

薬学部

足立達美, 片本祐輔, 岩館誠実, 柳澤泰任, 安田一郎: メチル水銀が誘導する大脳半球及び小脳アストロサイトの形態変化. 日本薬学会第132年会講演要旨集, 横浜, 2013.

Omura, T, Kaneko, M, Okuma, Y, Matsubara, K, Nomura, Y: Endoplasmic Reticulum Stress and Parkinson's Disease: The Role of HRD1 in Averting Apoptosis in Neurodegenerative Disease. *Oxid Med Cell Longev*, 2013:39854, 2013.

Hosoi T, Nomura J, Okuma Y, Nomura Y: Neurochemical and pharmacological characteristics in senescence-accelerated mouse P8 and P10. *The Senescence-Accelerated Mouse (SAM): Achievements and Future Directions*, Elsevier, Amsterdam, 175-179, 2013.

H. Ohtaka, Y. Kawasaki, M. Kodama: Phase transitions of highly asymmetric chain-length N-lignoceryl sphingomyelin (C24:0-SM) bilayer. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, 113, 1593-1602, 2013.

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) を用いた血漿タンパク質-薬物結合解析. 日本薬学会第133年会要旨集, 横浜, 2013-03.

加藤廣幸, 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合せた薬物-血漿タンパク結合分析システムの開発. 日本薬学会第133年会要旨集, 横浜, 2013-03.

橋本陽輔, 竹村征樹, 大高泰靖, 山下裕司, 坂本一民: 表皮角層中のウロカニン酸異性体比と皮膚性状の関係に関する研究. 第38回日本化粧品学会, 東京, 2013-06.

塚本美樹, 内藤大介, 大高泰靖, 杉本幹治, 澁川明正: 等温滴定型熱量計 (ITC) を用いた血漿タンパク質-薬物結合に及ぼす測定条件の影響. 第26回バイオメディカル分析科学シンポジウム, 東京, 2013-08.

桑原悠, 油井研一, 酒井健一, 酒井秀樹, 阿部正彦, 二木史朗, 大高泰靖, 山下裕司, 坂本一民: リポソームの形状変化による膜透過性ペプチドの機能制御. 第64回コロイドおよび界面化学討論会, 名古屋, 2013-09.

手谷萌美, 桑原悠, 油井研一, 阿部正彦, 二木史朗, 大高泰靖, 山下裕司, 坂本一民: SOPC リポソームの粒子径と膜の熱挙動の関係. 第64回コロイドおよび界面化学討論会, 名古屋, 2013-09.

富永敏弘, Andrew D. Scully, 大高泰靖, 竹崎誠: 拡散を伴う光誘起電子移動反応の解析と固有パラメーターの算出: ポルフィリン-キノロン系. 第36回溶液化学シンポジウム, 札幌, 2013-10.

大高泰靖, 塚本美樹, 内藤大介, 杉本幹治, 澁川明正: 等温滴定型熱量計 (ITC) を用いたヒト血清アルブミン-薬物結合に及ぼす測定条件の影響. 第49回熱測定討論会, 習志野, 2013-10.

- 手谷萌美, 桑原悠, 油井研一, 阿部正彦, 二木史朗, 大高泰靖, 山下裕司, 坂本一民 : SOPC リポソームの粒子径と膜の熱挙動関係. 2013年材料技術研究協会討論会, 野田, 2013-12.
- 桑原悠, 油井研一, 酒井健一, 酒井秀樹, 阿部正彦, 二木史朗, 大高泰靖, 山下裕司, 坂本一民 : 細胞膜モデルとしてのリポソームの機能解析. 2013年材料技術研究協会討論会, 野田, 2013-12.
- 橋本陽輔, 竹村征樹, 大高泰靖, 山下裕司, 坂本一民 : 環境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. 日本油化学会第52回年会要旨集, 仙台, 2013.
- 岡本能弘, 原隆純, 福井貴史, 増澤俊幸 : プロポリスのTh1分化抑制作用と炎症性腸疾患モデルマウスに対する効果の検討. 第25回微生物シンポジウム抄録集, 静岡, 2013.
- 原隆純, 岡本能弘, 福井貴史, 増澤俊幸 : ブラジル産プロポリスのTh1分化阻害作用と炎症性腸疾患予防効果の検討. 日本薬学会第133年会, 横浜, 2013-3.
- 岡本能弘 : コーヒー継続摂取のTh17分化制御作用の検討. 日本食品免疫学会第9回学術大会, 東京, 2013.
- Yoshihiro Okamoto, Takazumi Hara, Tatsuya Ebato, Takashi Fukui, Toshiyuki Masuzawa : Brazilian propolis ameliorates trinitrobenzene sulphonic acid-induced colitis in mice by inhibiting Th1 differentiation. *International Immunopharmacology*, 16(2), 178-83, 2013.
- Yoshihiro Okamoto, Takazumi Hara, Tatsuya Ebato, Takashi Fukui, Toshiyuki Masuzawa : Brazilian propolis ameliorates trinitrobenzene sulfonic acid-induced colitis in mice by inhibiting Th1 differentiation. 第78回日本インターフェロン・サイトカイン学会第21回マクロファージ分子細胞生物学国際シンポジウム合同学術集会, 東京, 2013.
- Ryotaro Saiki, Yuki Yoshizawa, Anna Minarini, Andrea Milelli, Chiara Marchetti, Vincenzo Tumiatto, Toshihiko Toida, Keiko Kashiwagi, Kazuei Igarashi : In vitro and in vivo evaluation of polymethylene tetraamine derivatives as NMDA receptor channel blockers. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*, 23, 3901-3904, 2013.
- Mayumi Niiyama, Shigeru Sugiyama, Mika Hirose, Sae Ishikawa, Hideyuki Tomitori, Kyohei Higashi, Tomoko Yamashita, Hiroaki Adachi, Kazufumi Takano, Satoshi Murakami, Michio Murata, Tsuyoshi Inoue, Yusuke Mori, Keiko Kashiwagi, Hiroyoshi Matsumura, Kazuei Igarashi : Expression, purification, crystallization, and preliminary crystallographic analysis of spermidine acetyltransferase from *Escherichia coli*. *Acta Crystallographica Section F*, 69, 884-887, 2013.
- Ryotaro Saiki, Daisuke Hayashi, Yukiko Ikuo, Kazuhiro Nishimura, Itsuko Ishii, Kaoru Kobayashi, Kan Chiba, Toshihiko Toida, Keiko Kashiwagi, Kazuei Igarashi : Acrolein stimulates the synthesis of IL-6 and CRP in thrombosis model mice and cultured cells.

Journal of Neuro chemistry, 127, 652-659, 2013.

Yoshihiro Hayashi, Hajime Sugiyama, Akiko Suganami, Kyohei Higashi, Keiko Kashiwagi, Kazuei Igarashi, Susumu Kawauchi, Yutaka Tamura : Prediction of the interaction between spermidine and G-G mismatch containing acceptor stem in tRNA^{Ile}: Molecular modeling, density functional theory, and molecular dynamics study. Biochemical and Biophysical Research Communications, 441, 999-1004, 2013.

柏木敬子, 五十嵐一衛: 大腸菌及び動物細胞におけるポリアミンによる翻訳の効率化機構. シンポジウム「神秘の生理活性物質ポリアミン研究の新展開」, 日本農芸化学会2013仙台大会要旨集, 仙台, 2013-03.

吉田円, 藁谷正明, 溝井睦美, 斎木遼太郎, 植村研一, 柏木敬子, 五十嵐一衛: 軽度認知障害及びアルツハイマー病患者における血漿蛋白質抱合アクロレイン及びアミロイド $\beta_{40/42}$ 比の上昇. 日本薬学会第133年会要旨集, 横浜, 2013-03.

斎木遼太郎, 廣瀬直雄, 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のアクロレイン結合タンパク質の同定. 第86回日本生化学会大会要旨集, 横浜, 2013-09.

Keiko Kashiwagi, Tomoko Yamashita, Kazuhiro Nishimura, Ryotaro Saiki, Hiroyuki Okudaira, Mayuko Tome, Kyohei Higashi, Mizuho Nakamura, Yusuke Terui, Kunio Fujiwara, Kazuei Igarashi : Role of polyamines at the G₁/S boundary and G₂/M phase of the cell cycle. 2013 Gordon Research Conference on Polyamines, Waterville Valley, NH, USA, 2013-06.

Ryotaro Saiki, Tadao Hirose, Takehiro Suzuki, Naoshi Dohmae, Satoshi Ito, Toshihiko Toida, Keiko Kashiwagi, Kazuei Igarashi : Identification of proteins including acrolein in saliva of primary Sjögren syndrome patients. 2013 Gordon Research Conference on Polyamines, Waterville Valley, NH, USA, 2013-06.

小澤拓未, 藤平幸祐, 溝井健太, 川島裕也, 三森盛亮, 村上泰興, 浜名洋: Memantin 誘導体の合成. 日本薬学会第133年会要旨集, 横浜, 2013-03

溝井健太, 馬島友, 川島裕也, 三森盛亮, 村上泰興, 浜名洋: ニトリルのN-メチルインドールのフリーデルクラフツタイプのアシル化反応. 第43回複素環化学討論会, 岐阜, 2013

川島裕也, 三森盛亮, 浜名洋: ニトリルを用いた向山アルドールタイプ反応の反応機構の検討. 第38回反応と合成の進歩シンポジウム, 博多, 2013

川田浩一, 金子雅幸, 齋藤僚, 野村靖幸, 大熊康修: 小胞体ストレスはユビキチンリガーゼHRD1を介して神経成熟を制御する. 第86回日本薬理学会抄録集, 福岡, 2013-03.

齋藤僚, 川田浩一, 金子雅幸, 野村靖幸, 大熊康修: 酸化ストレスによるユビキチンリガーゼHRD1の不溶化がアルツハイマー病の病態形成に関与する可能性. 第86回日本薬理学

- 会抄録集, 福岡, 2013-03.
- 齋藤僚, 川田浩一, 金子雅幸, 野村靖幸, 大熊康修: 小胞体ストレス応答分子SEL1Lの発現抑制による神経分化およびシナプス形成への影響. 日本薬学会第133年会抄録集, 横浜, 2013-03.
- Koichi Kawada, Masayuki Kaneko, Ryo Saito, Yasuyuki Nomura, Yasunobu Okuma: Endoplasmic reticulum stress might be involved in the inhibition of neurite outgrowth via ubiquitin ligase HRD1. 24th Biennial Meeting ISN/ASN 2013, Mexico, 2013-04.
- Ryo Saito, Koichi Kawada, Masayuki Kaneko, Yasuyuki Nomura, Yasunobu Okuma: Oxidative stress-induced insolubilization of an ubiquitin ligase HRD1 may be involved in amyloid β generation, 24th Biennial Meeting ISN/ASN 2013, Mexico, 2013-04.
- 佐藤亜紗美, 豊田貴大, 齋藤僚, 川田浩一, 大熊康修: 神経分化におけるユビキチンリガーゼDorfinの関与. 第128回日本薬理学会関東部会抄録集, 東京, 2013-07.
- 川田浩一, 家雲高哲, 齋藤僚, 金子雅幸, 野村靖幸, 大熊康修: ストレスによる神経突起の伸張抑制. 次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム2013抄録集, 熊本, 2013-08.
- 齋藤僚, 川田浩一, 金子雅幸, 野村靖幸, 大熊康修: 小胞体関連分解構成因子SEL1Lの発現抑制による神経分化の抑制. 次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム2013抄録集, 熊本, 2013-08.
- 川田浩一, 齋藤僚, 金子雅幸, 野村靖幸, 大熊康修: 小胞体ストレスによる樹状突起伸張への影響. 第43回日本神経精神薬理学会抄録集, 沖縄, 2013-10.
- 鵜重順康, 神崎哲人, 関根慶輔, 石井千博, 吉見太朗, 安井玲子, 安川明香, 佐藤護, 岡元誠子, 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, 早川達郎, 瀧澤毅: 精神疾患患者の生活習慣病、メタボリックシンドローム、慢性腎臓病の実態に関する報告. 第109回日本精神神経学会学術集会抄録集, 福岡, 2013.
- 小枝義人: 安倍政権の外交・安全保障課題. 海外事情, 61 (10), 90-111, 2013
- 小枝義人: 安倍政権の「戦略的外交」を検証する. 日本戦略研究フォーラム季報, 57, 4-7, 2013
- 小枝義人: 民主党政権の蹉跌と二大政党制の展望. 第3回日本研究フォーラム論文集, 2013, 台湾台中市, 東海大学日本地域研究センター, 2013
- N. Loiseau, Y. Obata, S. Moradian, H. Sano, S. Yoshino, K. Aburai, K. Takayama, K. Sakamoto, W. M Holleran, P. M Elias, Y. Uchida: Altered sphingoid base profiles predict compromised membrane structure and permeability in atopic dermatitis. J. Dermatol. Sci., 72(3), 296-303, 2013.
- S. Pujals, H. Miyamae, S. Afonin, T. Murayama, H. Hirose, I. Nakase, K. Taniuchi, M. Umeda, K. Sakamoto, A. S Ulrich, S. Futaki: Curvature Engineering: Positive Membrane Curva-

- ture Induced by Epsin N-Terminal Peptide Boosts Internalization of Octaarginine. ACS Chem. Biol., 8(9), 1894-1899, 2013.
- S. Aikawa, R. Goswami Shrestha, T. Ohmori, Y. Fukukita, Y. Tezuka, T. Endo, K. Torigoe, K. Tsuchiya, K. Sakamoto, K. Sakai, M. Abe, H. Saka : Photo-Rheological Response of Aqueous Wormlike Micelles with Photocleavable Surfactant. Langmuir, 29(19), 5668-5676, 2013.
- K. Sakamoto : Lessons from Nature for Development of Amino Acids and Related Functional Materials for Cosmetic Applications. IFSCC Magazine, 2, 79-85, 2013.
- K. Sakamoto : Possibilities on The Surface : Cosmetic and Nanotechnology. Chemicals - Interview, 1-3, 2013.
- K. Sakamoto, Y. Yamashita, K. Aburai : Can LUV with submicron size be a good model for bio-membrane?. 245th ACS National Meeting and Exposition Abstract, Louisiana USA, 2013.
- 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, 坂本一民 : 角層細胞間脂質モデルの調製と物性評価. 第38回日本化粧品学会要旨集, 東京, 2013.
- K. Sakamoto, Y. Yamashita, H. Ohtaka, Y. Hashimoto, M. Takemura, Y. Uchida : Urocanic Acid Isomer Ratio (cis/trans) in the Stratum Corneum (SC) showed good correlation to the Transient Seasonal Changes of solar UV Index. Gordon Research Conference (GRC) : Barrier Function of Mammalian Skin Abstract, Hampshire, USA, 2013.
- 坂本一民 : 自然に学ぶリポソームの機能と構造に及ぼす曲率とサイズの関係. 日本油化学会第52回年会要旨集, 仙台, 2013.
- 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, 坂本一民 : 角層細胞間脂質 (SCL) モデルの調製と物性評価 - 浸透物質の影響 -. 日本油化学会第52回年会要旨集, 仙台, 2013.
- 山口楓, 遠藤健司, 酒井健一, 佐川幸一郎, 坂本一民, 阿部正彦, 酒井秀樹 : 非イオン界面活性剤を用いたO/Wエマルションの物性に及ぼすアミノ酸添加の影響. 日本油化学会第52回年会要旨集, 仙台, 2013.
- K. Sakamoto, Y. Yamashita, H. Ohtaka, Y. Hashimoto, M. Takemura, Y. Uchida : Urocanic Acid Isomer Ratio (cis/trans) in the Stratum Corneum (SC) showed good correlation to the Transient Seasonal Changes of solar UV Index. The 4th Annual Symposium of Pan Asian Pacific Skin Barrier Research Society Abstract, Soul, Korea, 2013.
- M. Hakoda, K. Aburai, K. Tanaka, K. Sakai, H. Sakai, M. Abe, S. Hashimoto, K. Sakamoto : A Novel Method for the Preparation of Model Stratum Corneum Intercellular Lipid (SCL). The 4th Annual Symposium of Pan Asian Pacific Skin Barrier Research Society Abstract,

- Soul, Korea, 2013.
- 坂本一民：生体膜をめぐる話題：かたさ・やわらかさと機能のふしぎ。2013年材料技術研究討論会要旨集，野田（千葉），2013，材料技術研究協会。
- 田井中幸司，青木純一郎：高齢者の歩行速度は余命を予測する。第21回日本運動生理学会大会抄録集，埼玉，2013。
- 田井中幸司，青木純一郎：高齢者の健康寿命と体力。第68回日本体力医学会大会予稿集，東京，2013。
- G.S. Rao, H. Tokuda, E. Ichiishi, M. Takasaki, A. Iida, N. Suzuki, T. Konoshima, G.J. Kapadia : Oral chemoprevention of skin cancer in mice by benzophenone sunscreens dioxybenzone and octabenzene in drinking water. *Anticancer Research*, 33(6), 2535-2540, 2013.
- D. Colombo, C. Gagliardi, M. Vetro, F. Ronchetti, M. Takasaki, T. Konoshima, N. Suzuki, H. Tokuda : New 6-amino-6-deoxy-glycoglycerolipids derived from 2-O- β -D-glucopyranosylglycerol : insights into the structure-activity relationship of glycoglycerolipids as anti-tumor promoters. *Carbohydrate Research*, 373(5), 64-74, 2013.
- G.J. Kapadia, G.S. Rao, J. Takayasu, M. Takasaki, A. Iida, N. Suzuki, T. Konoshima, H. Tokuda : Evaluation of skin cancer chemoprevention potential of sunscreen agents using the Epstein-Barr virus early antigen activation in vitro assay. *International Journal of Cosmetic Science*, 35(2), 143-148, 2013
- G.J. Kapadia, G.S. Rao, R. Sridhar, E. Ichiishi, M. Takasaki, N. Suzuki, T. Konoshima, A. Iida, H. Tokuda, : Chemoprevention of Skin Cancer: Effect of *Lawsonia inermis* L. (Henna) Leaf Powder and its Pigment Artifact, Lawsone in the Epstein- Barr Virus Early Antigen Activation Assay and in Two-Stage Mouse Skin Carcinogenesis Models. *Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry*, 13(10), 1500-1507, 2013.
- 辻野義雄：辻野教授の実践ケミカル・ラボ 第1回 カラー剤をつくる（酸化染毛剤）。マルセル，（1），52-61，2013。
- 辻野義雄：辻野教授の実践ケミカル・ラボ 第2回 ヘアマニキュアをつくる！。マルセル，（2），44-49，2013。
- 辻野義雄：辻野教授の実践ケミカル・ラボ 第3回 pHを本当に理解する。マルセル，（3），34-41，2013。
- 辻野義雄：辻野教授の実践ケミカル・ラボ 第4回 SS結合と還元・酸化は電子が“カギ”を握っている！。マルセル，（4），22-31，2013。
- 辻野義雄：辻野教授の実践ケミカル・ラボ 第5回 等電点は毛髪にとって最適なのか？。マルセル，（6），38-43，2013。
- 辻野義雄：辻野教授の実践ケミカル・ラボ 第6回 なぜ毛髪に等電点があるのか？。マルセル，（7），

42-47, 2013.

辻野義雄：辻野教授の実践ケミカル・ラボ 第7回 イオンコンプレックス／コアセルベート (前編). マルセル, (10), 40-47, 2013.

辻野義雄：辻野教授の実践ケミカル・ラボ 第8回 イオンコンプレックス／コアセルベート (後編). マルセル, (11), 16-23, 2013.

辻野義雄：シリコーンの正体 「髪への浸透性やヘアカラーやパーマへの影響について」. マルセル, (11), 26-33, 2013.

辻野義雄：身近な“？”の科学 くせ毛とパーマ. Newton, (7), 120-121, 2013.

Kaori (Otsuka) Saito, Shinji Kurose, Yoshio Tsujino .. : Electrochemical characterization of a unique, “neutral” laccase from *Flammulina velutipes*. Journal of Bioscience and Bioengineering, 115(2), 159-167, 2013.

辻野義雄：酸化酵素によって誘導される酸化発色反応の意義. 金沢大学特別講演会, 金沢, 2013.
押川直美, 片岡邦重, 辻野義雄 他：マルチ銅オキシダーゼの分子表面電荷の改変によるケラチン繊維への親和性増大. 日本農芸学会2013年度大会要旨集, 仙台, 2013.

辻野義雄：ヘアカラー剤・パーマメントウェーブ剤の基礎と製品開発・新理論. Tech Design 気軽に学べる技術講習会, 東京, 2013.

辻野義雄：天然の黒色素であるメラニン, その前駆体の酸化酵素誘導による発色反応の意義. 産業技総合研究所健康工学研究部門グループセミナー(8月開催分), 高松, 2013.

原唯歩, 三浦現, 片岡邦重, 辻野義雄, 櫻井武：大腸菌一価銅酸化酵素 CueO 分子表面への塩基性残基導入によるケラチン繊維への親和性向上. 第86回日本生化学会大会要旨集, 横浜, 2013.

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：冷感剤メントールの T細胞膜ラフト構造への影響と信号伝達. 第65回日本生物工学会大会要旨集, 広島, 2013.

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細胞における細胞膜の流動性と信号伝達. 平成25年度北陸地区講演会と研究発表会, 能美市, 2013.

Mizuho Nakamura, Hideyuki Tomitori, Takehiro Suzuki, Akihiko Sakamoto, Yusuke Terui, Ryotaro Saiki, Naoshi Dohmae, Kazuei Igarashi, Keiko Kashiwagi : Inactivation of GAPDH as one mechanism of acrolein toxicity. Biochemical and Biophysical Research Communications, 430, 1265-1271, 2013.

Tomoko Yamashita, Kazuhiro Nishimura, Ryotaro Saiki, Hiroyuki Okudaira, Mayuko Tome, Kyohei Higashi, Mizuho Nakamura, Yusuke Terui, Kunio Fujiwara, Keiko Kashiwagi, Kazuei Igarashi : Role of polyamines at the G₁/S boundary and G₂/M phase of the cell cycle. The International Journal of Biochemistry & Cell Biology, 45, 1042-1050, 2013.

Etsuko Kawashima, Yasuhiro Nakanishi, Yusuke Terui, Hideyuki Tomitori, Keiko Kashiwagi,

- Yusuke Ohba, Kazuo Kamaike : Synthesis and evaluation of pyrrolepolyamide-2'-deoxy-guanosine 5'-phosphate hybrid. *Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids*, 32, 196-205, 2013.
- Aksarakorn Kummasook, Chester R. Cooper Jr., Akihiko Sakamoto, Yusuke Terui, Keiko Kashiwagi, Nongnuch Vanittanakom : Spermidine is required for morphogenesis in the human pathogenic fungus, *Penicillium marneffei*. *Fungal Genetics and Biology* 58-59, 25-32, 2013.
- Koichiro Shiokawa, Takamichi Mishina, Hitoshi Yoshida, Jun-Ichi Takai, Katsuyuki Tsuboshima, Takatoshi Soutome, Yusuke Terui, Hiroyuki Abe, Shoji Sakurai, Senji Takahashi, Kosuke Tashiro, Kazuei Igarashi : Changes in polyamine levels in *Xenopus* early embryogenesis. *Trends in Developmental Biology*, 7, 25-31, 2013.
- 笠原拓馬, 照井祐介, 吉田健人, 坂本明彦, 富取秀行, 五十嵐一衛, 柏木敬子 : 翻訳因子 eIF1A のポリアミンによる蛋白質合成促進機構の解明. 日本ポリアミン学会第4回大会研究発表プログラム, 松島, 2013-01.
- 山下智子, 西村和洋, 斎木遼太郎, 奥平宏之, 當銘真悠子, 東恭平, 照井祐介, 藤原邦雄, 柏木敬子, 五十嵐一衛 : 細胞周期進行におけるポリアミンの機能解析. 日本ポリアミン学会第4回大会研究発表プログラム, 松島, 2013-01.
- 中村瑞穂, 富取秀行, 鈴木健裕, 照井祐介, 斎木遼太郎, 堂前直, 五十嵐一衛, 柏木敬子 : GA PDHを介したアクロレイン毒性機序の解明. 日本ポリアミン学会第4回大会研究発表プログラム, 松島, 2013-01.
- 森屋利幸, 照井祐介, 大島泰郎 : 高度好熱菌 *Calditerricola satsumensis* YMO81 のポリアミン組成. 日本ポリアミン学会第4回大会研究発表プログラム, 松島, 2013-01.
- 坂本明彦, 照井祐介, 吉田健人, 笠原拓馬, 富取秀行, 五十嵐一衛, 柏木敬子 : ポリアミンによる翻訳伸長因子 eIF1A の蛋白質合成促進機構の解明. 日本薬学会第133年会要旨集, 横浜, 2013-03.
- 照井祐介, Sunil D. Saroj, 坂本明彦, 吉田健人, 東恭平, 斎木遼太郎, 栗原新, 鈴木秀之, 戸井田敏彦, 柏木敬子, 五十嵐一衛 : 大腸菌プトレスシン輸送蛋白質 PotFGHI 及び PuuP の生理的意義の解明. 日本薬学会第133年会要旨集, 横浜, 2013-03.
- 中村瑞穂, 坂本明彦, 照井祐介, 富取秀行, 斎木遼太郎, 吉田円, 五十嵐一衛, 柏木敬子 : マウス神経芽細胞腫 Neuro2a 由来の新規アクロレイン耐性細胞の性質. 第86回日本生化学会大会要旨集, 横浜, 2013-09.
- 照井祐介, 坂本明彦, 玉田朗人, 市原朋昌, 山本拓, 山本兼由, 石浜明, 五十嵐一衛, 柏木敬子 : 酸化ストレス下における大腸菌のポリアミンの生存率維持の役割. 第86回日本生化学会大会要旨集, 横浜, 2013-09.

坂本明彦, 照井祐介, 吉田健人, 山本兼由, 石浜明, 五十嵐一衛, 柏木敬子: ポリアミン過剰蓄積による細胞増殖阻害機構の解明. 「ポリアミンと核酸の共進化」第12回合同シンポジウム抄録集, 東京, 2013-11

Akihiko Sakamoto, Yusuke Terui, Takuma Kasahara, Taketo Yoshida, Hideyuki Tomitori, Kazuei Igarashi, Keiko Kashiwagi: Polyamine stimulation of eEF1A synthesis based on the unusual position of an SD-like sequence of eEF1A mRNA. 2013 Gordon Research Conference on Polyamines, Waterville Valley, NH, USA, 2013-06.

Yusuke Terui, Akihiko Sakamoto, Akito Tamada, Tomoaki Ichihara, Taku Yamamoto, Kaneyoshi Yamamoto, Akira Ishihama, Kazuei Igarashi, Keiko Kashiwagi: Enhanced cell viability by polyamines under oxidative stress through polyamine stimulation of SoxR and EmrR in *Escherichia coli*. 2013 Gordon Research Conference on Polyamines, Waterville Valley, NH, USA, 2013-06.

Takuya Noguchi, Masahiro Sekine, Yuki Yokoo, Seunghee Jung, Nobuyuki Imai: Convenient Preparation of Primary Amides via Activation of Carboxylic Acids with Ethyl Chloroformate and Triethylamine under Mild Conditions. *Chemistry Letters*, 42, 580-582, 2013.

Seunghee Jung, Yuki Tsukuda, Rie Kawashima, Takumi Ishiki, Ayaka Matsumoto, Aya Nakaniwa, Miho Takagi, Takuya Noguchi, Nobuyuki Imai: Convenient Synthesis of Acetaminophen Analogues Containing α -Amino Acids and Fatty Acids via Their Mixed Carbonic Carboxylic Anhydrides in Aqueous Organic Solvent. *Tetrahedron Letters*, 54, 5718-5720, 2013.

Yuki Ishizuka, Hirohisa Fujimori, Takuya Noguchi, Masashi Kawasaki, Mari Kishida, Takuya Nagai, Nobuyuki Imai, Masayuki Kirihara: Asymmetric Synthesis of Pharmaceuticals Containing a Cyclopropane Moiety Using Catalytic Asymmetric Simmons-Smith Reactions of Allyl alcohols: Syntheses of Optically Active Tranylcypropane and Milnacipran. *Chemistry Letters*, 42, 1311-1313, 2013.

原田泰佑, 野口拓也, 今井信行: 環境に配慮した簡便アミド化反応の開発〜クロロ炭酸エチルを活性化剤に用いるヒドロキサム酸の合成〜. 日本薬学会第133年会要旨集, 横浜, 2013-3.

野口拓也, 関根雅広, 横尾友紀, 鄭昇姫, 今井信行: 環境に配慮した簡便アミド化反応の開発〜クロロ炭酸エチルを活性化剤に用いるN保護 α -アミノ酸の塩化アンモニウム水溶液による1級アミド化〜. 日本薬学会第133年会要旨集, 横浜, 2013-3.

野口拓也, 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ジペプチドの簡便第1級アミド化. 第39回反応と合成の進歩シンポジウム要旨集, 福岡, 2013-11.

橋本裕藏: 警察官その他の法執行官とその家族の心の支援—新規採用時教育の意義と今後の課題

- 及び若干の考察(米国調査旅行最終報告に代えて)－. 警察政策, 15, 292-319, 2013
- 生城山勝巳:日本アプライドセラピューティクス学会編集:2ページで理解する標準薬物治療ファイル. 南山堂, 東京, 2013.
- 責任編集 緒方宏泰(明治薬科大学名誉教授), 執筆協力者 生城山勝巳, 他104名
- 担当箇所:潰瘍性大腸炎(P30~31), 急性膵炎(P32~33), 慢性膵炎(P34~35), C型慢性肝炎(P38~39), 慢性腎臓病(CKD)(P40~41), ネフローゼ症候群(P42~43), 2型糖尿病(P46~47), 肺結核(P92~93).
- 飯嶋久志, 大澄朋香, 長澤宏之, 生城山勝巳:フィジカル・アセスメント研修会の評価と今後の対応. 第46回日本薬剤師会学術大会抄録集, 大阪, 2013.
- 福井貴史, 兼村淳, Sharon Y. A. M. Villanueva, 吉田真一, 岡本能弘, 増澤俊幸:フィリピンにおけるレプトスピラ症診断用ELISAの開発とその有用性の検討. 第86回日本細菌学会総会抄録集, 幕張, 2013
- Takashi Fukui, Jun Kanemura, Sharon Y.A.M. Villanueva, Rubelia A. Baterna, Nina G. Gloriani, Shin-ichi Yoshida, Yoshihiro Okamoto, Toshiyuki Masuzawa : Evaluation of microcapsule agglutination test (MCAT) for the serodiagnosis of leptospirosis in the Philippines. 8th International Leptospira Society meeting (ILS2013) , Fukuoka, Japan, 2013-10.
- Yuki Suzaki, Naoto Uemura, Makoto Takada, Tetsuji Ohshima, Akiko Itohda, Takuya Morimoto, Hiromitsu Imai, Hajime Hamasaki, Akihiro Inano, Masakiyo Hosokawa, Masato Tateishi, Kyoichi Ohashi : The effect of *carboxylesterase 1 (CES1)* polymorphisms on the pharmacokinetics of oseltamivir in humans. European Journal of Clinical Pharmacology, 69(1), 21-30, 2013.
- Yuki Suzaki, Naoto Uemura, Masakiyo Hosokawa, Kyoichi Ohashi : Gly143Glu polymorphism of the human carboxylesterase 1 gene in an Asian population. European Journal of Clinical Pharmacology, 69(3), 735-736, 2013.
- 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, 丸善出版, 東京, 372-380, 2013.
- Ybañez AP, Sato F, Nambo Y, Fukui T, Masuzawa T, Ohashi N, Matsumoto K, Kishimoto T, Inokuma H : Survey on tick-borne pathogens in thoroughbred horses in the Hidaka district, Hokkaido, Japan. Journal of Veterinary Medical Science, 75(1), 11-15, 2013.
- Inokuma H, Maetani S, Fujitsuka J, Takano A, Sato K, Fukui T, Masuzawa T, Kawabata H : Astasia and pyrexia related to *Borrelia garinii* infection in two dogs in Hokkaido, Japan. Journal of Veterinary Medical Science, 75(7), 975-978, 2013.
- Kawabata H, Takano A, Kadosaka T, Fujita H, Nitta Y, Gokuden M, Honda T, Tomida J, Kawamura Y, Masuzawa T, Ishiguro F, Takada N, Yano Y, Andoh M, Ando S, Sato K, Takahashi H,

- Ohnishi M : Multilocus sequence typing and DNA similarity analysis implicate *Borrelia valaisiana*-related sp. isolated in Japan is distinguishable from European *B. valaisiana*. *Journal of Veterinary Medical Science*, 75(9), 1201-1207, 2013.
- 増澤俊幸, 福井貴史, 岡本能弘, 大橋典男 : 極東ロシア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. 第86回日本細菌学会総会抄録集, 幕張, 2013
- 益田翔, 増澤俊幸, 岡本能弘, 福井貴史, 大橋典男, Khasnatinov, M. A., Danchinova G. A., Ivanov, L. I., Jantsandoo Bataa, 及川陽三郎, 石畝史, 高田伸弘 : 極東ロシア, モンゴルにおけるヒト顆粒球アナプラズマの検出. 第21回ダニと疾患のインターフェースシンポジウム (SADI) 抄録集, 稚内, 2013.
- Toshiyuki Masuzawa, Jun Kanemura, Takashi Fukui, Yoshihiro Okamoto : Development of *Leptospira* detection devices based on immunochromatography. 8th International Leptospira Society meeting (ILS2013), Fukuoka, Japan, 2013-10.
- 増澤俊幸, 益田翔, 宮井莉奈, 福井貴史, 岡本能弘, 大橋典男, Wuritu, 高田伸弘, Khasnatinov, M. A., Danchinova, G. A., Ivanov, L. I., Bataa, J. : 極東ロシア, 並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. 第13回人と動物の共通感染症研究会, 東京, 2013.
- Yasuhiro Masubuchi, Yuki Kawaguchi : Time-dependent inhibition of CYP3A4 by sertraline, a selective serotonin reuptake inhibitor. *Biopharmaceutics and Drug Disposition*, 34(8), 423-430, 2013.
- Yasuhiro Masubuchi, Ayano Shiiki, Atsushi Matsumura, Masahiro Makita : Protective effects of sulforaphane on acetaminophen-induced hepatotoxicity in mice. The 49th Congress of the European Societies of Toxicology. *Toxicology Letters*, 221S, S238, 2013.
- 松岡耕二, 佐々木啓子 : 老化の仕組みと天然ポリフェノールのアンチエイジング効果, オーラルヘルスケア機能性食品の開発と応用 —アンチエイジングを目指した口腔ケアを中心に—, シーエムシー出版, 東京, 2013.
- Koozi Matuoka, Keiko Sasaki, Koki Nakanishi, Kuang Yu Chen : Involvement of phosphatidylinositol 3-kinase signaling in nicotinamide suppression of senescent cell phenotypes. *Mol Biol Cell*, 24(suppl), 2226, 2013.
- 丸山敬, 松岡耕二 : 医薬系のための生物学, 裳華房, 東京, 2013.
- Masaki Kikuchi, Shinichiro Iwabuchi, Tatsuhiko Kikkou, Keiichi Noguchi, Masafumi Odaka, Masafumi Yohda, Masaaki Kawata, Chikara Sato, Osamu Matsumoto : Expression, purification, crystallization and preliminary X-ray crystallographic studies of hepatitis B virus core fusion protein corresponding to octahedral particles. *Acta Cryst.*, F69, 165–169, 2013.

Masaki Kikuchi, Shinichiro Iwabuchi, Tatsuhiko Kikkou, Keiichi Noguchi, Masafumi Odaka, Masafumi Yohda, Masaaki Kawata, Chikara Sato, Osamu Matsumoto : Expression, purification, crystallization and preliminary crystallographic analysis of hepatitis B virus core protein dimerized via a peptide linker containing an EGFP insertion. *Acta Cryst.*, F69, 942–945, 2013.

Seisuke Mimori, Yasunobu Okuma, Masayuki Kaneko, Koichi Kawada, Yasuyuki Nomura, Yasuoki Murakami, Hiroshi Hamana : Discovery of Synthetic Methoxy-substituted 4-Phenylbutyric Acid Derivatives as Chemical Chaperones. *Chemistry Letters*, 42(9), 1051-1052, 2013

Seisuke Mimori, Hiroyasu Ohtaka, Yukari Koshikawa, Koichi Kawada, Masayuki Kaneko, Yasunobu Okuma, Yasuyuki Nomura, Yasuoki Murakami, Hiroshi Hamana : 4-Phenylbutyric acid protects against neuronal cell death by primarily acting as a chemical chaperone rather than histone deacetylase inhibitor. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*, 23(21), 6015-6018, 2013

Y. Yanagisawa, T. Chatake, S. Naito, T. Ohsugi, C. Yatagai, H. Sumi, A. Kawaguchi, K. Chiba-Kamosida, M. Ogawa, T. Adachi, and Y. Morimoto : X-ray structure determination and deuteration of nattokinase. *Journal of Synchrotron Radiation*, 20, 875-879, 2013.

Y. Yanagisawa, T. Chatake, Y. Morimoto, A. Katagiri, R. Kazama, T. Adachi, H. Sumi : X-ray structure determination and deuteration of nattokinase. 4th International Symposium on Diffraction Structural Biology (ISDSB2013), Nagoya, 2013-05

T. Chatake, Y. Yanagisawa, and Y. Morimoto : Production of Deuterated Nattokinase from D₂O Resistance Strain of Bacillus Subtilis Natto. KURRI Progress Report 2012, Research Reactor Institute, Kyoto University, 163-163, 2013.

K. Sakai, S. Iijima, R. Ikeda, T. Endo, T. Yamazaki, Y. Yamashita, M. Natsuisaka, H. Sakai, M. Abe, K. Sakamoto : Water-in-Oil Emulsions Prepared by Peptide-Silicone Hybrid Polymers as Active Interfacial Modifier: Effects of Silicone Oil Species on Dispersion Stability of Emulsions. *J. Oleo Sci.*, 62(7), 505-511, 2013.

Y. Yamashita, T. Sato, T. Nagasawa, Y. Kubota, M. Musashi, K. Kawamura, M. Koyama, K. Sakamoto, Y. Yamaguchi : Shear-response Emulsion Prepared through Discontinuous Cubic Liquid Crystal. *Chem. Lett.*, 42(4), 433-435, 2013.

H. Nishiura, K. Sugimoto, K. Akiyama, M. Musashi, Y. Kubota, T. Yokoyama, Y. Yamashita, T. Kuriki, Y. Yamaguchi : A Novel Nano-Capsule of α -Lipoic Acid as a Template of Core-Shell Structure Constructed by Self-Assembly. *J. Nanomed. Nanotechnol.*, 4(1), 155-

161, 2013.

山下裕司, 坂本一民 : 界面活性物質の界面特性を表す新規指標の構築. 千葉科学大学紀要, 6, 89-92, 2013.

山下裕司, 坂本一民 : 界面化学的知見からの新規経皮ドラッグデリバリーシステムの開発. 千葉科学大学紀要, 6, 99-102, 2013.

山下裕司, 坂本一民 : 製剤/化粧品科学研究室立ち上げとコスメティックサイエンスシンポジウムの継続開催. 千葉科学大学紀要, 6, 131-136, 2013.

山下裕司 : 食品乳化の基礎コロイド・界面科学. Sunatec e-Magazine, 085, 2013.

山下裕司 : 千葉科学大学 第10回コスメティックサイエンスシンポジウム開催. Cosme Tech Japan, 3 (5), 20-21, 2013.

山下裕司, 坂本一民 : 第6章「乳化技術による経皮吸収」, 機能性化粧品と薬剤デリバリー. シーエムシー出版, 東京, 161-167, 2013.

久保田芳樹, 長澤輝明, 武蔵弥菜, 山下裕司, 山口葉子 : 第8章「経皮吸収促進基剤の開発—液晶構造を持ったNANOCUBE®—」, 機能性化粧品と薬剤デリバリー. シーエムシー出版, 東京, 236-243, 2013.

山下裕司 : 界面活性物質のHLB値に代わる新たな指標の提案. 第4回化粧品開発アカデミックフォーラム パンフレット, 東京, 2013, リード エグジビション ジャパン (株).

Y. Yamashita, T. Yamazaki, R. Ikeda, S. Iijima, T. Endo, K. Sakai, H. Sakai, M. Abe, M. Natsuisaka, K. Sakamoto : Stabilization of W/O Emulsion by Amphiphilic Polymer: Exploration of Emulsion Stability and Its Mechanism. Formula VII Abstract, Mulhouse, France, 2013, SCF.

Y. Yamashita, H. Ohtaka, H. Kuwahara, K. Aburai, S. Futaki, K. Sakamoto : How do we place liposome as a model membrane?. 27th Conference of the European Colloid and Interface Society (ECIS2013) Abstract, Sofia, Bulgaria, 2013, Bulgarian Academy of Sci. & Sofia Univ.

Y. Yamashita, C. Indo, H. Tsuchiya, K. Sakamoto : Evaluation of Surfactant Potency by TLC: Alternative Indexation to HLB. 27th Conference of the European Colloid and Interface Society (ECIS2013) Abstract, Sofia, Bulgaria, 2013, Bulgarian Academy of Sci. & Sofia Univ.

T. Yamazaki, S. Iijima, T. Endo, K. Sakai, H. Sakai, M. Abe, M. Natsuisaka, Y. Yamashita, K. Sakamoto : Stabilization of W/O Emulsions by Hybrid Amphiphilic Polymers: Exploration of Emulsion Stability and Its Mechanism. 27th Conference of the European Colloid and Interface Society (ECIS2013) Abstract, Sofia, Bulgaria, 2013, Bulgarian Academy of Sci. & Sofia Univ.

- Y. Yamashita, C. Indo, H. Tsuchiya, N. Kondo, H. Takahashi, T. Nakamura, Y. Takase, K. Sakamoto : Evaluation of Surfactant Potency for Non-ionic Surfactants by Thin Layer Chromatography: Alternative Indexation to HLB. The 4th Asian Symposium on Advanced Materials - Chemistry, Physics & Biomedicine of Functional and Novel Materials (ASAM-4) Abstract, Taipei, Taiwan, 2013, Nat. Taiwan Univ. of Sci. and Technol.
- 犬童千智, 土屋ひとみ, 高橋宏輝, 近藤直樹, 高瀬嘉彦, 山下裕司, 坂本一民 : 界面活性剤の特性を表わす新規指標の構築. 日本油化学会第52回年会要旨集, 仙台, 2013.
- 山下裕司, 土屋ひとみ, 犬童千智, 大高泰靖, 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64回コロイドおよび界面化学討論会, 名古屋, 2013-09.
- 山下裕司, 手谷萌美, 山口葉子, 坂本一民 : シェア応答性ナノエマルジョンの調製と構造特性. 第64回コロイドおよび界面化学討論会要旨集, 名古屋, 2013, 日本化学会コロイドおよび界面化学部会.
- 山崎舞, 瀧澤毅, 辻野義雄, 広常正人, 田上八朗, 山下裕司, 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. CISフォーラム2013要旨集, 銚子, 2013, 千葉科学大学.
- 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 : ハイブリッド両親媒性ポリマーによるW/Oエマルジョンの安定化: エマルジョン安定性とメカニズムの探究. CISフォーラム2013要旨集, 銚子, 2013, 千葉科学大学.
- 太田珠生, 山下裕司, 坂本一民 : 2013年度PBL型インターンシップ「濃縮洗顔料の試作検討」. CISフォーラム2013要旨集, 銚子, 2013, 千葉科学大学.
- 手谷萌美, 山下裕司, 坂本一民 : 2013年度PBL型インターンシップ「紛体を用いた化粧品処方の検討」. CISフォーラム2013要旨集, 銚子, 2013, 千葉科学大学.
- 山下裕司, 犬童千智, 土屋ひとみ, 高橋宏輝, 近藤直樹, 高瀬嘉彦, 坂本一民 : 化粧品の製剤化を科学する～乳化問題解決の為にHLBに代わる新規指標 (ISP) の提案～. OUSフォーラム要旨集, 岡山, 2013, 岡山理科大学.
- 山下裕司, 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, 坂本一民 : 微小重力下で乳化現象を科学する ～現象解明に向けた取組みとESAとの研究連携～. 日本マイクログラビティ応用学会第27回学術講演会要旨集, 東京, 2013.
- 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 : ハイブリッド両親媒性ポリマーを用いたW/Oエマルジョンの過重力安定性. 日本マイクログラビティ応用学会第27回学術講演会要旨集, 東京, 2013.
- 太田珠生, 宮本雅義, 鈴木大裕, 山下裕司, 坂本一民 : トラネキサム酸セチル塩酸塩/水2成分系の自己組織化挙動. 第73回SCCJ研究討論会要旨集, 東京, 2013, 日本化粧品技術者会.

犬童千智, 土屋ひとみ, 高橋宏輝, 近藤直樹, 高瀬嘉彦, 山下裕司, 坂本一民: 界面活性剤の特性を表わす新規指標の構築. 2013年材料技術研究討論会要旨集, 野田(千葉), 2013, 材料技術研究協会.

太田珠生, 宮本雅義, 鈴木大裕, 山下裕司, 坂本一民: トラネキサム酸セチル塩酸塩/水2成分系の自己組織化挙動. 2013年材料技術研究討論会要旨集, 野田(千葉), 2013, 材料技術研究協会.

危機管理学部

千葉科学大学 危機管理学部 (代表: 木村栄宏, 宮林正恭, 酒井明): 東日本大震災に焦点をあてたりスク危機管理研究 (関連資料). 千葉科学大学, 銚子, 2013.

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. 千葉科学大学紀要, (6), 75-87, 2013.

安藤生大: 静岡県産衛生紙のCFP (カーボンフットプリント) の試算 その2 - 富士市の家庭紙工場の例 -. 千葉科学大学紀要, (6), 1-6, 2013.

安藤生大: 地域へのライフサイクル思考の導入 - 銚子ジオパークの教育活動の例 -. 日本LCA学会誌, 9 (2), 387-395, 2013.

植木岳雪: 徳島県南部, 大木屋崩壊地の地形・堆積物の特徴と形成時期の推定. 地質調査研究報告, 64 (7/8), 213-219, 2013.

植木岳雪・杉原保幸: 長野県北部, 居谷里湿原周辺における最終氷期以降の地形発達史. 日本第四紀学会講演要旨集, 弘前, 2013.

植木岳雪: 日本の地質百選「ようばけとは」, 天下の勝地「長瀨」巡り, 寄居で地球の営みを考える - 荒川の段丘, 埼玉県謎解き散歩2. 新人物往来社, 東京, 196-197, 198-200, 204-206, 2013.

植木岳雪, 原英俊, 尾崎正紀: 八王子地域の地質. 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137p, 2013

大澤進, 木内幸子, 石橋郁佳, ほか: 糖負荷試験の検体を利用した胃粘膜検査法の開発. 日本臨床検査自動化学会誌, 38, 270-277, 2013.

Susumu Osawa, Sachiko Kiuchi, Yoshiko Kudo, Eisaku Hokazono: Development of the enzymatic method for maltose permeability test of gastric mucosa using oral glucose tolerance samples. 13th Asia-Pacific Federation for Clinical Biochemistry and Laboratory Medicine Congress. Bali Indonesia, 2013-10.

大澤進: シンポジウムIV 臨床検査の卒前・卒後教育と研究の新たな展開 4. 学会と卒後教育について, 日本臨床検査自動化学会第45回大会抄録集, 横浜, 2013.

大澤進, 杉本晋哉, 外園栄作: 微量手指採血検査法の血液希釈に用いる緩衝液内部標準物質の検討. 第53回日本臨床化学会年次学術集会要旨集, 徳島市, 2013.

前川真人, 大澤進, 石橋みどり, ほか: 第8章 生体エネルギー, 標準臨床検査学 臨床化学. 医学書院, 東京, 177-180, 2013.

前川真人, 大澤進, 石橋みどり, ほか: 第9章 非蛋白性窒素, 標準臨床検査学 臨床化学. 医学書院, 東京, 183-194, 2013.

前川真人, 大澤進, 石橋みどり, ほか: 第10章 生体色素, 標準臨床検査学 臨床化学. 医学書院, 東京, 197-203, 2013.

- 前川真人, 大澤進, 石橋みどり, ほか: 第12章 薬物・毒物, 標準臨床検査学 臨床化学. 医学書院, 東京, 257-2261, 2013.
- 前川真人, 大澤進, 石橋みどり, ほか: 第15章 ビタミン, 標準臨床検査学 臨床化学. 医学書院, 東京, 303-304, 2013.
- 浦山修, 中山年正, 大澤進, ほか: 第Ⅲ章 3.非タンパク性窒素, 臨床検査学講座第3版 臨床化学検査学. 医歯薬出版, 東京, 176-191, 2013.
- 大澤進, 永峰康孝, 細萱茂実, ほか: 第2章 検査管理の概念, 臨床検査学講座第4版 検査管理総論. 医歯薬出版, 東京, 7-14, 2013.
- 大澤進, 永峰康孝, 細萱茂実, ほか: 第5章 検査の受付と報告, 臨床検査学講座第4版 検査管理総論. 医歯薬出版, 東京, 55-67, 2013.
- 大澤進, 永峰康孝, 細萱茂実, ほか: 第7章 検査情報の判断基準, 臨床検査学講座第4版 検査管理総論. 医歯薬出版, 東京, 111-122, 2013.
- 大西英文, 狩野元成, 大澤進, ほか: VIII 酵素 1 酵素活性の測定, 臨床化学検査学実習書. 医歯薬出版, 東京, 94-98, 2013.
- 太田敏子, 川上康, 大澤進, ほか: 5.非蛋白性窒素, 臨床化学検査学. 近代出版, 東京, 293-299, 2013.
- 大澤進, 野村努, 正田孝明, 横田浩充, ほか: 蛋白質関連項目の測定と判読時の注意点, 検査診断学への展望. 南江堂, 92-99, 2013.
- 大澤進, 細萱茂実, 飯塚儀明, ほか: 巻頭あいさつ, 生化学及び免疫化学自動分析装置のための実践精度管理マニュアル. 日本臨床検査自動化学会, 東京, 3-5, 2013.
- 大澤進: 始めよう、検査説明 ビリルビンが高値でした.原因と解釈の仕方を教えてください. 臨床検査, 57 (11), 1262-1263, 2013.
- 大澤文護: 최승희의 본모습을 쫓아 탄생 100년을 둘러싼 북한에서의 움직임. 日東学研究 (第3集) 강원대학교. 일본연구센터, 2013.8, 43-55, 2013.
- * 韓国の学術雑誌に掲載された論文です。原文も掲載文も韓国語です。日本語や英語のアブストラクトはありません。
- 大澤文護: 安倍政権の日朝政策. 現代日本学会特別学術会議抄録集「日本新政権の登場と韓日関係の展望」, ソウル, 2013.
- 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 (in press).
- Tohru Okabayashi, Masahiro Ozaki, Jun'ya Hori, Masuo Nakagawa : A new method for the determination of the urea reduction ratio based on a 2-pool model. 31th annual meeting of the international society of blood purification (ISBP2013), Bologna, 2013-09.

Hiroki Monzaki, Yoshio Nagake, Masahiro Ozaki, Jun'ya Hori, Tohru Okabayashi, Masuo Nakagawa : Analysis of time-dependence of urea clearance during dialysis based on pool model. 31th annual meeting of the international society of blood purification (ISBP2013), Bologna, 2013-9.

蛭川清隆, 西山友章, 山本勲, 河野重範, 岡林徹 : 地震予知のための洞窟中、大気中のラドン濃度基礎測定II. 日本地球惑星科学連合2013年大会, 千葉, 2013-05.

糟谷大河, 宇野邦彦, 保坂健太郎 : 茨城県におけるヒタチノスナジホコリタケ(担子菌門, ハラタケ科)の追加記録およびその系統的位置. 茨城県自然博物館研究報告, 16, 43-49, 2013.

糟谷大河, 都野展子, 橋屋誠, 黒川悦子, 宇野邦彦, 保坂健太郎 : 石川県小松市においてナガエノスギタケの発生により確認されたコウベモグラの営巣例, および日本産ナガエノスギタケの系統的位置に関する知見. 小松市立博物館研究紀要, 47, 23-34, 2013.

糟谷大河 : カヤバノクヌギタケの生き方を探る. こけとみみ, 30, 5-10, 2013.

糟谷大河 : いしかわ生きもの図鑑⑫きのこの多様な世界. いしかわの自然と環境えこナビ, 12, 2-5, 2013.

糟谷大河 : きのこ そのミクロの世界 第16回 腹菌類⑥. faura, 39, 62-63, 2013.

糟谷大河 : きのこ そのミクロの世界 第17回 腹菌類⑦. faura, 40, 62-63, 2013.

糟谷大河 : きのこ そのミクロの世界 第18回 腹菌類⑧. faura, 41, 60-61, 2013.

糟谷大河 : きのこ そのミクロの世界 第19回 腹菌類⑨. faura, 42, 62-63, 2013.

Yoshihito Ohmura, Kentaro Hosaka, Taiga Kasuya, Junichi Peter Abe, Makoto Kakishima : Activity concentrations of radionuclides in lichens following the Fukushima nuclear accident. The Lichenologist, 45, 685-689, 2013.

糟谷大河, 宇野邦彦, 保坂健太郎 : 茨城県東海村におけるオオウメガサソウの利用菌根菌相と遺伝的多様性の解析. 日本植物分類学会第12回大会講演要旨集, 千葉, 2013.

糟谷大河, 黒川悦子, 橋屋誠, 名部みち代, 名部光男, 宇野邦彦, 保坂健太郎 : カヤバノクヌギタケの系統的位置と生態的特性. 日本菌学会第57回大会講演要旨集, 東京, 2013.

河原栄, 糟谷大河, 下野義人, 松岡俊将 : 白山のハイマツ帯に優占するハクサンアカネハツの学名. 日本菌学会第57回大会講演要旨集, 東京, 2013.

下野義人, 糟谷大河, 河原栄, 高松進 : リボソームDNAからみた北欧の森林と日本の冷温帯林から亜寒帯林に発生するベニタケ属菌の類似性. 日本菌学会第57回大会講演要旨集, 東京, 2013.

Taiga Kasuya, Kentaro Hosaka, Makoto Kakishima : Taxonomic study on the *Geastrum triplex* complex inferred from morphology and molecular phylogeny. Asian Mycological Congress -AMC 2013, Beijing, 2013.

- Yoshihito Ohmura, Kentaro Hosaka, Junichi Peter Abe, Taiga Kasuya, Makoto Kakishima : Monitoring of radiocesium in lichens and mushrooms after Fukushima NPP accident in Tsukuba, Japan. Asian Mycological Congress -AMC 2013, Beijing, 2013.
- Junichi Peter Abe, Kentaro Hosaka, Yoshihito Ohmura, Taiga Kasuya, Makoto Kakishima : Environmental biomonitoring of radiocesium accumulation by mycorrhizal and saprobic fungi collected in an area with lower fallout after the accident in Fukushima I NPP. 7th International Conference on Mycorrhiza, New Delhi, 2013.
- 狩野勉, 伊永隆史, 坂本尚史 : 危機管理に対する意識の変化—東日本大震災前後の意識調査から—, 千葉科学大学紀要, 6, 23-29, 2013.
- 狩野勉 : 科学技術・理数教育の充実のために. 国際教育研究フォーラム, 57, 2-8, 2013.
- 赤木恒雄, 狩野勉 : 豊かな人間形成のための体験活動の役割. 国際教育研究フォーラム, 58, 2-9, 2013.
- 狩野勉 : 科学的素養を培うことの意義. 国際教育研究所紀要, 23, 19-31, 2013.
- 木内幸子, 鈴木(松村)聡, 畑明寿, 藤谷登, 三村邦裕 : 臨床検査技師教育における健康教育の必要性について. 医学検査, 62 (2), 208-213, 2013.
- 木内幸子, 松村聡, 畑明寿, 藤谷登, 三村邦裕 : 臨床検査技師教育における健康教育の必要性. 第8回日本臨床検査学教育学会学術大会抄録集, 大阪, 2013.
- 外園栄作, 太田英里, 木内幸子, 大澤進, 栢森裕三 : 金属錯体法を用いた新しい微量高感度総蛋白測定試薬の開発. 日本臨床検査自動化学会第45回大会抄録集, 横浜, 2013.
- 木村栄宏 : 緊急時のリーダーシップ育成プログラム. 国際情報研究 (日本国際情報学会学会誌), 10, 124-130, 2013.
- 木村栄宏 : 知っておきたい危機管理術「委託先の企業・NPOが経営破綻」. 地方財務, 704, 182-183, 2013.
- 木村栄宏 : 知っておきたい危機管理術「ソーシャルメディアで炎上」. 地方財務, 708, 162-163, 2013.
- 木村栄宏 : 知っておきたい危機管理術「緊急事態発生! リーダーシップはどう発揮?」. 地方財務, 712, 184-185, 2013.
- 平沼高明, 杉田雅彦, 木ノ元直樹, 黒木宣夫, 荒井稔, 黒木尚長, 有賀徹 : 新・判例診断 精神神経科の医師の患者に対する言動と上記言動に接した後にPTSD (外傷後ストレス障害) と診断された症状との間に相当因果関係があるということとはできないとされた事例. 賠償科学, 39, 51-78, 2013.
- 黒木尚長 : 死因究明二法の可決成立. 年報 医事法学, 28, 170-174, 2013.
- 黒木尚長 : 大規模災害における死因究明について. 大阪大学医学部学友会学会誌, 33, 150-156, 2013.

H Kuroki, Y Sakurai, N Fujitani, A Hata, K Nakama, M Tsujino, R Matoba : Characteristics of heat related deaths in Osaka. The 11th Indo Pacific Association of Law, Medicine and Science Congress 2013, Kuala Lumpur, Malaysia, 2013-10

小濱剛, 畑明寿, 三村邦裕, 藤谷登 : 利根川河口域における水質と細菌数. 千葉科学大学紀要, 6. 7-11. 2013.

酒井明 : 知っておきたい危機管理術 : 海外でテロに会わないために!. 地方財務, 706 (4), 194-195, 2013.

酒井明 : 知っておきたい危機管理術 : 災害時を生き抜くためのサバイバル術. 地方財務, 710 (8), 168-169, 2013.

酒井明 : 知っておきたい危機管理術 : 巨大地震が発生した!. 地方財務, 714 (12), 188-189, 2013.

Naoharu Murasawa, Hiroshi Koseki, Yusaku Iwata, Takabumi Sakamoto : "Causes of spontaneous ignition by disaster waste generated after Great East Japan Earthquake" Recycling: Technological Systems, Management Practices and Environmental Impact, 225-240, 2013.

Naoharu Murasawa, Hiroshi Koseki, Yusaku Iwata, Takabumi Sakamoto : "Investigation of the Heat generation and Spontaneous ignition of disaster waste generated after the 2011 Great East Japan Earthquake. Fire Safety Journal, 59, 178-187, 2013.

柴原壽行 : 特例認定校制度と大学教育 -千葉科学大学-. LABIO 21, 54, 34, 2013.

柴原壽行 : 寄生虫病雑感 -寄生虫病はもう過去のものか-. 九州実験動物雑誌, 29, 29-34, 2013.

箕浦由樹, 道脇愛子, 畑明寿, 藤谷登, 山本博, 柴原壽行 : イヌおよびハト糞便からの薬剤耐性菌の検出. 第19回日本野生動物医学会大会講演要旨集, 京都, 2013.

柴原壽行, 永田直也, 大塚伊代, 小森貴史, 小林由和, 高橋希枝, 谷山由希子, 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(二倍体型)に関する研究. CISフォーラム2013講演要旨集, 銚子, 2013

宮本奈緒, 岩崎利郎, 田中紀子 : 動物診療施設で使用されている医薬品調査. 千葉科学大学紀要, 6, 93-97, 2013.

岩崎光, 瀧澤毅, 宮本奈緒, 今泉太希, 丸山幸亮, 岩崎利郎, 田中紀子 : 動物診療施設における医薬品処方実態調査~ SAS Enterprise Guideを用いるデータベース構築~. 第9回日本獣医内科学アカデミー学術大会抄録集, 横浜, 2013.

宮本奈緒, 岩崎光, 瀧澤毅, 岩崎利郎, 田中紀子 : 動物診療施設における医薬品処方実態調査~ 薬効分類別処方解析および海外との比較~. 第9回日本獣医内科学アカデミー学術大会抄録集, 横浜, 2013.

丸山幸亮, 岩崎光, 瀧澤毅, 宮本奈緒, 今泉太希, 田中綾, 岩崎利郎, 田中紀子 : 動物診療施設

- における医薬品処方実態調査～利尿剤と併用される薬剤～. 第9回日本獣医内科学アカデミー学術大会抄録集, 横浜, 2013.
- 今泉太希, 丸山幸亮, 岩崎光, 瀧澤毅, 宮本奈緒, 田中綾, 岩崎利郎, 田中紀子: 動物診療施設における医薬品処方実態調査～循環器官用薬の処方解析～. 第9回日本獣医内科学アカデミー学術大会抄録集, 横浜, 2013.
- 宮本奈緒, 今泉太希, 岩崎光, 丸山幸亮, 岡野昇三, 岩崎利郎, 田中綾, 瀧澤毅, 田中紀子: 動物診療施設における医薬品処方実態調査～. 第155回日本獣医学会学術集会抄録集, 東京, 2013.
- 田中紀子: 伴侶動物における悪性腫瘍分子標的と治療. 第22回日本がん転移学会学術集会抄録集, 松本, 2013.
- 笠井督雄, 田中良: 急性心筋梗塞における Sestamibi SPECT 早期洗い出し率を用いた心筋障害の評価と心機能回復の予測. 第23回日本心臓核医学会総会抄録集, 東京, 2013.
- 田中良: 変形性膝関節症における 99mTc-SESTAMIBI の骨集積画像. 第53回日本核医学会学術総会機関誌, 福岡, 2013.
- 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と事例紹介. 第8回医療の質安全学会学術集会抄録集, 東京, 2013.
- Tokuo Kasai, Ryo Tanaka, Tomoharu Nakamura : Assessment of myocardial damage and prediction of future cardiac function in patients with acute myocardial infarction using sestamibi early washout imaging. Nuclear Cardiology and Cardiac CT, Berlin, 2013.
- Ryo Tanaka, Jun Nishiike, Osamu Nishiike : The significance of 99m-technetium sestamibi accumulation in bone imaging for gonarthrosis. EANM'13, Lyon, 2013.
- Ryo Tanaka, Tokuo Kasai, Tomoharu Nakamura, Keiko Yamamoto : Assessment of myocardial damage and prediction of future cardiac function in patients with AMI using 99m-SESTAMIBI early washout imaging. EANM'13, Lyon, 2013.
- Ryo Tanaka, Tokuo Kasai, Tomoharu Nakamura, Keiko Yamamoto : Assessment of myocardial damage and prediction of future cardiac function in patients with acute myocardial infarction using sestamibi early washout imaging. RSNA 99th, Chicago, 2013.
- Satoko Tezuka, Yasushi Sato, Tetsufumi Komukai, Yuji Takatsuka, Hideki Kato, Masato Kakihana, Eu^{2+} -activated CaSrSiO_4 : a new red-emitting oxide phosphor for white-light-emitting diodes, Applied Physics Express, 6, 072101-0721014, 2013.
- Huihui Li, Shu Yin, Yuhua Wang, Makoto Kobayashi, Satoko Tezuka, Masato Kakihana, and Tsugio Sato : Effect of carboxyl group on the visible-light photocatalytic activity of Sr-TiO_3 nanoparticles, Research on Chemical Intermediates, 39 (4) , 1615-1621, 2013.
- 植村友隆: 第2章 透析装置・4節 オンラインHDF装置, 血液浄化機器. 日本メディカルセンター,

- 東京, 84-88, 2013.
- 榎村友隆：第10章 水処理システム, 透析液の安全管理. 日本メディカルセンター, 東京, 69-74, 2013.
- 榎村友隆：第7章 高精度簡易迅速検査法の事例：医薬品・第2節 透析液製造過程における微生物迅速検査, 微生物の簡易迅速検査法. テクノシステム, 東京, 415-424, 2013.
- Tomotaka Naramura, Takao Ide, Kazuma Sekimoto, Shingo Takesawa : Novel System to Detect Bacteria in Real Time in Aquatic Environments. *Biocontrol Science*, 18 (2), 75-82, 2013.
- 榎村友隆：透析液供給配管内に形成される Biofilm の問題と対策. 防菌防黴学会誌, 41 (8), 33-37, 2013.
- 榎村友隆：人工透析治療に用いる透析液の微生物管理と現状. 防菌防黴学会誌, 41 (6), 43-52, 2013.
- 榎村友隆：オンライン HDF の水質管理基準と運用の実際. 医工学治療学会誌, 25 (1), 58-63, 2013.
- 榎村友隆：はじめのはじめの透析機器のギモン. 透析ケア, 19 (3), 27-30, 2013.
- Tomotaka Naramura : Current Status of Quality Management of Dialysis Fluid in Japan and the Role of Clinical Engineers. The 41st Myanmar Health Research Congress. Yangon Myanmar, 2013-01.
- Tomotaka Naramura : Current Status of Quality Management of Dialysis Fluid in Japan. The 3rd Oriental Congress of Nephrology. Yangon, Myanmar, Shanghai China, 2013-08.
- Takeshi Akama, Akira Kawashima, Kazunari Tanigawa, Moyuru Hayashi, Yuko Ishido, Akihisa Hata, Noboru Fujitani, Norihisa Ishii, Koichi Suzuki : Comprehensive analysis of prokaryotes in environmental water using whole genome amplification and DNA microarray analysis. *Pathogens* 2, DOI:10.3390/pathogens20x000x, 2013
- Hata A, Yamanaka K, Endo G, Yamano Y, Haba R, Fujitani N, Endo Y : Arsenic metabolites in humans after ingestion of wakame seaweed. Proceeding of the International Conference on Heavy Metals in the Environment, Rome, Italy, 2013
- Akihisa Hata, Kenzo Yamanaka, Hidetoshi Kurosawa, Yuko Yamano, Yoko Endo, Noboru Fujitani, Ginji Endo : ARSENIC METABOLITES IN HUMAN URINE AFTER INGESTION OF SEAFOOD. Environment and Health –Bridging South, North, East and West Conference of ISEE, ISES and ISIAQ, Basel, Switzerland, 2013-08.
- 畑明寿, 藤谷登：学内における花粉飛散状況と花粉症に関する調査 (第2報). 第18回健康体力栄養学会抄録集, 大阪府堺市, 2013-03
- 畑明寿, 小濱剛, 藤谷登：利根川河口域における水質と微生物について. 第83回日本衛生学会

- 学術総会抄録集, 石川県金沢市, 2013-03
- 箕浦由樹, 道脇愛子, 畑明寿, 藤谷登, 山本博, 柴原壽行: イヌおよびハト糞便からの薬剤耐性菌の検出. 第19回日本野生動物医学会大会抄録集, 京都府京都市, 2013-08
- 畑明寿, 大和田真由, 長谷川桃子, 山中健三, 黒澤英俊, 山野優子, 圓藤陽子, 藤谷登, 圓藤吟史: マグロおよびワカメ摂取後の尿中ヒ素代謝物. 第20回ヒ素シンポジウム抄録集, 福岡県博多市, 2013-11
- Yuko Yamano, Kasuke Nagano, Kenzo Yamanaka, Akihisa Hata, Toshio Nakadate, Yoko Endo, Ginji Endo: In vivo study of arsine (AsH₃) exposure in hairless mice: Percutaneous absorption vs. whole-body inhalation. Environment and Health –Bridging South, North, East and West Conference of ISEE, ISES and ISIAQ, Basel, Switzerland, 2013-08.
- Takenori Yamauchi, Yuko Yamano, Kenzo Yamanaka, Akihisa Hata, Yoshiki Kuroda, Yoko Endo, Ginji Endo: Possible production of arsenic adduct due to the exposure of mouse preserved blood to arsine in vitro. Environment and Health –Bridging South, North, East and West Conference of ISEE, ISES and ISIAQ, Basel, Switzerland, 2013-08.
- 山野優子, 長野嘉介, 山中健三, 畑明寿, 中館俊夫, 圓藤陽子, 圓藤吟史: ヘアレスマウスを用いたアルシンの経皮および吸入曝露実験. 第86回産業衛生学会抄録集, 愛媛県松山市, 2013-05
- 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: マウス保存血へのアルシン in vitro 曝露によるヘモグロビン付加体生成. 第86回産業衛生学会抄録集, 愛媛県松山市, 2013-05
- 山野優子, 長野嘉介, 山中健三, 畑明寿, 中館俊夫, 圓藤陽子, 圓藤吟史: アルシンは経皮吸収されるのか –ヘアレスマウスを用いた経皮および吸入曝露実験–. 第20回ヒ素シンポジウム抄録集, 福岡県博多市, 2013-11
- 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成 –マウス保存血への in vitro アルシン曝露–. 第20回ヒ素シンポジウム抄録集, 福岡県博多市, 2013-11
- 八角憲男: 会計概念の「無形資産」から経営資源の「知的資産」へ. 国際情報研究学会誌, 10, 24-37, 2013
- 福留伸幸: スタンダード細胞診テキスト (第3版). 医歯薬出版, 東京, 71-79, 120-123, 302-311, 2013.
- 福留伸幸: その他の神経疾患を含めて 血管障害 感染性疾患. 別冊日本臨牀 新領域症候群シリーズ No.26 神経症候群 (第2版), 日本臨牀社, 大阪, 449-453, 2013.
- 藤本一雄, 能登貴仁: 住民の防災対策実施を支援するための地震ハザードマップを作成する際の

- 考慮事項. 災害情報, (11), 32-42, 2013.
- 藤本一雄, 坂本尚史, 狩野勉, 細川正清, 仲田博史, 室井房治: 災害に対する弱点を発見するためのイメージトレーニング手法の試案. 地域安全学会梗概集, 32, 117-120, 2013
- 藤谷登: 監修 矢富裕, 横田浩充: 15章 中毒, 標準臨床検査学 臨床医学総論 第1版, 医学書院, 東京, 188-193, 2013.
- 西尾晋, 藤谷登, 木村栄宏: 「社会連携」による「社会機能と事業の継続」. 危機管理研究 (日本危機管理学会学会誌), 21, 21-29, 2013
- 西尾晋, 藤谷登, 木村栄宏: 機能する事業継続マネジメントシステムを目指して ~危機管理の視点から~ ARIMASS研究年報 第11号 (危機管理システム研究学会 学会誌), 39-61, 2013
- 船倉武夫: 学校における危機管理~3・11から学ぶ~. 千葉県公立学校教頭会研究紀要, 43, 6-8, 2013
- 小高正喜, 船倉武夫, 毛利恒彦, 梶山定一: 3・11大震災から私たちは何を学んだのか. 千葉県PTA研究大会旭大会報告集, 61, 63-70, 2013.
- 船倉武夫: パネリストの発言要旨にかえて. 東日本大震災に焦点をあてたリスク危機管理研究, 千葉科学大学危機管理学部, 42, 2013.
- 船倉武夫: 復興観光まちづくり. 東日本大震災に焦点をあてたリスク危機管理研究, 千葉科学大学危機管理学部, 53-59, 2013.
- 船倉武夫: ネット生活における危機管理~端末が端始になる世界~. 数学教育学会秋季例会発表論文集, 数学教育学会誌, 43-45, 2013.
- 船倉武夫: レスポンスの速さを要求しない防災教育. 平成25年度教育改革IT戦略大会, 私立大学情報協会, 200-201, 2013.
- 船倉武夫 (監修): 防災対策総合ガイド-新版-. 旭市教育委員会, 千葉, 2013.
- 船倉武夫 (監修): 地震・津波の教科書. 旭市教育委員会, 千葉, 2013.
- Makoto Ema, Masato Naya, Masao Horimoto and Haruhisa Kato : Developmental toxicity of diesel exhaust: A review of studies in experimental animals. Reproductive Toxicology, 42, 1-17, 2013.
- 瀬堀理生, 渡邊百合香, 小西和佳子, 土谷展子, 濱嶋藍里, 堀籠由希, 水橋美保, 佐々木啓, 堀本政夫: ラットにおける低タンパク質飼育条件下での食餌性鉄過剰負荷による影響-2-. 第40回日本毒性学会学術年会要旨集, 千葉, 2013.
- 野崎裕美, 横谷亮, 伊藤浩太, 奥村佳奈子, 中山拓生, 石川典子, 平田真理子, 古川正敏, 佐々木啓, 小西晃司, 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. 第40回日本毒性学会学術年会要旨集, 千葉, 2013.
- 野崎裕美, 横谷亮, 小西晃司, 伊藤浩太, 奥村佳奈子, 中山拓生, 石川典子, 佐々木啓, 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. 第10回北海道実験動物研究会学術集会抄録集, ニセコ, 2013.
- 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60回日本臨床検査医学会学術集会抄録集, 神戸, 2013.
- 松村聡, 石島道邦, 鈴木悦, 三村邦裕: 臨床検体を用いたHPLCによる酒石酸抵抗性酸ホスファターゼアイソザイムの検討と評価. 第50回関甲信支部医学検査学会抄録集, つくば, 2013.
- 松村聡, 東克己, 三村邦裕: 血糖値と血小板活性化の関係について. 第14回日本検査血液学会学術集会抄録集, 東京, 2013.
- 森田千奈, 松村聡, 藤谷登, 三村邦裕: HPLCを用いた酒石酸抵抗性酸ホスファターゼアイソザイム測定法の開発. 第9回東京都医学検査学会抄録集, 東京, 2013.
- 劉維琴, 松村聡, 藤谷登, 三村邦裕: 血糖値上昇による血小板機能の影響について. 第9回東京都医学検査学会抄録集, 東京, 2013.
- 三村邦裕, 北村清吉, 大澤進, ほか: 第3章 B化学, 臨床検査学講座第2版 検査機器総論. 医歯薬出版, 東京, 180-207, 2013.
- 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ORIENTATION 2012, 医歯薬出版株式会社, 東京, 21-26, 2013.
- 三村邦裕, 森田耕司, 吾妻美子ほか: 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, 2013.
- 三村邦裕, 佐藤健次, 小林隆志, 伊藤昭三ほか: 臨床検査技師国家試験問題集. 医歯薬出版株式会社, 東京, 2013.
- 三村邦裕 ほか: 臨床検査技師国家試験問題注解. 金原出版, 東京, 2013.
- 三村邦裕: 医療安全とヒューマンエラー, 日本臨床衛生検査技師会, 2013.
- 三村邦裕, 水口國雄: 卒後教育と認定資格 日本臨床検査同学院が主催する認定試験. 第46回日本臨床検査自動化学会大会抄録集, 横浜, 2013.
- 宮林正恭: リスクマネジメントの時代 リスク危機マネジメントのすすめ—リスクのマネジメントと危機のマネジメントの一体的取り扱い—, 非破壊検査, 62, 200-207, 2013
- 宮林正恭: 意識して行うことが必要となったリスク危機マネジメント, 開発技術, 19, 1-12, 2013
- 宮林正恭: リスク危機マネジメントのすすめ, 丸善出版, 東京, 2013
- 宮林正恭: 科学技術の活動と技術者・科学者の責任問題. 科学技術社会論学会第12回年次研究大会発表要旨集, 東京, 2013
- 宮林正恭: リスク危機マネジメントなど新しい観点からの科学技術の特性に関する研究, 研究・技術計画学会第28回年次学術大会講演要旨集, 東京, 2013

教職課程

戸塚唯氏・藤本一雄：東北地方太平洋沖地震における千葉県銚子市の学校危機対応—小学校、中学校、高等学校における対応行動とその後の防災計画—。千葉科学大学紀要，6，61-73。2013。

新学部設置準備室

河田みどり，池邊敏子：産後の疲労と授乳減の関連。千葉科学大学紀要，(6)，103-110，2013。

河田みどり，池邊敏子：授乳期の母親の手洗い行動。千葉科学大学紀要，(6)，111-118，2013。

河田みどり：母子看護ケアにおける感染防止対策の文献的考察—母親や家族の手洗いに関して—。感染防止，23(2)，46-52，2013。

河田みどり：周産期の乳房ケアにおける感染予防対策。感染防止，23(3)，33-42，2013。

河田みどり：周産期の乳房ケアにおける感染予防対策。第144回感染防止研究会，名古屋，2013。