

## 薬学部

### 【薬学部・分子細胞生物学研究室】

#### 〈著書及び論文〉

佐々木啓子：皮膚，新しい機能形態学－ヒトの成り立ちとその働き 第3版，廣川書店，東京，369-380，2015.

松岡耕二：血液，新しい機能形態学－ヒトの成り立ちとその働き 第3版，廣川書店，東京，413-438，2015.

D. Kobayashi, T. Yoshimura, A. Johno, M. Ishikawa, K. Sasaki, K. Wada : Decrease in pyridoxal-5'-phosphate concentration and increase in pyridoxal concentration in rat plasma by 4'-O-methylpyridoxine administration. *Nutr. Res.* 35(7), 637-642, 2015.

#### 〈学会抄録集〉

K. Matuoka, K. Sasaki, S. Imaizumi, K. Y. Chen : Requirement for the functions of NF- $\kappa$ B transcription factor A, B and C subunits and p38 MAP kinase in neurite outgrowth in PC12 cells. American Society for Cell Biology Annual Meeting, San Diego, USA, 2015.

松岡耕二, 佐々木啓子, Kuang Yu Chen : PC-12 細胞における神経突起伸長シグナルへの転写因子 NF- $\kappa$ B サブユニットの関与. 日本薬学会第135年会, 神戸, 2015.

### 【足立達美】

#### 〈学会抄録集〉

足立達美, 多田浩紀, 倉橋聖哉, 柳澤泰任 : 大脳皮質初代培養系におけるメチル水銀の毒性発現に及ぼす細胞密度の影響. 日本薬学会第135年会講演要旨集, 神戸, 2015.

### 【今井信行・野口拓也・川島裕也】

#### 〈著書及び論文〉

Yuya Kawashima, Tetsuya Ezawa, Mai Yamamura, Taisuke Harada, Takuya Noguchi, Tsuyoshi Miura, Nobuyuki Imai: Chiral recyclable fluorine disulfonamide ligand for catalytic enantioselective cyclopropanation of allylic alcohols. *Tetrahedron*, 71, 8585-8592, 2015.

〈学会抄録集〉

江澤哲也, 川島裕也, 原田泰佑, 野口拓也, 今井信行: 豚膵臓リパーゼ存在下でのビニルエステルを用いる alk-2-ene-1, 4-diol の位置選択的エステル化. 第70回記念有機合成化学協会関東支部シンポジウム要旨集, p. 84, 長岡工業高等専門学校, 11月, 2015.

川島裕也, 山村真伊, 江澤哲也, 原田泰佑, 野口拓也, 今井信行: Simmons – Smith 反応に用いる簡便に回収可能な  $\alpha$ -アミノ酸由来新規フルオラス不斉配位子の開発. 第108回有機合成シンポジウム要旨集, p. 26, 早稲田大学, 11月, 2015.

野口拓也, 鄭昇姫, 原田泰佑, 川島裕也, 今井信行: クロロ炭酸エチル由来の混合酸無水物を用いるアセトアミノフェン類縁体の簡便合成. 第107回有機合成シンポジウム要旨集, p. 33, 慶應義塾大学, 6月, 2015.

川島裕也, 山村真伊, 鄭昇姫, 原田泰佑, 野口拓也, 今井信行: 光学活性ジスルホンアミドを用いる Simmons-Smith 型触媒的不斉反応および光学活性ミルナシブラン類縁体の合成. 日本薬学会第135年会要旨集, 28C-pm11, 神戸, 3月, 2015.

原田泰佑, 野口拓也, 川島裕也, 鄭昇姫, 今井信行: クロロ炭酸エチル由来の混合酸無水物を經由する水溶性アスピリン前駆体の簡便合成. 日本薬学会第135年会要旨集, 28G-pm13, 神戸, 3月, 2015.

野口拓也, 原田泰佑, 川島裕也, 鄭昇姫, 今井信行: グルコサミンおよび  $\alpha$ -アミノ酸を含有する水溶性アスピリンの開発. 日本薬学会第135年会要旨集, 28G-pm14, 神戸, 3月, 2015.

【大熊 康修】

〈著書及び論文〉

S. Mimori, Y. Koshikawa, Y. Mashima, K. Mitsunaga, K. Kawada, M. Kaneko, Y. Okuma, Y. Nomura, Y. Murakami, T. Kanzaki, H. Hamana : Evaluation of synthetic naphthalene derivatives as novel chemical chaperones that mimic 4-phenylbutyric acid. *Bioorg Med Chem Lett*, 25(4), 811-814, 2015.

L. Zhan, L. Zheng, T. Hosoi T, Y. Okuma, Y. Nomura : Stress-induced neuroprotective effects of epiregulin and amphiregulin. *PLoS One*, 12, 10(2), 2015.

M. Nomura, M. Kaneko, Y. Okuma, J. Nomura, I. Kusumi, T. Koyama, Y. Nomura : Involvement of Serotonin Transporter Gene Polymorphisms (5-HTT) in Impulsive Behavior in the Japanese Population. PLoS One, Mar 16, 10(3), 2015.

〈学会抄録集〉

川田浩一, 家雲高哲, 金子雅幸, 野村靖幸, 大熊康修:小胞体ストレスによる神経成熟異常と神経発達障害. 日本薬学会第135年会, 神戸, 2015-03/25~3/28

家雲高哲, 川田浩一, 三森盛亮, 野村靖幸, 大熊康修:自閉スペクトラム症における小胞体ストレスによる神経成熟異常. 第88回日本薬理学会年会, 名古屋, 2015-03/18~3/20

【大高泰靖】

〈著書及び論文〉

Andrew Scully, Hiroyasu Ohtaka, Makoto Takezaki, Toshihiro Tominaga : Diffusion-Facilitated Direct Determination of Intrinsic Parameters for Rapid Photoinduced Bimolecular Electron-Transfer Reactions in Nonpolar Solvents. J. Phys. Chem. A, 119, 2770-2779, 2015.

大高泰靖, 植野千恵:Androidタブレットと学生証内蔵NFCタグを用いたポータブル出席登録補助システムの構築. 千葉科学大学紀要, 8, 1-6, 2015.

澁川明正, 大高泰靖:第3章 分配平衡, 第5章 有機物の定性反応, 薬学分析化学, 廣川書店, 東京, 104-113, 124-125, 252-267, 269-271, 2015.

〈学会抄録集〉

内藤大介, 石田唯, 大高泰靖, 杉本幹治, 澁川明正:等温滴定型熱量測定法(ITC)を用いる抗高血圧薬とHSAの結合分析. 日本薬学会第135年会要旨集, 神戸, 2015.

稲垣万里菜, 大高泰靖, 杉本幹治, 澁川明正:高性能先端分析法による薬物-血漿タンパク結合分析のラップトップPCを用いた分析シミュレーション. 日本薬学会第135年会要旨集, 神戸, 2015.

大高泰靖, 杉本幹治, 澁川明正:抗高血圧薬と他の薬物を併用した際の競合効果の高感度分析. 第51回熱測定討論会要旨集, 川越, 2015.

山下裕司, 小原わかな, 橋本陽輔, 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40回日本化粧品学会要旨集, 東京, 2015.

山下裕司, 小原わかな, 橋本陽輔, 大高泰靖, 平尾哲二, 坂本一民: 角層ウロカニン酸の異性化反応を利用したUV曝露レベルの新指標. 第16回光老化研究会要旨集, 神戸, 2015.

Y. Yamashita, H. Tsuchiya, A. Furuhashi, H. Ohtaka, T. Hirao, Y. Nakama, K. Sakamoto: Microcalorimetric study on the structural transition in micellar solution phase. Western Pacific Colloids 2015 Abstract, Siem Reap, Cambodia, 2015.

須田有美, 小原わかな, 大高泰靖, 山下裕司, 坂本一民, 平尾哲二: テープストリッピング角層を用いたウロカニン酸(UCA)の光異性化学動の解析. 第77回SCCJ研究討論会要旨集, 東京, 2015.

## 【岡本能弘】

### 〈著書及び論文〉

Yoshihiro Okamoto, Tomoyo Mita, Testuri Kodama, Yoshimitsu Gotoh, Naoya Fujita, Takashi Fukui, Toshiyuki Masuzawa: Age-Related Changes in Soluble Vascular Endothelial Growth Factor Receptor 1 (sVEGFR1) and Receptor 2 (sVEGFR2) in Healthy Japanese Subjects. Indian Journal of Clinical Biochemistry, 30(3), 351-6, 2015.

岡本能弘: ヘルパーT細胞分化抑制作用を持つ卵黄成分の探索と皮膚免疫疾患予防法開発. 平成26年度一般財団法人旗影会研究報告概要集74-81, 2015.

### 〈学会抄録集〉

岡本能弘, 原 隆純, 高橋洋在, 福井貴史, 増澤俊幸: コーヒー摂取がTh17細胞分化及び炎症性腸疾患の病態に及ぼす影響の検討. 日本薬学会第135年会(神戸)

岡本能弘, 原 隆純, 木村綾香, 小田川千紘, 義村真帆: 鶏卵のTh17細胞分化抑制作用と乾癬病態モデルマウスに対する効果. 第80回日本インターフェロン・サイトカイン学会学術集会(東京)

岡本能弘: 鶏卵のTh17細胞分化抑制作用とイミキモド誘発乾癬病態モデルマウスに対する予防効果. 日本食品免疫学会第11回学術大会(東京)

## 【柏木敬子】

## 〈著書及び論文〉

T. Hirose, R. Saiki, T. Uemura, T. Suzuki, N. Dohmae, S. Ito, H. Takahashi, I. Ishii, T. Toida, K. Kashiwagi, K. Igarashi : Increase in acrolein-conjugated immunoglobulins in saliva from patients with primary Sjögren's syndrome. *Clin. Chim. Acta.* 450, 184-189, 2015.

K. Igarashi, M. Yoshida, M. Waragai, K. Kashiwagi: Evaluation of dementia by acrolein, amyloid- $\beta$  and creatinine. *Clin. Chim. Acta.* 450, 56-63, 2015.

T. Hirose, R. Saiki, Y. Yoshizawa, M. Imamura, K. Higashi, I. Ishii, T. Toida, K. Williams, K. Kashiwagi, K. Igarashi : Spermidine and  $\text{Ca}^{2+}$ , but not  $\text{Na}^+$ , can permeate NMDA receptors consisting of GluN1 and GluN2A or GluN2B in the presence of  $\text{Mg}^{2+}$ . *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 463, 1190-1195, 2015.

K. Igarashi, K. Kashiwagi : Modulation of protein synthesis by polyamines. *IUBMB Life.* 67(3), 160-169, 2015.

A. Sakamoto, Y. Terui, T. Yoshida, T. Yamamoto, H. Suzuki, K. Yamamoto, A. Ishihama, K. Igarashi, K. Kashiwagi : Three members of polyamine modulon under oxidative stress conditions : two transcription factors (SoxR and EmrR) and a glutathione synthetic enzyme (GshA). *PLoS One.* 10(4), e0124883, 2015.

M. Yoshida, K. Higashi, K. Kuni, M. Mizoi, R. Saiki, M. Nakamura, M. Waragai, K. Uemura, T. Toida, K. Kashiwagi, K. Igarashi : Distinguishing mild cognitive impairment from Alzheimer's disease with acrolein metabolites and creatinine in urine. *Clin. Chim. Acta.* 441, 115-121, 2015.

Y. Terui, A. Sakamoto, T. Yoshida, T. Kasahara, H. Tomitori, K. Higashi, K. Igarashi, K. Kashiwagi : Polyamine stimulation of eEF1A synthesis based on the unusual position of a complementary sequence to 18S rRNA in eEF1A mRNA. *Amino Acids.* 47(2), 345-356, 2015.

K. Igarashi, Y. Terui, K. Kashiwagi : The polyamine modulon: Genes encoding proteins whose synthesis is enhanced by polyamines at the level of translation. In "Polyamines, a universal molecular nexus for growth, survival and specialised metabolism" (Eds. T. Kusano, and H. Suzuki) pp. 131-141, Springer Japan, 2015.

K. Kashiwagi, K. Williams, K. Igarashi : Regulation of *N*-methyl-D-aspartate receptors by spermine and ifenprodil. In "Polyamines, a universal molecular nexus for growth, survival and specialised metabolism" (Eds. T. Kusano, and H. Suzuki) pp. 243-253, Springer Japan, 2015.

柏木敬子：原核細胞及び真核細胞のポリアミン輸送系の性質とその生理的意義，ポリアミン，2 (1)，2-11，2015.

〈学会抄録集〉

A. Sakamoto, Y. Terui, T. Yoshida, K. Igarashi, K. Kashiwagi: Effects of a CR sequence in mRNA and polyamines on protein synthesis. Gordon Research Conference. USA, 2015.

T. Yoshida, A. Sakamoto, Y. Terui, T. Yamamoto, K. Yamamoto, A. Ishihama, H. Suzuki, K. Igarashi, K. Kashiwagi: Role of polyamines under oxidative stress conditions in *Escherichia coli*. Gordon Research Conference. USA, 2015.

Y. Terui, A. Sakamoto, K. Yamamoto, T. Oshima, K. Igarashi, K. Kashiwagi: Polyamines protect nucleic acids against thermal depurination. Gordon Research Conference. USA, 2015.

M. Yoshida, K. Higashi, K. Kuni, M. Mizoi, R. Saiki, M. Nakamura, M. Waragai, K. Uemura, T. Toida, K. Kashiwagi, K. Igarashi: Distinguishing mild cognitive impairment from Alzheimer's disease with acrolein metabolites and creatinine in urine. Gordon Research Conference. USA, 2015.

坂本明彦，照井祐介，古田健人，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 eEF1A 蛋白質合成促進機構，日本ポリアミン学会第6回年会要旨集，東京，2015.

植村武史，中村瑞穂，坂本明彦，照井祐介，富取秀行，柏木敬子，五十嵐一衛：新規アクロレイン毒性軽減細胞の単離と解析，日本ポリアミン学会第6回年会要旨集，東京，2015.

吉田健人，照井祐介，坂本明彦，笠原拓馬，富取秀行，五十嵐一衛，柏木敬子：ポリアミンにより翻訳レベルで合成促進される翻訳伸長因子 eEF1A の促進機構解析，日本薬学会第135年会要旨集，神戸，2015.

中村瑞穂, 植村武史, 坂本明彦, 照井祐介, 富取秀行, 柏木敬子, 五十嵐一衛: 新規アクロレイン毒性軽減 Neuro2a (Neuro2a-ATD2) 細胞の毒性軽減機序. 日本薬学会第 135 年会要旨集, 神戸, 2015.

照井祐介, 五十嵐一衛, 柏木敬子: ポリアミンによる大腸菌の生理機能の調節. 日本農芸化学会 2015 年度大会プログラム集, 岡山, 2015.

吉田健人, 大川翼, 坂本明彦, 高尾浩一, 杉田義昭, 照井祐介, 五十嵐一衛, 柏木敬子: スベルミジン構造類似体による大腸菌の増殖促進効果. 「ポリアミンと核酸の共進化」第 14 回合同シンポジウム抄録集, 東京, 2015.

佐原潤平, 照井祐介, 大津舞菜, 五十嵐一衛, 柏木敬子, 河合剛太: RMF mRNA の翻訳制御領域とスベルミジンの相互作用解析. 「ポリアミンと核酸の共進化」第 14 回合同シンポジウム抄録集, 東京, 2015.

吉田健人, 大川翼, 坂本明彦, 高尾浩一, 杉田義昭, 照井祐介, 五十嵐一衛, 柏木敬子: スベルミジン構造類似体の大腸菌の細胞増殖に果たす役割. 日本ポリアミン学会第 7 回年会要旨集, 京都, 2015.

中村瑞穂, 植村武史, 齋木遼太郎, 坂本明彦, 朴恵林, 西村和洋, 照井祐介, 戸井田敏彦, 柏木敬子, 五十嵐一衛: 脳梗塞時 NMDA 受容体により流入する  $Ca^{2+}$  によるポリアミン代謝毒性物質アクロレインの産生. 日本ポリアミン学会第 7 回年会要旨集, 京都, 2015.

佐原潤平, 照井祐介, 五十嵐一衛, 柏木敬子, 河合剛太: NMR 法による RMF mRNA の翻訳制御領域とスベルミジンの相互作用解析. 日本ポリアミン学会第 7 回年会要旨集, 京都, 2015.

植村武史, 中村瑞穂, 坂本明彦, 照井祐介, 富取秀行, 柏木敬子, 五十嵐一衛: ポリアミン代謝の抑制はアクロレイン毒性の軽減に関わる. 第 38 回日本分子生物学会年会、第 88 回日本生化学会大会合同大会要旨集, 神戸, 2015.

廣瀬直雄, 東恭平, 齋木遼太郎, 吉沢祐基, 今村正隆, 石井伊都子, 戸井田敏彦, Williams, Keith, 柏木敬子, 五十嵐一衛: スベルミジンと  $Ca^{2+}$  は  $Mg^{2+}$  存在下においても NMDA 受容体を透過できる. 第 38 回日本分子生物学会年会、第 88 回日本生化学会大会合同大会要旨集, 神戸, 2015.

中村瑞穂, 齋木遼太郎, 植村武史, 坂本明彦, 朴惠林, 西村和洋, 照井祐介, 戸井田敏彦, 柏木敬子, 五十嵐一衛: 脳梗塞時NMDA受容体により流入するCa<sup>2+</sup>による毒性物質アクロレインの産生, 第38回日本分子生物学会年会, 第88回日本生化学会大会合同大会要旨集, 神戸, 2015.

杉山成, 新山真由美, 富取秀行, 松村浩由, 柏木敬子, 井上豪, 村田道雄, 五十嵐一衛: スペルミジンアセチル転移酵素SATによるポリアミンの曖昧な分子認識機構, 第38回日本分子生物学会年会, 第88回日本生化学会大会合同大会要旨集, 神戸, 2015.

### 【川田浩一】

#### 〈著書及び論文〉

Mimori S, Koshikawa Y, Mashima Y, Mitsunaga K, Kawada K, Kaneko M, Okuma Y, Nomura Y, Murakami Y, Kanzaki T, Hamana H.: Evaluation of synthetic naphthalene derivatives as novel chemical chaperones that mimic 4-phenylbutyric acid. *Bioorg Med Chem Lett.*, 25(4), 811-814, 2015.

#### 〈学会抄録集〉

家雲高哲, 川田浩一, 野村靖幸, 大熊康修: 自閉スペクトラム症における小胞体ストレスによる神経成熟異常, 第88回日本薬理学会年会, 名古屋, 2015-03

川田浩一, 家雲高哲, 金子雅幸, 野村靖幸, 大熊康修: 小胞体ストレスによる神経成熟異常と神経発達障害, 日本薬学会第135年会, 神戸, 2015-03

### 【神崎哲人】

#### 〈著書及び論文〉

Tetsuto Kanzaki, Yoriyasu Uju, Keisuke Sekine, Yukihiro Ishii, Taro Yoshimi, Reiko Yasui, Asuka Yasukawa, Mamoru Sato, Seiko Okamoto, Tetsuya Hisaoka, Masafumi Miura, Shun Kusanishi, Kanako Murakami, Chieko Nakano, Yasuhiko Mizuta, Seisuke Mimori, Shunichi Mishima, Kazuei Igarashi, Tsuyoshi Takizawa, Tatsuro Hayakawa, Kazumi Tsukada: Increased silent brain infarction accompanied with high prevalence of diabetes and dyslipidemia in psychiatric inpatients: a cross-sectional study. *The Primary Care Companion for CNS disorders*, 17(2), 115-121, 2015.



S Mimori, Y Koshiwawa, Y Mashima, K Mitunaga, K Kawada, M Kaneko, Y Okuma, Y Nomura, Y Murakami, T Kanzaki, H Hamana: Evaluation of synthetic naphthalene derivatives as novel chemical chaperones that mimic 4-phenylbutyric acid. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*, 25, 811-814, 2015.

### 【小枝義人】

〈著書及び論文〉

小枝義人:自民党の過去・現在・未来. 海外事情, 63 (11), 35-48, 2015.

〈学会抄録集〉

Y.Koeda:Immigrant, Migrant Worker, and Regional Security. 2015 East Asia Democracy Forum (EADF) Annual Meeting, Kanazawa, Taiwan Foundation for Democracy, 2015.

### 【坂本明彦】

〈著書及び論文〉

A. Sakamoto, Y. Terui, T. Yoshida, T. Yamamoto, H. Suzuki, K. Yamamoto, A. Ishihama, K. Igarashi, K. Kashiwagi : Three members of polyamine modulon under oxidative stress conditions : two transcription factors (SoxR and EmrR) and a glutathione synthetic enzyme (GshA). *PLoS One*. 10(4), e0124883, 2015.

Y. Terui, A. Sakamoto, T. Yoshida, T. Kasahara, H. Tomitori, K. Higashi, K. Igarashi, K. Kashiwagi : Polyamine stimulation of eEF1A synthesis based on the unusual position of a complementary sequence to 18S rRNA in eEF1A mRNA. *Amino Acids*. 47(2), 345-356, 2015.

〈学会抄録集〉

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 eEF1A 蛋白質合成促進機構. 日本ポリアミン学会第6回年会要旨集, 東京, 2015.

植村武史, 中村瑞穂, 坂本明彦, 照井祐介, 富取秀行, 柏木敬子, 五十嵐一衛: 新規アクロレイン毒性軽減細胞の単離と解析. 日本ポリアミン学会第6回年会要旨集, 東京, 2015.

吉田健人, 照井祐介, 坂本明彦, 笠原拓馬, 富取秀行, 五十嵐一衛, 柏木敬子: ポリアミンにより翻訳レベルで合成促進される翻訳伸長因子 eEF1A の促進機構解析. 日本薬学会第135年会要旨集, 神戸, 2015.

中村瑞穂, 植村武史, 坂本明彦, 照井祐介, 富取秀行, 柏木敬子, 五十嵐一衛: 新規アクロレイン毒性軽減 Neuro2a (Neuro2a-ATD2) 細胞の毒性軽減機序. 日本薬学会第135年会要旨集, 神戸, 2015.

吉田健人, 大川翼, 坂本明彦, 高尾浩一, 杉田義昭, 照井祐介, 五十嵐一衛, 柏木敬子: スベルミジン構造類似体による大腸菌の増殖促進効果. 「ポリアミンと核酸の共進化」第14回合同シンポジウム抄録集, 東京, 2015.

吉田健人, 大川翼, 坂本明彦, 高尾浩一, 杉田義昭, 照井祐介, 五十嵐一衛, 柏木敬子: スベルミジン構造類似体の大腸菌の細胞増殖に果たす役割. 日本ポリアミン学会第7回年会要旨集, 京都, 2015.

中村瑞穂, 植村武史, 斎木遼太郎, 坂本明彦, 朴恵林, 西村和洋, 照井祐介, 戸井田敏彦, 柏木敬子, 五十嵐一衛: 脳梗塞時 NMDA 受容体により流入する  $Ca^{2+}$  によるポリアミン代謝毒性物質アクロレインの産生. 日本ポリアミン学会第7回年会要旨集, 京都, 2015.

植村武史, 中村瑞穂, 坂本明彦, 照井祐介, 富取秀行, 柏木敬子, 五十嵐一衛: ポリアミン代謝の抑制はアクロレイン毒性の軽減に関わる. 第38回日本分子生物学会年会, 第88回日本生化学会大会合同大会要旨集, 神戸, 2015.

中村瑞穂, 斎木遼太郎, 植村武史, 坂本明彦, 朴恵林, 西村和洋, 照井祐介, 戸井田敏彦, 柏木敬子, 五十嵐一衛: 脳梗塞時 NMDA 受容体により流入する  $Ca^{2+}$  による毒性物質アクロレインの産生. 第38回日本分子生物学会年会, 第88回日本生化学会大会合同大会要旨集, 神戸, 2015.

A. Sakamoto, Y. Terui, T. Yoshida, K. Igarashi, K. Kashiwagi: Effects of a CR sequence in mRNA and polyamines on protein synthesis. Gordon Research Conference. USA, 2015.

T. Yoshida, A. Sakamoto, Y. Terui, T. Yamamoto, K. Yamamoto, A. Ishihama, H. Suzuki, K. Igarashi, K. Kashiwagi: Role of polyamines under oxidative stress conditions in *Escherichia coli*. Gordon Research Conference. USA, 2015.

Y. Terui, A. Sakamoto, K. Yamamoto, T. Oshima, K. Igarashi, K. Kashiwagi: Polyamines protect nucleic acids against thermal depurination. Gordon Research Conference. USA, 2015.

**【澁川明正】**

## 〈著書及び論文〉

澁川明正、大高泰靖：第3章 分配平衡，第5章 有機物の定性反応，薬学分析化学，廣川書店，東京，104-113, 124-125, 252-267, 269-271, 2015.

## 〈学会抄録集〉

内藤大介，石田唯，大高泰靖，杉本幹治，澁川明正：等温滴定型熱量測定法 (ITC) を用いる抗高血圧薬とHSAの結合分析，日本薬学会第135年会要旨集，神戸，2015.

稲垣万里菜，大高泰靖，杉本幹治，澁川明正：高性能先端分析法による薬物-血漿タンパク結合分析のラップトップPCを用いた分析シミュレーション，日本薬学会第135年会要旨集，神戸，2015.

大高泰靖，杉本幹治，澁川明正：抗高血圧薬と他の薬物を併用した際の競合効果の高感度分析，第51回熱測定討論会要旨集，川越，2015.

**【杉本幹治】**

## 〈著書及び論文〉

飯田靖彦，上田真史，小池千恵子，小崎康子，志村紀子，杉本幹治，田口忠緒，塚田秀夫，中西徹，水見敏行，松野純男：第8章 物理的診断法とそれに用いられる診断薬 (第1節，第2節)，薬学領域の放射科学，廣川書店，東京，179-197, 2015.

## 〈学会抄録集〉

内藤大介，石田唯，大高泰靖，杉本幹治，澁川明正：等温滴定型熱量測定法 (ITC) を用いる抗高血圧薬とHSAの結合分析，日本薬学会第135年会要旨集，神戸，2015.

稲垣万里菜，大高泰靖，杉本幹治，澁川明正：高性能先端分析法による薬物-血漿タンパク結合分析のラップトップPCを用いた分析シミュレーション，日本薬学会第135年会要旨集，神戸，2015.

大高泰靖，杉本幹治，澁川明正：抗高血圧薬と他の薬物を併用した際の競合効果の高感度分析，第51回熱測定討論会要旨集，川越，2015.

### 【田井中幸司】

#### 〈著書及び論文〉

田井中幸司, 龍澤毅: 在宅高齢女性の身体的健康寿命と運動機能. 日本運動生理学雑誌, 22-2, 61-69, 2015.

### 【高橋正人】

#### 〈著書及び論文〉

K. Mizoi, Y. Mashima, Y. Kawashima, M. Takahashi, S. Mimori, M. Hosokawa, Y. Murakami, H. Hamana: A New Methodology for Functionalization at the 3-Position of Indoles by a Combination of Boron Lewis Acid with Nitriles. Chem. Pharm. Bull., 63, 538-545, 2015.

高橋正人: 合成化学を利用した薬物動態学への貢献. 日本薬物動態学会ニュースレター. 日本薬物動態学会, 東京, 15-16, 2015.

#### 〈学会抄録集〉

高橋正人, 溝井健太, 坂本圭, 中正美, 細川正清: カルボキシルエステラーゼの基質特異性解明を目的としたアトルバスタチンエステル体の合成と代謝活性評価. 日本薬物動態学会第30年会抄録集. 東京, 2015.

溝井健太, 青木隆, 小澤拓未, 馬島友, 高橋正人, 中正美, 細川正清: アトルバスタチンのプロドラッグ化研究. 日本薬学会第135年会抄録集, 神戸, 2015.

### 【照井祐介】

#### 〈著書及び論文〉

照井祐介: ポリアミンによる蛋白質合成促進. ポリアミン, 2 (2), 46-53, 2015.

照井祐介: 細菌を寄せ付けない!? 生物の驚くべき体表面加工. 生物工程, 93 (6), 352, 2015.

A. Sakamoto, Y. Terui, T. Yoshida, T. Yamamoto, H. Suzuki, K. Yamamoto, A. Ishihama, K. Igarashi, K. Kashiwagi: Three members of polyamine modulon under oxidative stress conditions: two transcription factors (SoxR and EmrR) and a glutathione synthetic enzyme (GshA). PLoS One. 10(4), e0124883, 2015.

Y. Terui, A. Sakamoto, T. Yoshida, T. Kasahara, H. Tomitori, K. Higashi, K. Igarashi, K. Kashiwagi : Polyamine stimulation of eEF1A synthesis based on the unusual position of a complementary sequence to 18S rRNA in eEF1A mRNA. *Amino Acids*. 47(2), 345-356, 2015.

K. Igarashi, Y. Terui, K. Kashiwagi : The polyamine modulon: Genes encoding proteins whose synthesis is enhanced by polyamines at the level of translation. In "Polyamines, a universal molecular nexus for growth, survival and specialised metabolism" (Eds. T. Kusano, and H. Suzuki) pp. 131-141, Springer Japan, 2015.

〈学会抄録集〉

A. Sakamoto, Y. Terui, T. Yoshida, K. Igarashi, K. Kashiwagi: Effects of a CR sequence in mRNA and polyamines on protein synthesis. Gordon Research Conference. USA, 2015.

T. Yoshida, A. Sakamoto, Y. Terui, T. Yamamoto, K. Yamamoto, A. Ishihama, H. Suzuki, K. Igarashi, K. Kashiwagi: Role of polyamines under oxidative stress conditions in *Escherichia coli*. Gordon Research Conference. USA, 2015.

Y. Terui, A. Sakamoto, K. Yamamoto, T. Oshima, K. Igarashi, K. Kashiwagi: Polyamines protect nucleic acids against thermal depurination. Gordon Research Conference. USA, 2015.

M. Yoshida, K. Higashi, K. Kuni, M. Mizoi, R. Saiki, M. Nakamura, M. Waragai, K. Uemura, T. Toida, K. Kashiwagi, K. Igarashi: Distinguishing mild cognitive impairment from Alzheimer's disease with acrolein metabolites and creatinine in urine. Gordon Research Conference. USA, 2015.

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 eEF1A 蛋白質合成促進機構. 日本ポリアミン学会第6回年会要旨集, 東京, 2015.

植村武史, 中村瑞穂, 坂本明彦, 照井祐介, 富取秀行, 柏木敬子, 五十嵐一衛: 新規アクロレイン毒性軽減細胞の単離と解析. 日本ポリアミン学会第6回年会要旨集, 東京, 2015.

吉田健人, 照井祐介, 坂本明彦, 笠原拓馬, 富取秀行, 五十嵐一衛, 柏木敬子: ポリアミンにより翻訳レベルで合成促進される翻訳伸長因子 eEF1A の促進機構解析. 日本薬学会第135年会要旨集, 神戸, 2015.

中村瑞穂, 植村武史, 坂本明彦, 照井祐介, 富取秀行, 柏木敬子, 五十嵐一衛: 新規アクロレイン毒性軽減 Neuro2a (Neuro2a-ATD2) 細胞の毒性軽減機序. 日本薬学会第135年会要旨集, 神戸, 2015.

照井祐介, 五十嵐一衛, 柏木敬子: ポリアミンによる大腸菌の生理機能の調節. 日本農芸化学会2015年度大会プログラム集, 岡山, 2015.

吉田健人, 大川翼, 坂本明彦, 高尾浩一, 杉田義昭, 照井祐介, 五十嵐一衛, 柏木敬子: スベルミジン構造類似体による大腸菌の増殖促進効果. 「ポリアミンと核酸の共進化」第14回合同シンポジウム抄録集, 東京, 2015.

佐原潤平, 照井祐介, 大津舞菜, 五十嵐一衛, 柏木敬子, 河合剛太: RMF mRNAの翻訳制御領域とスベルミジンの相互作用解析. 「ポリアミンと核酸の共進化」第14回合同シンポジウム抄録集, 東京, 2015.

伊藤大地, 東恭平, 葛丹, 照井祐介, 戸井田敏彦: ヘパリンとスベルミンの相互作用に基づくポリイオンコンプレックスの形成とその物性評価. 「ポリアミンと核酸の共進化」第14回合同シンポジウム抄録集, 東京, 2015.

吉田健人, 大川翼, 坂本明彦, 高尾浩一, 杉田義昭, 照井祐介, 五十嵐一衛, 柏木敬子: スベルミジン構造類似体の大腸菌の細胞増殖に果たす役割. 日本ポリアミン学会第7回年会要旨集, 京都, 2015.

中村瑞穂, 植村武史, 齋木遼太郎, 坂本明彦, 朴恵林, 西村和洋, 照井祐介, 戸井田敏彦, 柏木敬子, 五十嵐一衛: 脳梗塞時NMDA受容体により流入するCa<sup>2+</sup>によるポリアミン代謝毒性物質アクロレインの産生. 日本ポリアミン学会第7回年会要旨集, 京都, 2015.

佐原潤平, 照井祐介, 五十嵐一衛, 柏木敬子, 河合剛太: NMR法によるRMF mRNAの翻訳制御領域とスベルミジンの相互作用解析. 日本ポリアミン学会第7回年会要旨集, 京都, 2015.

D. Ge, K. Higashi, D. Ito, Y. Terui, K. Nagano, R. Ishikawa, T. Toida: Preparation of poly-ion complex generated from chondroitin sulfate and polyamines and its effect on oral bioavailability. 日本ポリアミン学会第7回年会要旨集, 京都, 2015.

植村武史, 中村瑞穂, 坂本明彦, 照井祐介, 富取秀行, 柏木敬子, 五十嵐一衛: ポリアミン代謝の抑制はアクロレイン毒性の軽減に関わる. 第38回日本分子生物学会年会, 第88回日本生化学会大会合同大会要旨集, 神戸, 2015.

中村瑞穂, 齋木遼太郎, 植村武史, 坂本明彦, 朴恵林, 西村和洋, 照井祐介, 戸井田敏彦, 柏木敬子, 五十嵐一衛: 脳梗塞時NMDA受容体により流入するCa<sup>2+</sup>による毒性物質アクロレインの産生. 第38回日本分子生物学会年会, 第88回日本生化学会大会合同大会要旨集, 神戸, 2015.

### 【仁藤慎一】

#### 〈著書及び論文〉

仁藤慎一: III編 薬事関係法規 8章 医薬品, 医療機器等の品質, 有効性及び安全性の確保等に関する法律(医薬品医療機器等法) b薬局, わかりやすい薬事関係法規・制度 第3版, 廣川書店, 東京, 126-145, 2015.

### 【平尾哲二・山下裕司】

#### 〈著書及び論文〉

山下裕司, 坂本一民: 第3章「化粧品分野におけるペプチド」, 機能性ペプチドの開発最前線(監修 有原圭三), シーエムシー出版, 19-26, 2015.

山下裕司, 坂本一民: 第1章「化粧品素材としてのアミノ酸・ペプチドの基礎化学」, 化粧品素材としてのアミノ酸・ペプチドの最前線(監修 坂本一民), シーエムシー・リサーチ, 3-15, 2015.

山下裕司, 坂本一民: 第25章「ウロカニン酸の角層における機能」, 化粧品素材としてのアミノ酸・ペプチドの最前線(監修 坂本一民), シーエムシー・リサーチ, 260-272, 2015.

山下裕司, 坂本一民: 第1章「ESRによる角層ラメラ構造膜流動性測定」, 化粧品技術者のための素材開発実験プロトコル集(監修 正木仁, 岩淵徳郎, 平尾哲二), シーエムシー出版, 7-11, 2015.

平尾哲二: 第2章「角層細胞コーニファイドエンベロープのインボルクリン染色」, 化粧品技術者のための素材開発実験プロトコル集(監修 正木仁, 岩淵徳郎, 平尾哲二), シーエムシー出版, 32-36, 2015.

平尾哲二：第2章「角層細胞コーニファイドエンベローブのNile red染色」，化粧品技術者のための素材開発実験プロトコル集（監修 正木仁，岩渕徳郎，平尾哲二），シーエムシー出版，37-41，2015.

山下裕司：「界面活性剤と水溶性添加物（第7回）」，相図から読み解く界面活性剤の物性，Pharm Tech Japan，31（3），57-61，2015.

山下裕司：「相図と乳化（第8回）」，相図から読み解く界面活性剤の物性，Pharm Tech Japan，31（5），99-104，2015.

三宅深雪，山下裕司：「糖系界面活性剤（第11回）」，相図から読み解く界面活性剤の物性，Pharm Tech Japan，31(16)，63-68，2015.

T. Hirao.: Comeocyte Analysis. Textbook of Aging Skin 2<sup>nd</sup> ed. (Springer Berlin Heidelberg), 1-14 (on-line), 2015.

平尾哲二：「有用性評価総論」，日本化粧品学会創立40周年誌，79-85，2015.

K. Kikuchi, Y. Masuda, T. Yamashita, E. Kawai, T. Hirao.: Image analysis of skin color heterogeneity focusing on skin chromophores and the age-related changes in facial skin. Skin Res Technol. 21(2), 175-183, 2015.

M. Egawa, M. Yanai, N. Maruyama, Y. Fukaya, T. Hirao.: Visualization of water distribution in the facial epidermal layers of skin using high-sensitivity near-infrared (NIR) imaging. Appl Spectrosc. 69(4), 481-487, 2015.

#### 〈学会抄録集〉

山下裕司，山崎貴広，遠藤健司，酒井健一，酒井秀樹，阿部正彦，夏井坂誠，坂本一民：W/O エマルションの安定性に対する重力場の影響，第29回宇宙環境利用シンポジウム要旨集，相模原，2015.

山下裕司，陳冠淳，犬童千智，坂本一民：Novel Universal Parameter to Define Surfactant Characteristics. 日本化学会第95春季年会要旨集，千葉，2015.



Y. Yamashita, T. Ohta, M. Miyamoto, K. Sakamoto : Self-assembling behavior in tranexamic acid cetyl hydrochloride/water binary system, 5th International Colloids Conference Abstract, Amsterdam, Netherlands, 2015.

山下裕司, 小原わかな, 橋本陽輔, 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40回日本化粧品学会要旨集, 東京, 2015.

岩井一郎, 原祐輔, 江川麻里子, 國澤直美, 八木栄一郎, 平尾哲二, L. Norlen : むれて乾くスキンケアプロセスによる角層成分の整列. 第40回日本化粧品学会要旨集, 東京, 2015.

Y. Yamashita, S. Iijima, T. Yamazaki, T. Endo, K. Sakai, H. Sakai, M. Abe, M. Natsuisaka, K. Sakamoto : Effect of gravity on the stability of W/O emulsion prepared by AIM, 6th International Workshop on Bubble and Drop Interfaces Abstract, Potsdam/Golm, Germany, 2015.

Y. Yamashita, T. Yamazaki, T. Endo, K. Sakai, H. Sakai, M. Abe, M. Natsuisaka, K. Sakamoto : Effect of gravity on the stability of W/O emulsion, 30th International Symposium on Space Technology and Science Abstract, Kobe, 2015.

山下裕司, 小原わかな, 橋本陽輔, 大高泰靖, 平尾哲二, 坂本一民 : 角層ウロカニン酸の異性化反応を利用したUV曝露レベルの新指標. 第16回光老化研究会要旨集, 神戸, 2015.

平尾哲二 : 光老化とカルボニルタンパク. 第16回光老化研究会要旨集, 神戸, 2015.

Y. Yamashita, T. Yamazaki, S. Iijima, T. Endo, K. Sakai, H. Sakai, M. Abe, M. Natsuisaka, K. Sakamoto : Effect of gravity on the stability of W/O emulsion prepared by AIM, The Joint Conference of 6th International Symposium on Physical Sciences in Space and 10th International Conference on Two-Phase Systems for Space and Ground Applications Abstract, Kyoto, 2015..

宮内瞳, 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 : エマルション崩壊プロセスの研究 : 疑似微小重力場を利用した新規評価法の構築. 第54回日本油化学会要旨集, 名古屋, 2015.

古内菜摘, 阿部和美, 宮本雅義, 平尾哲二, 山下裕司, 坂本一民: トラネキサム酸セチル塩酸塩 / ヘキサデカノール混合系の  $\alpha$  ゲル形成と界面物性, 第54回日本油化学会要旨集, 名古屋, 2015.

陳冠淳, 犬童千智, 坂本一民, 平尾哲二, 山下裕司: 薄層クロマトグラフィー法 (TLC) による混合系界面活性剤の特性評価と HLB 代替指標の構築, 第66回コロイドおよび界面化学討論会要旨集, 鹿児島, 2015.

古畑あやめ, 黒石雅人, 佐川幸一郎, 坂本一民, 平尾哲二, 山下裕司: 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転移に関する研究: Hofmeister 効果について, 第66回コロイドおよび界面化学討論会要旨集, 鹿児島, 2015.

山下裕司, 山崎貴広, 遠藤健司, 酒井健一, 酒井秀樹, 阿部正彦, 夏井坂誠, 坂本一民: W/O エマルションの安定性に対する重力場の影響, 第66回コロイドおよび界面化学討論会要旨集, 鹿児島, 2015.

Y. Yamashita, H. Tsuchiya, A. Furuhashi, H. Ohtaka, T. Hirao, Y. Nakama, K. Sakamoto: Micro-calorimetric study on the structural transition in micellar solution phase. Western Pacific Colloids 2015 Abstract, Siem Reap, Cambodia, 2015.

Y. Yamashita, K.C. Chen, C. Indo, T. Hirao, K. Sakamoto: Novel parameter to replace the HLB number: Development of integrated surfactant potency (ISP) concept. 6th Asian Conference on Colloid and Interface Science Abstract, Sasebo, 2015.

須田有美, 小原わかな, 大高泰靖, 山下裕司, 坂本一民, 平尾哲二: テープストリッピング角層を用いたウロカニン酸 (UCA) の光異性化学動の解析, 第77回 SCCJ 研究討論会要旨集, 東京, 2015.

K.C. Chen, C. Indo, T. Hirao, Y. Yamashita, K. Sakamoto: Novel method to evaluate surfactant potency by TLC. Pacificchem 2015 Abstract, Hawaii, USA, 2015.

Y. Yamashita, T. Ohta, K. Abe, N. Furuuchi, M. Miyamoto, K. Sakamoto: Self-assembling behavior in tranexamic acid cetyl hydrochloride in aqueous solution, Pacificchem 2015 Abstract, Hawaii, USA, 2015.

## 【生城山勝巳】

### 〈著書及び論文〉

日本アブライドセラピューティクス学会編集，執筆協力者 生城山勝巳，他103名：

2ページで理解する標準薬物治療ファイル 改訂2版，南山堂，東京，28～33，36～41，44～45，90～91（潰瘍性大腸炎，急性膵炎，慢性膵炎，C型慢性肝炎，慢性腎臓病CKD，ネフローゼ症候群，2型糖尿病，肺結核），2015年12月。

生城山勝巳，トピックス／薬学教育モデル・コアカリキュラム平成25年度改訂版の概要，在宅薬学，2（1），31-36，2015。

## 【福井貴史】

### 〈著書及び論文〉

Y. Okamoto，T. Mita，T. Kodama，Y. Gotoh，N. Fujita，T. Fukui，T. Masuzawa: Age-Related Changes in Soluble Vascular Endothelial Growth Factor Receptor 1 (sVEGFR1) and Receptor 2 (sVEGFR2) in Healthy Japanese Subjects. *Indian J Clin Biochem.*, 30(3):351-356, 2015

### 〈学会抄録集〉

増澤俊幸，斎藤光正，Sharon Villanueva，岡本能弘，福井貴史，柳原保武，吉田真一：土壤，水などの環境からのレプトスピラ分離と性状解析。第88回日本細菌学会総会，岐阜，2015

益田翔，増澤俊幸，岡本能弘，福井貴史，吉田真一：フィリピンにおける感染症制御を目的とした患者尿中レプトスピラ迅速検出法の開発。第88回日本細菌学会総会，岐阜，2015

岡本能弘，原隆純，高橋洋在，福井貴史，増澤俊幸。コーヒー摂取がTh17細胞分化及び炎症性腸疾患の病態に及ぼす影響の検討。日本薬学会第135年会，神戸，2015

小玉澄香，内田耕大，増澤俊幸，福井貴史，工藤芳子：カンボジアにおけるレプトスピラ症の遺伝子学的疫学調査。第52回レプトスピラシンポジウム，岐阜，2015

益田翔，増澤俊幸，岡本能弘，福井貴史，吉田真一：フィリピンにおける感染症制御を目的とした患者尿中及び血清からのレプトスピラ迅速検出法の開発。第52回レプトスピラシンポジウム，岐阜，2015

増澤俊幸, 緑川むつみ, 工藤芳子, 斎藤光正, Sharon Villanueva, 岡本能弘, 福井貴史, 柳原保武, 吉田真一; 日本全国の土壌, 環境水からのレプトスピラ分離株の性状解析, 第52回レプトスピラシンポジウム, 岐阜, 2015

## 【細川正清】

〈著書及び論文〉

Uno Yasuhiro, Hosokawa Masakiyo, Imai Teruko,

Isolation and characterization of arylacetamide deacetylase in cynomolgus macaques.

*J Vet Med Sci.* 2015 Jun; 77(6):721-4

Morimoto Kaori, Nagaoka Kei, Nagai Akira, Kashii Hirohumi, Hosokawa Masakiyo, Takahashi Yukitoshi, Ogihara Takuo, Kubota Masaya

Analysis of a child who developed abnormal neuropsychiatric symptoms after administration of oseltamivir: a case report. *BMC Neurol.* 2015 Aug 5;15:130. doi:10.1186/s12883-015-0393-2.

Mizoi Kenta, Mashima Yu, Kawashima Yuya, Takahashi Masato, Mimori Seisuke, Hosokawa Masakiyo, Murakami Yasuoki, Hamana Hiroshi

A new methodology for functionalization at the 3-position of indoles by a combination of boron lewis acid with nitriles

*Chem. Pharm. Bull.* 2015, 63, 538-545

Mizoi Kenta, Takahashi Masato, Haba Masami and Hosokawa Masakiyo

Synthesis and evaluation of atorvastatin esters as prodrugs metabolically activated by human carboxylesterases

*Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*, Doi: 10.1016/j.bmcl.2015.12.069

熊谷健、佐々木崇光、佐藤裕、高橋昌悟、細川正清、頭金正博、松永民秀、大森栄、永田清  
培養細胞を用いた健康食品と医薬品との薬物相互作用の網羅的調査

東京都病院薬剤師会雑誌 2015, Vol 64 (1), 15-22,

細川正清：第3章3-B「薬物代謝酵素の誘導」生物薬剤学改訂第3版、南江堂110-113、2015

〈学会抄録集〉

溝井健太、青木隆、小澤拓未、馬島友、高橋正人、中正美、細川正清：アトルバスタチンのプロドラッグ化研究

日本薬学会第135年会要旨集、神戸、2015

Synthesis and Evaluation of Metabolic Activation of The Atorvastatin Esters for Substrate Specificity of Carboxylesterase Isozymes: Takahashi Masayo, Mizoi Kenta, Sakamoto Kei, Haba Masami, Hosokawa Masakiyo 30th JSSX Annual Meeting Abstract P300, Tokyo, 2015

Hydrolytic properties of two carboxylesterase 2 isozymes and their expression in individual cynomolgus monkey intestine : Yosiyuki Igawa, Nishizawa Yo, Ohura Kayoko, Uno Yasuhiro, Hosokawa Masakiyo, Imai Teruko. 30th JSSX Annual Meeting Abstract P298, Tokyo, 2015

【増澤俊幸】

〈著書及び論文〉

M. Saito, S. Villanueva, T. Masuzawa, Y. Haraguchi, S. Ita, S. Miyahara, R. Ozuru, T. Yamaguchi, M. Yoshimura, M. Ikejiri, N. Aramaki, MY. Amran, LT. Muslich, K. Iida, Y. Yanagihara, NG. Gloriani, S. Yoshida : The usefulness of semi-solid medium in the isolation of highly virulent *Leptospira* strains from wild rats in an urban area of Fukuoka, Japan. Microbiology and Immunology. 59, 322-330, 2015.

増澤俊幸：南山堂医学大事典 第20版 分担執筆，東京，2015。

〈学会抄録集〉

T. Masuzawa: Reborn Microcapsule Agglutination Test (MCAT): a Simple, Rapid, and Easy-to-use Leptospirosis Serodiagnostic Kit: National Symposium on the Outcome of the Program for the Control and Prevention of Leptospirosis in the Philippines. Manila, The Philippines, 2015.

増澤俊幸，齋藤光正，Sharon Y. A. M. Villanueva，岡本能弘，福井貴史，柳原保武，吉田真一：土壌、水などの環境からのレプトスピラ分離と性状解析。第88回日本細菌学会総会，岐阜，2015。

齋藤光正, Sharon Y. A. M. Villanueva, 増澤俊幸, 宮原敏, 尾鶴 亮, 山口孝治, 吉村芳修, 池尻真美, 荒牧夏美, 飯田健一郎, 柳原保武, 吉田真一: 半固形コルトフ培地を用いた福岡都心部の野生ラットからの病原性レプトスピラ分離と分離株の解析. 第88回日本細菌学会総会, 岐阜, 2015.

益田翔, 増澤俊幸, 岡本能弘, 福井貴史, 吉田真一: フィリピンにおける感染症制御を目的とした患者尿中レプトスピラ迅速検出法の開発. 第88回日本細菌学会総会, 岐阜, 2015.

増澤俊幸, 緑川むつみ, 工藤芳子, 齋藤光正, Sharon Y. A. M. Villanueva, 岡本能弘, 福井貴史, 柳原保武, 吉田真一: 日本全国の土壌, 環境水からのレプトスピラ分離株の性状解析. 第51回レプトスピラシンポジウム, 岐阜, 2015.

増澤俊幸, 緑川むつみ, 工藤芳子, 齋藤光正, Sharon Y. A. M. Villanueva, 岡本能弘, 福井貴史, 柳原保武, 吉田真一: 日本全国の土壌, 環境水からのレプトスピラ分離株の性状解析. 第51回レプトスピラシンポジウム, 岐阜, 2015.

小玉澄香, 内田耕大, 工藤芳子, 益田翔, 福井貴史, 増澤俊幸: カンボジアにおけるレプトスピラ症の遺伝子学的疫学調査. 第51回レプトスピラシンポジウム, 岐阜, 2015.

益田翔, 増澤俊幸, 岡本能弘, 福井貴史, 吉田真一: フィリピンにおける感染症制御を目的とした患者尿中及び血清からのレプトスピラ迅速検出法の開発. 第51回レプトスピラシンポジウム, 岐阜, 2015.

日高悠介, 齋藤光正, Sharon Y. A. M. Villanueva, 増澤俊幸, 金丸孝昭, 柳原保武, Nina G. Gloriani, 吉田真一: 環境分離レプトスピラ株の病原性の検討. 第51回レプトスピラシンポジウム, 岐阜, 2015.

宮原敏, 齋藤光正, Sharon Y. A. M. Villanueva, 荒牧夏美, 池尻真美, 小林好江, Jonathan P. Guevara, 増澤俊幸, Nina G. Gloriani, 柳原保武, 吉田真一: 台風Haiyanによる高潮被害を受けたフィリピン・レイテ島の土壌からの病原性レプトスピラ分離. 第51回レプトスピラシンポジウム, 岐阜, 2015.

増澤俊幸: 宮本健司先生追悼セッション. 第23回SADI, 名取, 2015.

増澤俊幸, 矢部光保, Nina G. Gloriani, 古田真一: 地球規模課題対応国試科学技術協力事業課題「フィリピンにおけるレプトスピラ症の予防対策と診断技術の開発」について, 第27回微生物シンポジウム, 岡山, 2015.

T. Masuzawa, Y. Kudo, K. Vansith, S. Kodama, K. Uchida, T. Fukui: Detection of *Leptospira* from wild Rodents in Cambodia. 9th Scientific meeting of International Leptospirosis Society. Semarang (Indonesia), 2015.

### 【梶淵泰宏】

#### 〈著書及び論文〉

梶淵泰宏: 第4章 相互作用・副作用, 第5章 禁忌症. コンパス調剤学 改訂第2版. 南江堂, 東京, 175-202, 2015

#### 〈学会抄録集〉

Y. Masubuchi, Y. Hayashi and M. Nomura: Protection of male mice against carbon tetrachloride-induced hepatotoxicity by soy isoflavones. The 13th European ISSX Meeting. Glasgow, Scotland, UK, 2015.

Y. Masubuchi, R. Nagai and H. Hayashi: Roles of CYP2E1 in sex differences in carbon tetrachloride-induced liver injury in mice. The 30th JSSX Annual Meeting. Tokyo, 2015.

佐藤良枝, 大野彰子, 梶淵泰宏: ベラバミルによるCYP3A阻害とmetabolic intermediate complex形成との関連. 日本薬学会第135年会講演要旨集, 神戸, 2015.

濱田敏幸, 佐藤みなみ, 梶淵泰宏: ジルチアゼムによるCYP3A阻害における代謝物の役割とその種差. 日本薬学会第135年会講演要旨集, 神戸, 2015.

野村美里, 林 優馬, 梶淵泰宏: ゲニステインによる四塩化炭素誘発肝障害の抑制: 内因性エストロゲンとの比較. 日本薬学会第135年会講演要旨集, 神戸, 2015.

三神健司, 野村美里, 花岡彩奈, 椎木綾乃, 梶淵泰宏: マウスにおけるアセトアミノフェン誘発肝障害に対するオルチブラズの防御効果. 日本薬学会第135年会講演要旨集, 神戸, 2015.

宮内恭兵, 松好春奈, 榎潤泰宏: イソニアジドによる CYP2E1 の mechanism-based inhibition. 日本薬学会第 135 年会講演要旨集, 神戸, 2015.

永井良平, 林 裕樹, 榎潤泰宏: マウスにおける四塩化炭素誘発肝障害の性差発現における酵素的要因. 日本薬学会第 135 年会講演要旨集, 神戸, 2015.

### 【三森盛亮】

〈著書及び論文〉

三森盛亮: 神経発生後期における ALK5 依存的 TGF- $\beta$  シグナルの重要性. トピックス, ファルマシア, 日本薬学会, 463, 2015

Seisuke Mimori, Yukari Koshikawa, Yu Mashima, Katsuyoshi Mitsunaga, Koichi Kawada, Masayuki Kaneko, Yasunobu Okuma, Yasuyuki Nomura, Yasuoki Murakami, Tetsuto Kanzaki, Hiroshi Hamana : Evaluation of synthetic naphthalene derivatives as novel chemical chaperones that mimic 4-phenylbutyric acid. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*, 25, 811-814, 2015

Tetsuto Kanzaki, Yoriyasu Uji, Keisuke Sekine, Yukihiro Ishii, Taro Yoshimi, Reiko Yasui, Asuka Yasukawa, Mamoru Sato, Seiko Okamoto, Tetsuya Hisaoka, Masafumi Miura, Shun Kusanishi, Kanako Murakami, Chieko Nakano, Yasuhiko Mizuta, Seisuke Mimori, Shunichi Mishima, Kazuei Igarashi, Tsuyoshi Takizawa, Tatsuro Hayakawa, Kazumi Tsukada : Increased silent brain infarction accompanied with high prevalence of diabetes and dyslipidemia in psychiatric inpatients: A cross-sectional study. *Prim Care Companion CNS Disord*, 17(2):doi:10.4088/PCC.14m01713

Kenta Mizoi, Yu Mashima, Yuya Kawashima, Masato Takahashi, Seisuke Mimori, Masakiyo Hosokawa, Yasuoki Murakami, Hiroshi Hamana : A new methodology for functionalization at the 3-position of indoles by a combination of boron lewis acid and nitriles. *Chemical and Pharmaceutical Bulletin*, 63, 538-545, 2015

### 【柳澤泰任】

〈著書及び論文〉

T. Chatake, S. Fujiwara, I. Tanaka, Y. Yanagisawa: Development of Improved Techniques for Neutron Biology. KURRI Progress Report 2014, Research Reactor Institute, Kyoto University, 12-12, (2015)



**【横山悟】**

〈著書及び論文〉

横山悟：実証的方法論により検証された最新の科学的知見「産出効果とテスト効果」に基づく効率的学習法. 総説出版, 2015.

横山悟：英語教育・英語学習とモチベーションの心理学. Q&A心理学入門, ナカニシヤ出版, 179-182, 2015.

横山悟：大学における初年次英語教育の効果に関する多角的分析. 千葉科学大学紀要, 8, 17-21, 2015.

〈学会抄録集〉

Atsuko Miyazaki, Rui Nouchi, Satoru Yokoyama, Takayuki Nozawa, Akitake Kanno, Asano Michiko, Kai Wang, Ryoichi Yokoyama, Yukako Sasaki, Ryuta Kawashima : Neural Basis of Mozart Effect for Short-term Memory. The 21st Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping, Honolulu, Hawaii, USA, 2015.

王凱, 菅野彰剛, 横山悟, 川島隆太”ピッチ認識を支える脳内神経基盤の解明”第17回日本ヒト脳機能マッピング学会, 大阪, 2015.

## 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(오사와분고) : 일본소재 한반도 문화재의 반환문제 해결방법에 관한고찰- '추가협정' 체결의 필요성과 미디어의 역할, 日東学研究 4 集, 강원대학교일본연구센터, 39-65, 2015

大澤文護 : 日韓併合100年以降に残された課題(12)「北朝鮮核問題」, LET'S84, 日本の戦争責任資料センター, 東京, 24-27, 2015

大澤文護 : 日韓併合100年以降に残された課題(13)「文化財返還」学術大会報告, LET'S85, 日本の戦争責任資料センター, 東京, 6-11, 2015

大澤文護 : エコノミストレポート 地雷事件で南北朝鮮が緊張 北朝鮮の本音は南北経済交流核・ミサイル問題の放置は危険, 週刊エコノミスト9月15日号, 毎日新聞出版, 東京, 92-94, 2015

大澤文護 : 韓国の限界 中国への接近 抗日式典出席の朴大統領 狙いは北朝鮮への影響力活用, 週刊エコノミスト10月20日号, 毎日新聞出版, 東京, 96, 2015

大澤文護 : 世界経済総予測2016 第1部米中激突の時代 板ばさみの韓国「半島統一」に前のめり 米中の中で揺れる朴政権, 週刊エコノミスト12月29日・1月5日合併号, 毎日新聞出版, 東京, 43, 2015

大澤文護 : 特別企画 日韓友好親善の歩みと天理(1) 近代の韓国伝道の足跡 “不幸な歴史。乗り越え 唯一土着化した天理教, 天理時報1月25日号, 天理教道友社, 奈良, 2, 2015

大澤文護 : 特別企画 日韓友好親善の歩みと天理(2) 天理と韓国の絆 多くの人材生み出した天理大学 将来の関係改善への尽力に期待, 天理時報2月22日号, 天理教道友社, 奈良, 6, 2015

大澤文護：特別企画 日韓友好親善の歩みと天理(3) 天理大学の開校 「韓国語の天理」その名  
声と背景, 天理時報3月29日号, 天理教道友社, 奈良, 6, 2015

大澤文護：特別企画 日韓友好親善の歩みと天理(4) 朝鮮学会と天理 「世界平和は両国の友誼  
から」二代真柱様設立の思い, 天理時報5月17日号, 天理教道友社, 奈良, 6, 2015

大澤文護：特別企画 日韓友好親善の歩みと天理(5) 天理を愛した文化人 「ひのきしん」「純粋  
さ」がおぢばの魅力, 天理時報6月21日号, 天理教道友社, 奈良, 6, 2015

大澤文護：特別企画 日韓友好親善の歩みと天理(6) 雅楽と朝鮮通信使 歴史を見つめる天理の  
若者たち, 天理時報9月6日号, 天理教道友社, 奈良, 6, 2015

大澤文護：特別企画 日韓友好親善の歩みと天理(7) 天理スポーツと韓国 “天理ラグビー”の  
魅力語る 韓国名門校理事長, 天理時報10月4日号, 天理教道友社, 奈良, 6, 2015

大澤文護：特別企画 日韓友好親善の歩みと天理(最終回) 両国の未来 「天理大学100年」への  
エール, 天理時報11月29日号, 天理教道友社, 奈良, 6, 2015

#### 〈学会抄録集〉

大澤文護(오사와분고) : '추가협정' 체결의 필요성과 미디어의 역할, 광복 70주년 및 한일국교정  
상화 50주년 기념 학술대회요지집 및 토론집, 서울, 2015, 국외소재문화재단

#### 【木村栄宏】

##### 〈著書及び論文〉

木村栄宏：知っておきたい危機管理術「最も有効な危機管理術は「家事」」、地方財務, 728,  
pp218-219, 2015.

木村栄宏：知っておきたい危機管理術「耳が聞こえなかったら・・・」、地方財務, 732, pp166-  
167, 2015.

木村栄宏：知っておきたい危機管理術「情報が流出してしまったら」、地方財務, 736, pp246-  
247, 2015.

〈学会抄録集〉

木村榮宏、室井房治：地域協力で培われる社会貢献を志向する学生のキャリアデザイン実践の効果と今後の展開、日本キャリアデザイン学会第12回研究大会・総会資料集 pp67～ pp70、札幌、2015

【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、中東のあだ花「イスラム国」とその対策、月刊地方財務、730(4)、290-291、2015.

酒井明：こんなときどうする？知っておきたい危機管理術、部下はいかなる場合に不正を犯すか、月刊地方財務、734(8)、216-217、2015.

酒井明：こんなときどうする？知っておきたい危機管理術、災害時危機管理のノウハウとその生かし方、月刊地方財務、738(12)、164-165、2015.

【八角憲男】

〈学会抄録集〉

八角憲男：地域再認識の必要性とブランド戦略 — コーポレートブランド経営を中心として —、日本産業経済学会第12回全国大会、名古屋、2015.

【藤本一雄】

〈著書及び論文〉

藤本一雄、戸塚唯氏：東日本大震災被災者の後悔に関する証言に対するドキュメント分析から考える防災活動の目的、地域安全学会論文集、(27)、1-11、2015.

〈学会抄録集〉

伊藤大矩・藤本一雄：平成26年広島土砂災害被災者の反実仮想から見た住民の防災意識、地域安全学会梗概集、(36)、29-30、2015.

藤本一雄：戦災体験談から見た逆境から立ち直る力に関する基礎的分析、地域安全学会梗概集、(37)、13-16、2015.

## 環境危機管理学科

### 【安藤生大】

〈著書及び論文〉

安藤生大, 齋藤得人, 鈴木基之: トイレットペーパーのカーボンフットプリント (CFP) の試算, 紙バ技協誌, 69 (8), 872-885, 2015.

### 【植木岳雪】

〈著書及び論文〉

植木岳雪: 香川県西部、鮮新-更新統三豊層群中の破断円礫の成因とテクトニックな意義, 千葉科学大学紀要, 8, 51-56, 2015.

植木岳雪: 地学系専門科目「地震と災害」におけるアクティブ・ラーニングの事例報告 —授業中に本を読んで、著者に手紙を書く—, 千葉科学大学紀要, 8, 145-153, 2015.

植木岳雪: 三重県中部、大紀町阿曾の石灰華に含まれる植物遺体の AMS  $^{14}\text{C}$  年代, 地質調査研究報告, 66, 21-24, 2015.

〈学会抄録集〉

植木岳雪: 紀伊半島中部、宮川上流部の河成段丘, 日本地理学会発表要旨集, no. 87, 132, 東京, 2015.

植木岳雪, 手東聡子: 石の楽器 (サヌカイト) のコンサート: 大学の地域貢献の一環として, 日本地球惑星科学連合 2015 年連合大会予稿集, MIS23-07, 千葉, 2015.

植木岳雪: 大学生にとってのジオパークのイメージ: 長崎県の事例, 日本地球惑星科学連合 2012 年連合大会予稿集, G03-09, 千葉, 2015.

T. UEKI: Chronology of large landslides in the Kii Peninsula, Outer Zone of Southwest Japan. 19th INQUA Congress abstract, T15-07, Nagoya, 2015.

T. UEKI: Detailed magnetostratigraphy of Plio-lower Pleistocene in Central Japan. 19th INQUA Congress abstract, T24-P05, Nagoya, 2015.

M. Hongo, T. Ueki, K. Mizuno: Two long pollen records of the Early-Middle Pleistocene transition in Japan. 19th INQUA Congress abstract, S01-P02, Nagoya, 2015.

植木岳雪：河尻清和，小田啓邦：関東平野西縁，中津層群B2コアの古地磁気層序，日本第四紀学会講演要旨集，no. 45，6，2015.

植木岳雪：危機管理からみた防災教育：第四紀学の視点・・・防災に関する一般市民向けの講演の事例から，2015年日本第四紀学会講演要旨集，no. 45，44-45，2015.

## 【糟谷大河】

〈著書及び論文〉

糟谷大河，嶋祥太，保坂健太郎：日本新産のニセホウライタケ属菌，*Crinipellis dipterocarpi* f. *cinnamomea*，日本菌学会会報，56，33-41，2015.

糟谷大河，橋屋誠，保坂健太郎：北陸地方のコナラの枯木より発生したツキヨタケの分子系統的位置，富山県中央植物園研究報告，20，7-14，2015.

糟谷大河，保坂健太郎，梅典雅：白山高山帯で新たに発見されたホコリヤグラタケ (*Collybia cirrata*)，石川県白山自然保護センター研究報告，41，1-8，2015.

糟谷大河，河原栄，梅典雅：白山高山帯・亜高山帯のきのこ，白山の自然誌，35，1-21，2015.

糟谷大河，三上愛，保坂健太郎：アオゾメキイロキツネガサ *Leucoagaricus viridiflavus* の日本における新産地，茨城県自然博物館研究報告，18，33-38，2015.

糟谷大河，大森茉耶，小林一樹，嶋祥太：茨城県新産3種のハラタケ目きのこ類，茨城県自然博物館研究報告，18，53-56，2015.

糟谷大河，内田暁友，保坂健太郎：北海道東部の海浜から新たに発見されたアカダマスッポントケ，知床博物館研究報告，37，13-19，2015.

糟谷大河：白山高山帯のきのこ，石川県白山自然保護センター普及誌はくさん，42，2-8，2015.

糟谷大河：きのこ そのミクロの世界，第23回，菌類と植物の関係③，*faura*，47，58-59，2015.

糟谷大河：きのこ そのミクロの世界，第24回，菌類と植物の関係④，*faura*, 48, 62-63, 2015.

糟谷大河：きのこ そのミクロの世界，第25回，菌類と植物の関係⑤，*faura*, 49, 62-63, 2015.

糟谷大河：きのこ そのミクロの世界，第26回，菌類と植物の関係⑥，*faura*, 50, 62-63, 2015.

〈学会抄録集〉

Taiga Kasuya, Michiyo Nabe, Megu Mikami, Kentaro Hosaka : Taxonomy of yellowish *Leucoagaricus* species collected from Japan inferred from morphology and molecular phylogeny. Asian Mycological Congress 2015 Abstracts, Goa, India, 2015.

糟谷大河，池田美紀，黒川悦子，橋屋誠，保坂健太郎：本州中部山岳地域におけるヒメカバイロタケ属菌の多様性，日本菌学会第59回大会講演要旨集，沖縄県那覇市，2015.

糟谷大河，小林一樹，塙祥太：千葉県銚子市の大型菌類相—2013年～2015年調査結果より—，日本ジオパーク関東地区大会（銚子大会）2015展示要旨集，千葉県銚子市，2015.

糟谷大河，御山右貴，保坂健太郎：石川県において「白松茸」と呼称される野生食用きのこの分類学的検討，日本植物分類学会第14回大会研究発表要旨集，福島県福島市，2015.

糟谷大河，大森茉莉，後藤康彦，保坂健太郎：千葉県および茨城県における野生きのこの放射性セシウム濃度の動向（2014～2015年），2015年度日本菌学会菌類観察会（埼玉フォーレ）特別企画「今，きのこの放射性セシウムは」講演要旨集，埼玉県熊谷市，2015.

Kentaro Hosaka, Taiga Kasuya, Takamichi Orihara, Kyung-Ok Nam : Endangered or not – a case study on a presumably threatened species of truffle-like fungus from the oceanic islands in Japan. Asian Mycological Congress 2015 Abstracts, Goa, India, 2015.

Kazuki Kobayashi, Yuho Ando, Fumiko Ono, Toshiyuki Shibahara, Yasuhiro Yoshikawa, Taiga Kasuya : Possibility of conidia dispersal of *Nomuraea atypicola* by feeding of a terrestrial isopod, *Armadillidium vulgare*. Asian Mycological Congress 2015 Abstracts, Goa, India, 2015.

小林一樹，安藤裕萌，糟谷大河，柴原壽行：関東地方のキシノウエトタテグモ個体群におけるクモタケの感染率，日本生態学会第62回大会講演要旨集，鹿児島県鹿児島市，2015.

小林一樹, 安藤裕萌, 糟谷大河, 柴原壽行: 関東地方のキシノウエトタテグモ個体群におけるクモタケの感染率. 日本菌学会第59回大会講演要旨集, 沖縄県那覇市, 2015.

大森茉耶, 後藤康彦, 桧垣正吾, 保坂健太郎, 糟谷大河: 茨城県および千葉県における野生きのこの放射性セシウム濃度の動向. 日本菌学会第59回大会講演要旨集, 沖縄県那覇市, 2015.

### 【狩野勉】

#### 〈著書及び論文〉

狩野勉, 上北彰, 戸塚唯氏, 赤羽良明: 次世代教育と大学教育の質保証. 国際教育研究所紀要, 25, 1-26, 2015.

戸塚唯氏, 上北彰, 狩野勉: 特別支援学校における介護等体験が教職志望学生に及ぼす影響—千葉科学大学における調査—. 国際教育研究所紀要, 25, 27-38, 2015.

狩野勉, 田中厚成, 服部恭介, 新井野駿, 國吉一志, 飯嶋円, 石井貴久, 伊藤大地, 鎌形岳洋, 森洋秀: 卒業研究論文のまとめ方—津波のゾーン・ディフェンス方式構築のための基礎研究. 国際教育研究所紀要, 25, 81-96, 2015.

狩野勉: これからの教育の在り方について. 国際教育研究フォーラム, 67, 2-10, 2015.

### 【手束聡子】

#### 〈著書及び論文〉

手束聡子: 新しいセラミックス技術開発の展望 硝酸イオン選択吸着剤の開発と水処理技術への応用. 化学工業, 66 (5), 39-342, 2015.

#### 〈学会抄録集〉

高柳凱, 手束聡子: 硝酸性窒素による地下水汚染と土壌への吸着挙動に関する研究. 日本水環境学会年会講演集, 金沢, 2015.

植木岳雪, 手束聡子: 石の楽器(サヌカイト)のコンサート: 大学の地域貢献の一環として. Japan geoscience union meeting 2015, 千葉, 2015.



【縫村崇行】

〈著書及び論文〉

T. Nuimura, A. Sakai, K. Taniguchi, H. Nagai, D. Lamsal, S. Tsutaki, A. Kozawa, Y. Hoshina, S. Takenaka, S. Omiya, K. Tsunematsu, P. Tshering, K. Fujita : The GAMDAM glacier inventory: a quality-controlled inventory of Asian glaciers. *The Cryosphere*, 9(3), 849-864, 2015.

A. Sakai, T. Nuimura, K. Fujita, S. Takenaka, H. Nagai, D. Lamsal : Climate regime of Asian glaciers revealed by GAMDAM glacier inventory. *The Cryosphere*, 9(3), 865-880, 2015

〈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, 日本地球惑星科学連合大会, 千葉, 2015.

縫村崇行, 藤田耕史, 坂井亜規子: ICESat レーザー高度計により評価した東ヒマラヤの氷河表面の高度変化, 日本雪氷学会全国大会, 松本, 2015.

## 医療危機管理学科

【清原博】

〈著書及び論文〉

H. Ihara, K. Hirota, T. Watanabe, M. Totani, N. Hashizume, Y. Aoki, Y. Nagamura, K. Kamioka, K. Onda, S. Sunahara, T. Suzuki, M. Itabashi, M. Ishibashi, S. Ito, K. Ohashi, K. Ohta, T. Nobori, K. Fujishiro, M. Maekawa, M. Miura, H. Miyano, T. Ando, K. Nishimura: Recommended use of cut-off folate concentrations in serum and erythrocyte (red blood cell) as expressed by folic acid equivalent for the diagnosis of deficiency in deliberating the creation of dietary reference intakes. *Austin Journal of Nutrition and Food Sciences*, 3, 1-2, 2015.

S. Muto, K. Iida, K. Shinoda, M. Saitoh, N. Tsumura, E. Shinohara, T. Asayama, S. Ishida, H. Ihara, T. Ogura, T. Ogawa, E. Saito: High expression of breast cancer resistance protein is correlated with the resistance to methotrexate in patients with rheumatoid arthritis. *Pharmacometrics*, 88, 31-38, 2015.

Y. Maehata, C. Miyamoto, K. Tsukinoki, S. Takahashi, F. Yoshino, S. Wada-Takahashi, A. Yoshida, A. Tanaka, T. Adachi, N. Igoshi, T. Shiba, N. Kishikawa, T. Imazato, I. Suzuki, H. Ihara, H. Shimomura, H. Okabe, T. Yanagisawa, A. Hosho, E. Maehata: Foresight of physical development indicated by the National Health and Nutrition Survey in Japan: An approach in terms of biomedical sciences. *International Journal of Analytical Bio-Science*, 30, 63-72, 2015.

橋詰直孝, 澁原博: ビタミンC, 臨床検査ガイド2015年改訂版. 文光堂, 東京, 166-167, 2015.

澁原博: ビタミン, 臨床検査法提要改訂第34版. 金原出版, 東京, 613-619, 2015.

#### 〈学会抄録集〉

澁原博, 大澤進, 石橋みどり, 金原清子, 大竹和子, 猪田猛久, 三浦芳典, 藤村善行, 植田成: 血清ビリルビン分画定量の標準化に関する研究, 第55回日本臨床化学会年次学術集会要旨集, 大阪, 2015.

#### 【木内幸子】

##### 〈著書及び論文〉

Hiroshi Ihara, Y Hagane, Sachiko Kiuchi *et. al.* : A case of untreated hyper-phenylalaninemia in Japanese adult. *International Journal of Analytical Bio-Science*, 3(2), 33-36, 2015.

Sachiko Kiuchi, Hiroshi Ihara, Y Nishiguchi *et. al.* : Thiamine dependency and related gene mutations: recent aspects. *International Journal of Analytical Bio-Science*, 3(4), 73-83, 2015.

#### 〈学会抄録集〉

西口慶一, 高橋重一, 佐藤浩之, 内田朗, 久保田宗一郎, 丹羽和紀, 後藤友二, 佐藤圭一, 澁原博, 横田浩充, 木内幸子 ほか: ヌタウナギ乳酸脱水素酵素Bの耐熱化の試み, 第25回生物試料分析科学会年次学術集会抄録集, 東京, 2015.

小安未緒, 谷あすか, 柿木孝志, 藤良雄, 澁原博, 木内幸子 ほか: 甲状腺機能低下症における柑皮症の自験例, 第25回生物試料分析科学会年次学術集会抄録集, 東京, 2015.

澁原博, 木内幸子, 羽金淑江, 橋詰直孝: 栄養調査でみつけられた未治療の高フェニルアラニン血症の一例, 第25回生物試料分析科学会年次学術集会抄録集, 東京, 2015.

沼原博, 木内幸子, 小安未緒ほか: 柑皮症と黄疸の併発に関する研究, 日本臨床検査自動化学会第47回大会, 横浜, 2015.

### 【黒木尚長】

〈著書及び論文〉

平沼高明, 木ノ元直樹, 峯川浩子, 有賀徹, 杉田雅彦, 古笛恵子, 黒木尚長: 新・判例診断 当直の看護師らが抑制具であるミトンを用いて入院中の患者の両上肢をベッドに拘束した行為が診療契約上の義務に違反せず, 不法行為上違法ともいえないとされた事例, 賠償科学 43:89-108, 2014

黒木尚長: 新・判例診断: 医の眼, 賠償科学 43:119-120, 2015

奥出晴貴, 中曾根健太, (櫻井嘉信, 黒木尚長) [学生研究]: 普通救命講習の重要性と再講習までの期間に対する考察, プライマリケア 28 (2):96-100, 2015

櫻井嘉信, 黒木尚長, 服部恭介, 廣崎英和, ヴィクターヘイゼン: 救急シミュレーション教育に外国語(英語)を用いることの有用性について, 千葉科学大学紀要 8:165-170, 2015

### 【櫻井嘉信】

〈著書及び論文〉

奥出晴貴, 中曾根健太, (櫻井嘉信, 黒木尚長) [学生研究]: 普通救命講習の重要性と再講習までの期間に対する考察, プライマリケア 28 (2):96-100, 2015

櫻井嘉信, 黒木尚長, 服部恭介, 廣崎英和, ヴィクターヘイゼン: 救急シミュレーション教育に外国語(英語)を用いることの有用性について, 千葉科学大学紀要 8:165-170, 2015

### 【田中良】

〈著書及び論文〉

山元恵子, 田中良, 藤谷登: 国民保護法に基づくテロ災害による住民避難訓練に参加した看護学生の疑似体験と意義, 千葉科学大学紀要, 8, 105-111, 2015.

高橋亮, 清野純子, 漆原成彦, 奥村真美, 山元恵子, 田中良, 高林知佳子, 村田教枝, 西坂美沙枝, 奥座卓: ラオス都市部近郊の住民の生活習慣病と健康意識および生活行動の現状, 佛教大学保健医療技術学部論集, 9, 47-57, 2015

Keiko Yamamoto, Ryo Tanaka, Kiyomi Suda, Noboru Fujitani: Confirming the insertion of nasoesophageal feeding tubes using X-ray and pH measurement through gastric fluid. *Journal of Medical Safety*, June, 165-170, 2015

〈学会抄録集〉

佐藤晃司, 田中良, 中村智晴: 99mTc-Tetrofosminにおける撮像開始時間の比較検討. 第25回日本心臓核医学総会要旨集, 東京, 2015

山元 恵子, 田中良, 藤谷登: 胃液を採取するために必要な経鼻栄養チューブの挿入長さの検証 -適切な挿入チューブ長の指標は身長×0.3 + 10cm-. 第10回医療の質安全学会学術集会, 千葉, 2015

〈特許〉

田中良, 細谷徹夫, 石川丈洋: 画像解析装置及び方法. 特許第5710166号, 2015年4月30日.

【畑明寿】

〈著書及び論文〉

Takenori Yamauchi, Yuko Yamano, Kenzo Yamanaka, Akihisa Hata, Toshio Nakadate, Yoshiaki Kuroda, Yoko Endo, Ginji Endo: Possible production of arsenic hemoglobin adducts via exposure to arsine. *J Occup Health* 57, 2015.

Akihisa Hata, Kaori Sekine, Noboru Fujitani: Multidrug-resistant Enterobacteriaceae strains in the Tone River, Japan. *Int J Anal Bio-Sci* 3 (3), 2015.

Hidetoshi Kurosawa, Yasuyo Shimoda, Motofumi Miura, Koichi Kato, Kenzo Yamanaka, Akihisa Hata, Yuko Yamano, Yoko Endo, Ginji Endo: A novel metabolic activation associated with glutathione in dimethylmonothioarsinic acid (DMMTAV)-induced toxicity obtained from in vitro reaction of DMMTAV with glutathione. *J. Trace Elem. Med. Biol* 33, 2016.

〈学会抄録集〉

Akihisa Hata, Momoko Hasegawa, Hidetoshi Kurosawa, Kenzo Yamanaka, Yuko Yamano, Yoko Endo, Noboru Fujitani, Ginji Endo: Improving the efficiency of organoarsenic extraction from edible seaweeds. ISTERH2015, Dubrovnik, Croatia, 2015.

Takenori Yamauchi, Akihisa Hata, Yuko Yamano, Toshio Nakadate: Sensitive analysis of arsenic species in urine by LC-MS/MS. ISAS 4<sup>th</sup>, Miyazaki, Japan, 2015.

長谷川桃子, 畑明寿, 島田絢菜, 藤谷登: 嫌気バグ培養法を用いた *Streptococcus mutans* の検出. 第22回日本健康体力栄養学会抄録集, 市川, 2015.

畑明寿, 長谷川桃子, 藤谷登, 圓藤陽子, 圓藤吟史: 食品中有機ヒ素化合物の発がんリスク: 代謝と腸内細菌の関与. 第59回日本薬学会関東支部大会抄録集, 船橋, 2015.

下田康代, 黒澤英俊, 加藤孝一, 立川眞理子, 畑明寿, 圓藤陽子, 圓藤吟史, 山中健三: ヒト肝細胞株 HepaRG を用いたジメチルヒ素化合物の細胞毒性評価. 日本薬学会 第135年会抄録集, 神戸.

畑明寿, 市川功揮, 三井瑠衣, 島田絢菜, 関口光夫, 藤谷登: 臨床検査用分光光度計による酵素勧告法実施の試み(その1) — 波長405、410nmによる測定項目 —. 第47回日本臨床検査自動化学会大会抄録集, 横浜, 2015.

島田絢菜, 長谷川桃子, 畑明寿, 関口光夫, 藤谷登: 臨床検査用分光光度計による酵素勧告法実施の試み(その2) — 波長340nmによる測定項目 —. 第47回日本臨床検査自動化学会大会抄録集, 横浜, 2015.

畑明寿, 黒澤英俊, 圓藤陽子, 山中健三, 藤谷登, 圓藤吟史: 無機ヒ素曝露の生物学的モニタリング指標値の検討. 第21回ヒ素シンポジウム抄録集, 徳島, 2015.

下田康代, 加藤孝一, 黒澤英俊, 畑明寿, 圓藤陽子, 圓藤吟史, 山中健三: ジメチルヒ素化合物の毒性発現に対する cytochrome P450 の影響. 第21回ヒ素シンポジウム抄録集, 徳島, 2015.

畑明寿, 長谷川桃子, 島田絢菜, 関口光夫, 藤谷登: 酵素活性測定の勧告法実施用分光光度計の性能評価. 第55回日本臨床化学会年次学術集会抄録集, 大阪, 2015.

島田絢菜, 長谷川桃子, 畑明寿, 藤谷登: 利根川より検出した *Rahnella* sp. が産生する  $\beta$ -ラクタマーゼおよびその遺伝子型. 第4回首都圏支部医学検査学会抄録集, 横浜, 2015.

## 【服部恭介】

### 〈著書及び論文〉

櫻井嘉信、黒木尚長、服部恭介、廣崎英和、ヴィクターヘイゼン：救急シミュレーション教育に外国語（英語）を用いることの有用性について。千葉科学大学紀要 8：165-170, 2015

## 【廣崎英和】

### 〈著書及び論文〉

櫻井嘉信、黒木尚長、服部恭介、廣崎英和、ヴィクターヘイゼン：救急シミュレーション教育に外国語（英語）を用いることの有用性について。千葉科学大学紀要 8：165-170, 2015

## 【藤谷登】

### 〈著書及び論文〉

Akihisa Hata, Kaori Sekine, Noboru Fujitani: Multidrug-resistant Enterobacteriaceae strains in the Tone River, Japan. Int J Anal Bio-Sci 3 (3), 2015.

Keiko Yamamoto, Ryo Tanaka, Kiyomi Suda, Noboru Fujitani: Confirming the insertion of nasoesophageal feeding tubes using x-ray and pH measurement through gastric fluid. J Medical Safety, 2015.

### 〈学会抄録集〉

Akihisa Hata, Momoko Hasegawa, Hidetoshi Kurosawa, Kenzo Yamanaka, Yuko Yamano, Yoko Endo, Noboru Fujitani, Ginji Endo: Improving the efficiency of organoarsenic extraction from edible seaweeds. ISTERH2015, Dubrovnik, Croatia, 2015.

長谷川桃子、畑明寿、島田絢菜、藤谷登：嫌気バッグ培養法を用いた *Streptococcus mutans* の検出。第22回日本健康体力栄養学会抄録集、市川、2015。

畑明寿、長谷川桃子、藤谷登、圓藤陽子、圓藤吟史：食品中有機ヒ素化合物の発がんリスク：代謝と腸内細菌の関与。第59回日本薬学会関東支部大会抄録集、船橋、2015。

畑明寿、市川功揮、三井瑠衣、島田絢菜、関口光夫、藤谷登：臨床検査用分光光度計による酵素勧告法実施の試み（その1）— 波長405、410nmによる測定項目 —。第47回日本臨床検査自動化学会大会抄録集、横浜、2015。

島田絢菜, 長谷川桃子, 畑明寿, 関口光夫, 藤谷登: 臨床検査用分光光度計による酵素勧告法実施の試み(その2)―波長340nmによる測定項目―, 第47回日本臨床検査自動化学会大会抄録集, 横浜, 2015.

畑明寿, 黒澤英俊, 圓藤陽子, 山中健三, 藤谷登, 圓藤吟史: 無機ヒ素曝露の生物学的モニタリング指標値の検討, 第21回ヒ素シンポジウム抄録集, 徳島, 2015.

畑明寿, 長谷川桃子, 島田絢菜, 関口光夫, 藤谷登: 酵素活性測定の勧告法実施用分光光度計の性能評価, 第55回日本臨床化学会年次学術集会抄録集, 大阪, 2015.

島田絢菜, 長谷川桃子, 畑明寿, 藤谷登: 利根川より検出した *Rahnella* sp. が産生する  $\beta$ -ラクタマーゼおよびその遺伝子型, 第4回首部圏支部医学検査学会抄録集, 横浜, 2015.

## 【松村聡】

### 〈著書及び論文〉

三村邦裕, 山藤賢, 松村聡: 最新臨床検査学講座 検査機器総論, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2015

### 〈学会抄録集〉

松村聡, 三村邦裕: 赤血球膜  $\text{Na}^+/\text{K}^+$ -ATPase 活性の簡易測定法開発について, 第16回日本検査血液学会学術集会, 名古屋, 2015.

今榮優馬, 松村聡, 三村邦裕: 赤血球膜  $\text{Na}^+/\text{K}^+$ -ATPase 単離方法の開発について, 第47回自動化学会, 横浜, 2015.

松村聡, 三村邦裕: HPLC を用いた酒石酸抵抗性酸ホスファターゼ活性高感度測定法の試み, 第62回日本臨床検査医学会学術集会, 岐阜, 2015.

## 【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 ORIENTATION2014, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2015

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2016年版, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2015

三村邦裕: 臨床検査技師教育における臨地実習, 臨床検査, 59 (9), 888-893, 2015.

三村邦裕: 臨床検査技師国家試験出題基準の改定, MEDICAL TECHNOLOGY, 43 (3), 309-312, 2015.

三村邦裕ほか: 臨床検査技師国家試験問題注解2016年版, 金原出版, 東京, 2015.

三村邦裕, 山藤賢: 最新臨床検査学講座 検査機器総論, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2015

〈学会抄録集〉

松村聡, 三村邦裕: 赤血球膜 $\text{Na}^+/\text{K}^+$ -ATPase活性の簡易測定法開発について, 第16回日本検査血液学会学術集会, 名古屋, 2015.

三村邦裕, 山藤賢, 近藤弘: ゲノム医療の技術を支える認定資格「遺伝子分析科学認定士」, 第22回日本遺伝子診療学会, 横浜, 2015.

今榮優馬, 松村聡, 三村邦裕: 赤血球膜 $\text{Na}^+/\text{K}^+$ -ATPase単離方法の開発について, 第47回自動化学会, 横浜, 2015.

三村邦裕: 臨床検査専門医と臨床検査技師の卒後教育, 第62回日本臨床検査医学会学術集会, 岐阜, 2015.

松村聡, 三村邦裕: HPLCを用いた酒石酸抵抗性酸ホスファターゼ活性高感度測定法の試み, 第62回日本臨床検査医学会学術集会, 岐阜, 2015.



## 工学技術危機管理学科

### 【船倉武夫】

#### 〈学会抄録集〉

船倉武夫, 森園子: 千葉県内の高等学校における数学教育の実情について, 2015年3月7日, 統計教育実践研究 方法論ワークショップ 統計数理研究所, 47-52

森園子, 船倉武夫: 文科系学部における数理的教育の構築, 2015年3月14日, 第21回大学教育研究フォーラム発表論文集, 京都大学, 312-313

## 動物危機管理学科

### 【小野文子】

#### 〈著書及び論文〉

Okamoto M, Miyazawa T, Morikawa S, Ono E, Nakamura S, Sato E, Yoshida T, Yoshikawa R, Sakai K, Mizutani T, Nagata N, Takano J, Okabayashi S, Hamano M, Fujimoto K, Nakaya T, Iida T, Horii T, Miyabe-Nishiwaki T, Watanabe A, Kaneko A, Saito A, Matsui A, Hayakawa T, Suzuki J, Akari H, Matsuzawa T, Hirai H.: Emergence of infectious malignant thrombocytopenia in Japanese macaques (*Macaca fuscata*) by SRV-4 after transmission to a novel host. *Sci Rep*. 2015 Mar 6;5:8850. doi: 10.1038/srep08850

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: 「野生鳥獣肉の衛生: 安全性確保に関する研究」特集『食肉衛生をめぐる最近の話題』獣医畜産新報 2015. 68 (8) 583-587.

#### 〈学会抄録集〉

Kazuki Kobayashi, Yuho Ando, Fumiko Ono, Toshiyuki Shibahara, Yasuhiro Yoshikawa, Taiga Kasuya: Possibility of conidia dispersal of *Nomuraea atypicola* by feeding of a terrestrial isopod, *Armadillidium vulgare*. Asian Mycological Congress 2015 Abstracts, Goa, India, 2015.

五十嵐康宏、猪村 梢、柏山 浩、猪村武弘、後藤めぐみ、稲垣明子、末田輝子、笠井憲雪、小野文子、後藤昌史：インスリンデグルデクによる非ヒト霊長類糖尿病モデルの血糖管理の経験、日本糖尿病学会抄録集、山口、2015-5

Fujii Y, Nishiguchi K, Furukawa T, Ono E, Shimosawa N, Togo M, Suzuki M, Nakazawa T: The result of an analysis of fundus photos taken from 1,443 monkeys at Tsukuba Primate Research Center during 2011-2013, AsiaARVO, Yokohama, 2015-2

西口康二、横山悠、藤井裕介、古川敏紀、小野文子、下澤律浩、東郷睦、鈴木通弘、中澤徹：カニクイザル1174頭の血液データと眼底ドルーゼンの関連性の検討、臨床眼科学会抄録集、愛知、2015-10

### 【加瀬ちひろ】

〈著書および論文〉

Chihiro Kase, Yusuke Eguchi, Toshio Tanaka. : Influence of the property of wire mesh on behavior in masked palm civets (*Paguma larvata*). *Animal Behaviour and Management*, 51(4), 149-156, 2015.

〈学会抄録集〉

Chihiro Kase, Yusuke Eguchi : Influence of the distance between mesh and food on behavior in masked palm civets (*Paguma larvata*). *Proceedings of the 49<sup>th</sup> Congress of the International Society for Applied Ethology*, Sapporo, 2015.

### 【柴原壽行】

〈学会抄録集〉

久保憲昭、山本直士、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.

小林一樹、安藤裕萌、糟谷大河、保坂健太郎、柴原壽行：関東地方のキシノウエトタテグモ群集におけるクモタケの感染率、第62回日本生態学会大会講演要旨集、鹿児島、2015.

小林一樹、安藤裕萌、糟谷大河、柴原壽行：関東地方のキシノウエトタテグモ群集におけるクモタケの感染率、第59回日本菌学会 講演要旨集、沖縄、2015.

Kazuki Kobayashi, Yuho Ando, Fumiko Ono, Toshiyuki Shibahara, Yasuhiro Yoshikawa, Taiga Kasuya: Possibility of conidia dispersal of *Nomuraea atypicola* by feeding of a terrestrial isopod, *Armadillidium vulgare*. Asian Mycological Congress 2015 Abstracts, Goa, India, 2015.

### 【田中紀子】

〈学会抄録集〉

田中紀子, 神原勝太, 重盛悠美香, 奥平琴音, 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(8). ～薬効分類別年度推移及び神経系用薬の処方解析～, 第11回日本獣医内科学アカデミー学術大会抄録集1, p263, 横浜, 2015.

田中紀子, 瀧澤毅, 岩崎利郎, 岡野昇三, 田中綾: 動物診療施設における医薬品処方実態調査. ～処方実績 (Real Data) の活用. 第158回日本獣医学会学術集会講演要旨集, p397, 十和田, 2015.

田中紀子: 加齢性疾患の治療薬として循環器用薬と腫瘍用薬の現状と今後. ペット用医薬品のマーケティング戦略と今後のシニアペット市場セミナー2部, 東京, 2015.

田中紀子: ペットの加齢と診療. ～動物病院の会計履歴から見えてくること～. 生物の会, 東京, 2015.

### 【堀本政夫】

〈学会抄録集〉

堀本政夫, 塚平和希, 伊東 彩, 白池淑香: 抗真菌薬フルシトシンにより誘発されるラット出生児(生後4日)の骨格異常について. 第42回日本毒性学会学術年会要旨集, 金沢, 2015.

星野希沙良, 伊東 彩, 白池淑香, 渡邊孝則, 下岡篤史, 堀本政夫: 抗真菌薬フルシトシンにより誘発されるラット胎児の異常の成立感受期について. 第42回日本毒性学会学術年会要旨集, 金沢, 2015.

藤井咲子, 目名形優子, 矢部 薫, 野崎裕美, 中山拓生, 松浦正男, 堀本政夫: フルシトシンのラット胎児に及ぼす影響について. 第42回日本毒性学会学術年会要旨集, 金沢, 2015.

## 看護学部

### 【安藤智子】

#### 〈著書及び論文〉

安藤智子, 新田秀樹, 高良麻子ほか: 第4編第4章介護予防支援サービス, 七訂介護支援専門員基本テキスト, 一般社団法人 長寿社会開発センター, 東京, 403-438, 2015.

安藤智子, 吉本照子, 杉田由加里: 日本の行政保健師が行なう地域ケアシステムの評価に関する文献検討, 千葉科学大学紀要, 第8号, 123-130, 2015.

### 【市原真穂】

#### 〈著書及び論文〉

市原真穂: 高度実践看護に関する動向: 第8回国際ナースプラクティショナー/高度実践看護カンファレンス参加から見た課題, 千葉科学大学紀要, 8, 171-178, 2015.

東川暁子, 市原真穂, 成合智子, 景山朋子: 濃厚な医療ケアが必要な重症心身障害者への通園事業の特徴と成果, 重症心身障害の療育, 10 (1), 51-54, 2015.

市原真穂: 発達障害への対応とケア ~看護の視点から~, 平成27年度 薬剤師継続学習通信教育講座 第2回 発達障害, 一般社団法人 日本女性薬剤師会, 21-29, 2015.

兼松百合子, 浅野みどり, 荒木暁子, 荒屋敷亮子, 市原真穂, 大橋幸美, 佐藤奈保, 白畑範子, 奈良間美保, 廣瀬幸美, 古田恵香, 丸光恵, 山口知香枝: PSI 育児ストレスインデックス 手引 [2訂版], 一般社団法人雇用問題研究会, 2015.

#### 〈学会抄録集〉

小室佳文, 市原真穂, 荒木暁子: 高次脳機能障害のある子どもと家族への支援の実態 学校生活と比較的順調に経過している小中学生の事例, 小児保健研究 講演集, 74, 184, 2015.

小室佳文, 市原真穂, 荒木暁子: 高次脳機能障害のある子どもの学校生活と支援の実態 第1報 -母親の面接調査から-, 日本小児看護学会第25回学術集会講演集, 2015.

市原真穂, 小室佳文, 荒木暁子: 高次脳機能障害のある子どもの学校生活と支援の実態 第2報  
-看護師の面接調査から-, 日本小児看護学会第25回学術集会講演集, 2015.

西田みゆき, 及川郁子, 仁尾かおり, 野間口千香穂, 市原真穂, 近藤美和子, 半田浩美, 黒田光  
恵, 井上由紀子: 子どもの自立支援のためのチェックリストの評価 疾病理解に焦点をあてて,  
小児保健研究講演集, 74, 142, 2015.

市原真穂, 関戸好子: T市における家族機能の特徴と家族指導の視点, 日本健康教育学会誌, 23,  
76, 2015.

市原真穂, 下野純平: 重症心身障害児(者)の痛みや苦痛の客観的評価に関する文献検討, 日本  
重症心身障害学会誌, 40(2), 280, 2015.

## 【大塚朱美】

### 〈著書及び論文〉

大塚朱美, 石津みゑ子, 富樫千秋, 鈴木康宏: 地域包括ケアシステムの補完代替療法の活用-ス  
トレッチングに関する文献検討-, 千葉科学大学紀要, 8, 131-138, 2015.

大塚朱美, 真田清貴, 保坂亨: 不登校経験とその後の生活との関係-定時制高校で適応的に過ご  
していた事例から-, 千葉大学教育学部研究紀要, 63, 105-110, 2015.

大塚朱美, 松永恵, 斉藤ふくみ: 1型糖尿病歴のある高校生の「介入拒否」からとらえた養護教  
諭の対応, 学校健康相談研究, 11(2), 137-146, 2015.

富樫千秋, 大塚朱美, 鈴木康宏, 石津みゑ子: 看護技術の『安心』に関する文献検討, 千葉科学  
大学紀要, 8, 139-143, 2015.

上原美子, 中川裕子, 秋山緑, 古谷朋子, 大塚朱美, 東宏行: 欠席が気になる子どもやその保護  
者とのかかわり方を考える, 学校健康相談研究, 12(1), 104-115, 2015.

### 〈学会抄録集〉

富樫千秋, 大塚朱美, 鈴木康宏: 医療施設に勤務する看護師を対象とした勤務時の地震に対する  
不安感の実態, 第19回日本看護管理学会学術集会抄録集, 郡山, 2015.

上北彰, 大塚朱美, 柏川正光, 木村栄宏: 聴覚障がい者に対する危機管理教育. 日本国際情報学会2015年度総会・全国大会, 大阪, 2015.

### 【鈴木康宏】

〈著書及び論文〉

鈴木康宏, 土井徹: 未就学児の子どもがいる女性看護師のワーク・ファミリー・コンフリクト  
未就学児の子どもがいる一般就労女性との比較を通して. 日本健康医学会雑誌 24 (2), 114-129,  
2015.

富樫千秋, 大塚朱美, 鈴木康宏, 石津みよ子: 看護技術の『安心』に関する文献検討. 千葉科学  
大学紀要, 8, 139-143, 2015.

大塚朱美, 石津みよ子, 富樫千秋, 鈴木康宏: 地域包括ケアシステムの補完代替療法の活用  
ストレッチングに関する文献検討. 千葉科学大学紀要, 8, 131-138, 2015.

富樫千秋, 大塚朱美, 鈴木康宏: 医療施設に勤務する看護師を対象とした勤務時の地震に対する  
不安の実態. 第19回日本看護管理学会学術集会抄録集, 福島, 2105.

### 【関戸好子】

関戸好子: 就学前児童を持つ母親の家族力学と精神状況. 第24回日本健康教育学会, 前橋, 2015.

### 【高橋方子】

〈学会抄録集〉

高橋方子, 布施淳子: 在宅療養高齢者の終末期医療に対する意思把握に必要な情報. 第35回日  
本看護科学学会学術集会講演集, p.417, 広島, 2015

### 【竹之下信子】

〈学会抄録集〉

竹之下信子, 長島緑: 老年看護学における高齢者の性に対する教育の検討—高齢者のセクシュア  
リティに関する知識・態度の調査より—. 第35回日本看護科学学会学術集会講演集, 広島,  
2015, 日本看護科学学会.

## 【富樫千秋】

### 〈著書及び論文〉

富樫千秋, 大塚朱美, 鈴木康宏, 石津みよ子: 看護技術の『安心』に関する文献検討, 千葉科学大学紀要, 8, 139-143, 2015.

大塚朱美, 石津みよ子, 富樫千秋, 鈴木康宏: 地域包括ケアシステムの補完代替療法の活用 ストレッチングに関する文献検討, 千葉科学大学紀要, 8, 131-138, 2015.

亀岡正二, 富樫千秋: 新人看護師の組織コミットメントとプリセプターのリーダーシップとの関連, 聖徳大学研究紀要, 25, 63-68, 2015.

### 〈学会抄録集〉

富樫千秋, 大塚朱美, 鈴木康宏: 医療施設に勤務する看護師を対象とした勤務時の地震に対する不安の実際, 第19回日本看護管理学会学術集会抄録集, 福島, 2105.

## 【長島緑】

### 〈著書及び論文〉

武田直子, 下村晃子, 道木恭子, 長島緑, 馬原美保子: リハビリテーション概論, リハビリテーション看護概論, 第5章 呼吸器・循環器系の障害とリハビリテーション看護, 系統看護学講座 別巻リハビリテーション看護第6版, 2015年2月, 医学書院

長島緑: フォジカルアセスメントの必要性と基礎知識, リハビリナース, 8(2), 8-14, 2015

長島緑: 高次脳機能障害者の生活再構築に必要なケアの構成要素, 千葉科学紀要8, 113-121, 2015

### 〈学会抄録集〉

Midori Nagashima, Jun Yaeda, Tamami Aida: Cognitive Strategies and Care For Higher Brain Dysfunctions With Functional Incontinence, Pacific Rim International Conference on Disability and Diversity, Hawaii, May 18 & 19, 2015

Midori Nagashima, Chiyoko Seki: Study of Cognitive Strategies in Induced Excretion in Elderly Persons with Dementia and Higher Brain Dysfunction, The International 10th IAGG Asia/Oceania Regional Congress, Chiang Mai, Thailand, Convention and Exhibition Centre Commemorating His Majesty's 7<sup>th</sup> Cycle Birthday Anniversary, 19-22, October, 2015

Chiyoko SEKI, Midori NAGASHIMA, Kazuyuki SUGINO, Tokie KASHIWAGI : Aromatherapy Massage Intervention for Elderly People With Dementia by Family Caregivers: Factors Associated With Initiation and Continuation, The International 10th IAGG Asia/Oceania Regional Congress, Chiang Mai, Thailand. Convention and Exhibition Centre Commemorating His Majesty's 7<sup>th</sup> Cycle Birthday Anniversary, 19-22, October, 2015

竹之下信子, 長島緑: 老年看護学における高齢者の性に対する教育の検討—高齢者のセクシュアリティに関する知識・態度の調査より—, 第35回日本看護科学学会学術集会講演集, 広島, 2015, 日本看護科学学会.

#### 【吉野由美子】

〈学会抄録集〉

黒柳喜和子, 石井清美, 吉野由美子: 中途採用者の定着に向けた受け入れ体制づくり—定着成功例からみた支援窓口の役割に焦点をあてて—, 第46回日本看護学会看護教育, 奈良県, 2015.

吉野由美子: 精神看護学におけるメディア活用による学習効果の検討, 第35回日本看護科学学会学術集会講演集, 広島県, 2015.



## 教職課程

### 【戸塚唯氏】

#### 〈著書及び論文〉

戸塚唯氏, 上北彰, 狩野勉: 特別支援学校における介護等体験が教職志望学生に及ぼす影響—千葉科学大学における調査—. 国際教育研究所紀要, 25, 27-38, 2014.

