. 9th International Symposium on Advances in Legal Medicine (ISALM), The Japanese Journal of Legal Medicine, 68(1),124-5, 2014, Fukuoka, Japan, 2014

畑明寿, 長谷川桃子, 櫻井嘉信, 黒木尚長, 藤谷登: スポーツに関連した熱中症の発生状況. 第21回日本健康体力栄養学会抄録集, 高知県高知市, 2014年3月1日.

【櫻井嘉信】

〈学会抄録集〉

H. Kuroki, K. Nakama, Y. Sakurai, A. Hata, N. Fujitani : Characteristics of heat related deaths and patients with heatstroke in Osaka. 9th International Symposium on Advances in Legal Medicine (ISALM), The Japanese Journal of Legal Medicine, 68(1),124-5, 2014, Fukuoka, Japan, 2014

畑明寿, 長谷川桃子, 櫻井嘉信, 黒木尚長, 藤谷登: スポーツに関連した熱中症の発生状況. 第21回日本健康体力栄養学会抄録集, 高知県高知市, 2014年3月1日.

【田中良】

〈著書及び論文〉

Ryo Tanaka : Abnormalities on myocardial perfusion images in patients with pacemaker implantation. 千葉科学大学紀要, 7, 59-68, 2014

〈学会抄録集〉

Keiko Yamamoto, Ryo Tanaka, Ryo Takahashi, Noboru Fujitani : Safety management using radiography during the inserting of Nasogastric tubes. The 4th. International Conference on Healthcare System Ergonomics and Patient Safety. 2014 in Taipei.

Keiko Yamamoto, Ryo Tanaka, Kiyomi Sudo, Noboru Fujitani : Confirming the insertion of nasoesophageal feeding tubes using X-ray and pH measurement through gastric fluid. 3rd World Congress of Clinical Safety. September 2014, Spain.

山元恵子, 田中良, 藤谷登: 経鼻栄養チューブ挿入位置の確認にX線撮影が必要である理由. 第8回医療の質安全学会学術集会要旨集, 千葉, 2014.

【畑明寿】

〈著書及び論文〉

Koichi Kato, Kenzo Yamanaka, Yasuyo Shimoda, Yuko Yamano, Kasuke Nagano, Akihisa Hata, Yoko Endo, Mariko Tachikawa, Ginji Endo : Arsine toxicity is induced by inhalation but not by percutaneous exposure in hairless mice. *The Journal of Toxicological Sciences*, 39(2), 301-310, 2014.

Akihisa Hata, Momoko Hasegawa, Hidetoshi Kurosawa, Kenzo Yamanaka, Yuko Yamano, Yoko Endo, Noboru Fujitani, Ginji Endo : Improving the Efficiency of Organoarsenic Extraction from Seaweeds. *Food Safety*, 2(4), 160-170, 2014.

〈学会抄録集〉

畑明寿, 長谷川桃子, 櫻井嘉信, 黒木尚長, 藤谷登: スポーツに関連した熱中症の発生状況. 第21回日本健康体力栄養学会抄録集, 高知県高知市, 2014年3月1日.

畑明寿, 長谷川桃子, 藤谷登: 台風による降雨が利根川水中の *Aeromonas* 属検出数に与える影響. 第84回日本衛生学会学術大会講演集, 岡山県岡山市, 2014年5月25-27日.

山内武紀, 山野優子, 山中健三, 畑明寿, 黒田嘉紀, 圓藤陽子, 圓藤吟史: アルシン曝露によるヘモグロビン付加体生. 第87回日本産業衛生学会抄録集, 岡山県岡山市, 2014年5月21-24日.

H. Kuroki, K. Nakama, Y. Sakurai, A. Hata, N. Fujitani : Characteristics of heat related deaths and patients with heatstroke in Osaka. 9th International Symposium on Advances in Legal Medicine (ISALM), *The Japanese Journal of Legal Medicine*, 68(1), 124-5, 2014, Fukuoka, Japan, 2014

島田絢菜, 畑明寿, 長谷川桃子, 藤谷登: 利根川河川水における薬剤耐性腸内細菌科細菌の調査～2011, 2012年度～. 第3回日臨技首都圏支部医学検査学会抄録集, 千葉県木更津市, 2014年9月13-14日.

菅原裕香, 外川杏南, 島田絢菜, 畑明寿, 藤谷登, 山本博, 柴原壽行: 銚子市内で飼育されているイヌ糞便からの薬剤耐性菌の検出. 第20回日本野生動物医学会大会抄録集, 茨城県つくば市, 2014年9月16-17日.

圓藤吟史, 畑明寿, 圓藤陽子: ヒ素の生物学的モニタリングの検討. 第42回産業中毒・生物学的モニタリング研究会抄録集, 長野県松本市, 2014年10月25-26日.

山内武紀, 山野優子, 山中健三, 畑明寿, 黒田嘉紀, 圓藤陽子, 圓藤吟史: マウスへのアルシン曝露によるヘモグロビンアダクト形成. 第42回産業中毒・生物学的モニタリング研究会抄録集, 長野県松本市, 2014年10月25-26日.

長谷川桃子, 畑明寿, 黒澤英俊, 山中健三, 山野優子, 圓藤陽子, 圓藤吟史, 藤谷登: ワカメに含まれる有機ヒ素化合物抽出法の検討. 第20回ヒ素シンポジウム抄録集, 千葉県銚子市, 2014年12月6日.

【福留伸幸】

〈著書及び論文〉

福留伸幸, 池田勝秀, 水口國雄: 神経芽腫群腫瘍の細胞学的研究. 医療と臨床検査機器・試薬, 37(6), 741-752, 2014.

福留伸幸, 水口國雄: 三次元再構築解析による脳室上衣腫の細胞学的検討. 医療と臨床検査機器・試薬, 37(5), 625-634, 2014.

福留伸幸: 病理検査学 実習書 臨床検査学実習書シリーズ. 医歯薬出版, 東京, 123-126, 2015.

福留伸幸: スタンダード細胞診テキスト. 医歯薬出版, 東京, 71-79, 119-125, 302-311, 2015.

【藤谷登】

〈著書及び論文〉

Akihisa Hata, Momoko Hasegawa, Hidetoshi Kurosawa, Kenzo Yamanaka, Yuko Yamano, Yoko Endo, Noboru Fujitani, Ginji Endo: Improving the Efficiency of Organoarsenic Extraction from Seaweeds. Food Safety, 2(4), 160-170, 2014.

〈学会抄録集〉

畑明寿, 長谷川桃子, 櫻井嘉信, 黒木尚長, 藤谷登: スポーツに関連した熱中症の発生状況. 第21回日本健康体力栄養学会抄録集, 高知県高知市, 2014年3月1日.

畑明寿, 長谷川桃子, 藤谷登: 台風による降雨が利根川水中の *Aeromonas* 属検出数に与える影響. 第84回日本衛生学会学術大会講演集, 岡山県岡山市, 2014年5月25-27日.

Kuroki H, Nakama K, Sakurai Y, Hata A, Fujitani N: Characteristics of heat-related deaths and patients with heatstroke differ in Osaka. 9th International Symposium on ADVANCES IN LEGAL MEDICINE, Fukuoka, Japan, 16-20 June 2014.

Keiko Yamamoto, Ryo Tanaka, Ryo Takahashi, Noboru Fujitani: Safety management using radiography during the inserting of Nasogastric tubes. 4th Healthcare system ergonomics and patient safety in 2014, Taipei, Taiwan, 23-26 June 2014.

島田絢菜, 畑明寿, 長谷川桃子, 藤谷登: 利根川河川水における薬剤耐性腸内細菌科細菌の調査～2011, 2012年度～. 第3回日臨技首都圏支部医学検査学会抄録集, 千葉県木更津市, 2014年9月13-14日.

菅原裕香, 外川杏南, 島田絢菜, 畑明寿, 藤谷登, 山本博, 柴原壽行: 銚子市内で飼育されているイヌ糞便からの薬剤耐性菌の検出. 第20回日本野生動物医学会大会抄録集, 茨城県つくば市, 2014年9月16-17日.

長谷川桃子, 畑明寿, 黒澤英俊, 山中健三, 山野優子, 圓藤陽子, 圓藤吟史, 藤谷登: ワカメに含まれる有機ヒ素化合物抽出法の検討. 第20回ヒ素シンポジウム抄録集, 千葉県銚子市, 2014年12月6日.

【松村聡】

〈学会抄録集〉

松村聡, 三村邦裕: 画像処理ソフトを用いた血液像解析の検討. 第15回日本検査血液学会学術集会, 宮城, 2014.

松村聡, 三村邦裕: 形態検査学習熟のための一手法 —画像処理ソフトを用いた血液像解析—. 第9回日本臨床検査学教育学会学術大会, 東京, 2014.

松村聡，三村邦裕：HPLCを用いた酒石酸抵抗性ホスファターゼ活性測定法の開発（第二報）．第61回日本臨床検査医学会学術集会，福岡，2014．

【三村邦裕】

〈著書及び論文〉

三村邦裕：臨床検査技師教育制度とカリキュラムそして卒業後の道．臨床検査技師になるためのORIENTATION2013，医歯薬出版株式会社，東京，21-26，2014．

三村邦裕編，森田耕司，ほか：平成27年版国家試験出題基準対応 臨床検査技師国家試験ファーストトレーニング．医歯薬出版株式会社，東京，2014．

三村邦裕，佐藤健次，伊藤昭三ほか：臨床検査技師国家試験問題集2015年版．医歯薬出版株式会社，東京，2014

三村邦裕ほか：臨床検査技師国家試験問題注解2015年版．金原出版，東京，2014．

三村邦裕：次世代の臨床検査技師教育に期待する．検査と技術，42(4)，350-351，2014．

三村邦裕：我が国の臨床検査技師教育．JJCLA，39(3)，305-312，2014．

三村邦裕：臨床検査技師教育の変遷と問題点．機器・試薬，39(4)，457-462，2014．

三村邦裕，水口國雄：卒後教育と認定資格．JJCLA，39(2)，203-206，2014．

三村邦裕，細井英司：次世代を担う臨床検査技師に必要な教育とは．臨床病理，62(5)，478-480，2014．

〈学会抄録集〉

三村邦裕：臨床検査技師教育における「松風伝古今」．第9回日本臨床検査学教育学会学術大会，東京，2014．

松村聡，三村邦裕：画像処理ソフトを用いた血液像解析の検討．第15回日本検査血液学会学術集会，宮城，2014．

松村聡, 三村邦裕: 形態検査学習熟のための一手法 –画像処理ソフトを用いた血液像解析–.
第9回日本臨床検査学教育学会学術大会, 東京, 2014.

松村聡, 三村邦裕: HPLCを用いた酒石酸抵抗性ホスファターゼ活性測定法の開発 (第二報).
第61回日本臨床検査医学会学術集会, 福岡, 2014.

工学技術危機管理学科

【船倉武夫】

〈学会抄録集〉

船倉武夫: (一社) 数学教育学会の責任. 数学教育学会誌 (臨時増刊) 2014年度数学教育学会秋季例会発表論文集, 134-136, 2014.

動物危機管理学科

【内川隆一】

〈論文及び著書〉

内川隆一, 市川真衣, 河野真友, 坂井美穂, 吉村誠人, 大山浩貴, 鎌北直実: 銚子市および神栖市の小・中・高校生のペット飼養に対する意識調査 – I. ペットの飼養状況について–. 千葉科学大学紀要, 7, 33-43, 2014.

内川隆一, 神田あゆみ, 古口美雪, 森奈津子, 菅原裕, 棟方早紀: 銚子市および神栖市の小・中・高校生のペット飼養に対する意識調査 – II. 野良犬、野良猫の現状と飼い主のモラルについて–. 千葉科学大学紀要, 7, 45-54, 2014.

【小野文子】

〈著書及び論文〉

Murayama Y, Masujin K, Imamura M, Ono F, Shibata H, Tobiume M, Yamamura T, Shimosaki N, Terao K, Yamakawa Y, Sata T : Ultrasensitive Detection of PrPSc in the Cerebrospinal Fluid and Blood of Macaques Infected with Bovine Spongiform Encephalopathy Prion. J Gen Virol. 2014 Jul 14.

高井伸二, 門平睦代, 青木博史, 村田浩一, 前田健, 小野文子, 山本茂貴: 解説: 野生鳥獣由来食肉の安全性確保に関する研究. 食品衛生研究, 64, 7-13, 2014

【加瀬ちひろ】

〈著書及び論文〉

Chihiro Kase, Yusuke Eguchi, Masuo Furuya, Katsuji Uetake, Toshio Tanaka : Study of invasion control in masked palm civets (*Paguma larvata*) using the Delboeuf illusion. *Animal Behaviour and Management*, 50(2), 69-75, 2014.

〈学会抄録集〉

加瀬ちひろ, 江口祐輔: 障害物と報酬の距離がハクビシンの行動に及ぼす影響. 日本家畜管理学会・応用動物行動学会2014年春季合同研究発表会, つくば, 2014.

【小林恒平】

〈著書及び論文〉

Kohei Kobayashi, Makoto Asano, Yojiro Yanagawa, Shingo Haneda, Motozumi Matsui : An Attempt to Induce Antibody Production for Immunocontraception in the Hokkaido Sika Deer (*Cervus nippon yessoensis*) by Immunization with a Porcine Zona Pellucida Synthetic Peptide No Access. *Mammal study*, 39(1), 59-64, 2014.

Emi Yamaguchi, Mariko Sashika, Kei Fujii, Kohei Kobayashi, Vuong Nghia Buia, Haruko Ogawa, Kunitoshi Imai : Prevalence of multiple subtypes of influenza A virus in Japanese wild raccoons. *Virus Research*, (189), 8-13. 2014.

浅野玄, 小林恒平: 繁殖抑制とくに避妊ワクチンによる野生動物の個体数管理の展望と課題. 獣医畜産新報, 67(9), 667-672, 2014

〈学会抄録集〉

富安洵平, 松本直也, 坂元秀行, 柳川洋二郎, 永野昌志, 小林恒平, 松井基純: 交尾期にみられる雄成獣エゾヒグマ背部皮膚腺の変化. 日本哺乳類学会2014年度大会抄録集, 京都, 2014

山口恵美, 高田まゆら, 藤井啓, 小林恒平, 今井邦俊, 門平睦代: 北海道十勝地域のアライグマと畜産業との関係; 畜舎はアライグマの肥育小屋? 日本哺乳類学会2014年度大会抄録集, 京都, 2014

松山亮太, 岡寺康太, 柳川洋二郎, 三竹博道, 小林恒平, 中村大輔, 浅野玄, 伊藤直人, 秦寛, 近藤誠司, 恒光裕, 杉山誠, 鈴木正嗣: 北海道道南地域のエゾシカにおけるロタウイルスAおよびウシコロナウイルス遺伝子保有状況および抗体保有状況. 野生動物と社会学会第20回大会抄録, 愛知, 2014

【柴原壽行】

〈著書及び論文〉

柴原壽行: 第3章「実験動物学－実験動物の管理学」, 動物飼養管理学, インターズー, 東京, 147-152, 2014.

柴原壽行: 第3章「実験動物学－動物実験代替法」, 動物飼養管理学, インターズー, 東京, 169-171, 2014.

〈学会抄録集〉

柴原壽行, 永田直也, 小森貴史, 高橋希枝, 谷山由希子, 吉田裕平, 丸芳敬, 吉川泰弘: 千葉県房総半島部におけるウエステルマン肺吸虫(2倍体型)の地理的分布ならびに捕獲イノシシ筋肉内からの肺吸虫幼虫の検出, 第20回日本野生動物医学会大会講演要旨集, つくば, 2014.

外川杏南, 菅原裕香, 長谷川桃子, 畑明寿, 藤谷登, 山本博, 柴原壽行: 関東地方で収集したハト糞便からの薬剤耐性菌の検出, 第20回日本野生動物医学会大会講演要旨集, つくば, 2014.

久保憲昭, 山本直土, 金子末廣, 坂本雅志, 山中仁木, 柴原壽行, 大沢一貴: ネズミ盲腸蟻虫のイベルメクチン噴霧による駆虫方法の再検討, 第34回日本実験動物技術者協会九州支部研究発表会講演要旨集, 宮崎, 2014.

【高山啓子】

〈著書及び論文〉

銚子市都市再生研究会: 銚子市漁港第一卸売市場周辺活性化計画, 銚子市, 銚子市, 2014

【田中紀子】

〈著書及び論文〉

田中紀子: 第3章「非臨床に関するデータ・情報の取得とまとめ方」 第4節「申請から検討する読みやすい説得力のある申請資料とは」. 医療品/医療危機の承認申請書の上手な書き方・まとめ方. 技術情報協会, 東京, 86-93, 2014.

〈学会抄録集〉

田中紀子, 福嶋優子, 瀧澤毅, 岡野昇三, 田中綾, 岩崎利郎: 動物診療施設における医薬品処方実態調査(6). ~複数病院データの統合解析と年度推移~. 日本獣医内科学アカデミー第10回記念学術大会抄録集, 1, 2014, 横浜.

福嶋優子, 田中紀子, 瀧澤毅, 岡野昇三, 田中綾, 岩崎利郎: 動物診療施設における医薬品処方実態調査(7). ~複数病院における腫瘍用薬の処方比較と年度推移~. 日本獣医内科学アカデミー第10回記念学術大会抄録集, 1, 2014, 横浜.

田中紀子: 動物病院における医薬品処方実態調査. ~複数施設データ統合解析と経年変化~. 第57回日本獣医学会学術集会講演要旨集, 札幌, 2014.

【堀本政夫】

〈著書及び論文〉

Makoto Ema, Katsumi Endoh, Ryou Fukushima, Sakiko Fujii, Hiroaki Hara, Mutsuko Hirata-Koizumi, Akihiko Hirose, Hitoshi Hojo, Masao Horimoto, Nobuhito Hoshino, Yoshinori Hosokawa, Yukari Imai, Hiroshi Inada, Kunifumi Inawaka, Keiichi Itoh, Yoshihiro Katsumata, Hiroyuki Izumi, Hirohito Kato, Maki Maeda, Kiyoshi Matsumoto, Seiki Matsuo, Toshiki Matsuoka, Ikuo Matsuura, Hiroshi Mineshima, Yoji Miwa, Nao Nakano, Masato Naya, Hiroko Noyori, Takafumi Ohta, Harutaka Oku, Atsushi Ono, Tatsuya Shimizu, Kazuhiro Shimomura, Ikuro Takakura, Ryota Tanaka, Taishi Tateishi, Yuko Tominaga, Tohru Uesugi, Chizuru Urakawa, Kaoru Yabe, Akihito Yamashita, Toshiaki Yamaguchi, Ryohei Yokoi : Historical control data on developmental toxicity studies in rodents. *Congenital Anomalies*, 54, 150-161, 2014.

〈学会抄録集〉

堀本政夫, 濱嶋藍里, 水橋美保, 土谷展子, 堀籠由希: フルシトシンで誘発されるラット骨格異常について. 第41回日本毒性学会学術年会要旨集, 神戸, 2014.

野崎裕美, 横谷亮, 佐々木啓, 伊藤浩太, 奥村佳奈子, 中山拓生, 石川典子, 古川正敏, 平田真理子, 堀本政夫, 松浦正男: 新規食餌性肥満動物モデルとしての有用性に関する検討II. 第41回日本毒性学会学術年会要旨集, 神戸, 2014.

看護学部

【安藤智子】

〈著書及び論文〉

安藤智子：被虐待者が養護者から離れて生活することを決断する要因；3事例の分析．高齢者虐待防止研究，10(1)，188-195，2014.

安藤智子，草野恵美子，岩本里織，宮崎美砂子ほか：公衆衛生看護学テキスト3 公衆衛生看護活動Ⅰ．医歯薬出版，東京，126-145，2014.

〈学会抄録集〉

安藤智子，永田紋子：A市の在宅看取りに関する医療・介護連携の課題．千葉看護学会第20回学術集会講演集，千葉，2014.

【市原真穂】

〈著書及び論文〉

市原真穂：障がい児の痛みの種類と原因 (総特集 障がい児の痛みと不安のケア) -- (知っておきたい知識)．小児看護，37(5)，544-552，2014.

市原真穂：乳幼児期における障がい児の痛みや不安 (総特集 障がい児の痛みと不安のケア) -- (発達段階により生じやすい痛みや不安)．小児看護，37(5)，566-573，2014.

市原真穂，栗原弘幸，景山朋子：当施設における骨折リスクアセスメント指標の検討．重症心身障害療育学会誌，9(2)，225-228，2014.

石井邦子，荒木暁子，小池幸子，市原真穂，水野芳子，佐藤紀子，林ひろみ，北川良子，小澤治美：育児上の特別な配慮を要する乳幼児の孫育児における祖父母の体験．千葉看護学会会誌，20(1)，1-10，2014

〈学会抄録集〉

市原真穂：重症心身障害児/者通園事業における高度実践看護．第1回日本CNS看護学会，東京，2014，日本専門看護師協議会，2014

市原真穂, 笹木忍, 中村幸子: 小児看護専門看護師の実践評価ツールの作成と試用. 日本小児看護学会第25回学術集会, 東京, 2014, 日本小児看護学会, 2014

【梅田(齋藤)君枝】

〈著書及び論文〉

齋藤君枝, 坂井さゆり訳: 第四章構造分析, 人間科学のためのナラティブ研究法. クオリティケア, 東京, 147-196, 2014.

清水詩子, 齋藤君枝, 青木萩子: 新潟県中越沖地震後に応急仮設住宅に入居した被災高齢者に対する生活支援相談員の「見守り」の過程. 日本災害看護学会, 15(3), 15-26, 2014.

堀由美子, 齋藤君枝: 家族介護者の健康管理に伴う判断困難性と医療職支援. 新潟大学保健学雑誌, 11(1), 7-15, 2014.

〈学会抄録集〉

Yutaka Matsumoto, Ayako Nishihara, Kimie Saito, Junko Fuse : Potential risks of the torches for nocturnal rounds. International forum on quality and safety in healthcare, Paris, France, 2014.

Mayumi Kato, Hagiko Aoki, Kimie Saito, Miho Shogenji, Yoshimi Taniguchi, Masyitha A Irwan, Moe Inotsume : Identifying Problems in Bedside Hygiene Care among Japanese Hospital. 35th International Association for Human Caring Conference, Kyoto, 2014.

堀由美子, 齋藤君枝: 家族介護者における判断困難性と医療専門職支援の影響～健康状態の変調に対応する介護経験の分析～. 第18回日本在宅ケア学会学術集会抄録集, 大阪, 2014.

青木萩子, 成澤幸子, 齋藤君枝: レビー小体型認知症の一高齢者女性における wandering 関連行動と気象との関連. 第29回日本老年精神医学会抄録集, 東京, 2014.

青木萩子, 岩佐有華, 齋藤君枝: 福島原発事故後応急仮設住宅で生活する人々の夏季と冬季の体力・体組成の変化—健康相談会参加者を対象に—. 第16回日本災害看護学会抄録集, 東京, 2014.

青木萩子, 齋藤君枝: 原発避難者の応急仮設住宅居住1年後の生活変化. 第34回日本看護科学学会学術集会抄録集, 愛知, 2014.

【大塚朱美】

〈学会抄録集〉

大塚朱美, 松永恵, 斉藤ふくみ: 生徒の介入拒否から考察する養護の作用-1型糖尿病をもつ生徒の事例検討から-. 学校健康相談研究, 東京, 日本学校健康相談学会, 2014.

大塚朱美: 夜間定時制生徒の健康課題-食事と生活の実態から-. 第22回学術集会抄録集, 千葉, 日本養護教諭教育学会, 2014.

【富樫千秋】

〈著書及び論文〉

富樫千秋, 林美奈子, 鈴木洋司ほか: ゼミ&授業支援サイト(Webcom)を活用して解剖学・生理学を学ぶシステムの効果, 目白大学高等教育研究, 20, 111-114, 2014.

亀岡正二, 富樫千秋: プリセプターのリーダーシップ行動と新人看護師の組織社会化との関連. 日本看護学教育学会誌, 23(3), 1-13, 2014.

亀岡正二, 富樫千秋: リアリティショックが新卒看護師の就労意識に及ぼす影響. Nursing BUSINESS, 8(2), 101-145, 2014.

〈学会抄録集〉

富樫千秋, 白垣理恵子, 佐久間夕美子, 叶谷由佳: 妊娠中の女性看護師を対象とした出産後のキャリア継続要因. 第18回日本看護管理学会学術集会抄録集, 愛媛, 2014.

境俊子, 富樫千秋: 中堅看護師の自己効力感に影響する要因. 第18回日本看護管理学会学術集会抄録集, 愛媛, 2014

【長島緑】

〈学会抄録集〉

M. Nagashima, T. Aida, A. Katada, A. Mikami: Rehabilitation program of re-establishing daily life for clients with cognitive dysfunction, p31, National Rehabilitation Education Conference, USA, 2014.

T. Aida, T. Yamada, M. Nagashima: Collaboration between agencies which supported client with high brain dysfunction, p32, National Rehabilitation Education Conference, USA, 2014.

教職課程

【戸塚唯氏】

〈著書及び論文〉

藤本一雄, 戸塚唯氏：2011年東北地方太平洋沖地震の危機対応時に千葉・茨城県の小中学校が直面した問題. 自然災害科学, 32, 313-322, 2014.