

薬学部

【今井信行】

<著書及び論文>

Yuya Kawashima, Tetsuya Ezawa, Taisuke Harada, Takuya Noguchi, Masashi Kawasaki, Masayuki Kirihara, Nobuyuki Imai : Preparation of the monoacylates of 2-substituted (Z)-but-2-ene-1,4-diols using porcine pancreas lipase. Bull. Chem. Soc. Jpn, 89, 257-267, 2016.

Yuya Kawashima, Tetsuya Ezawa, Mai Yamamura, Taisuke Harada, Takuya Noguchi, Nobuyuki Imai : Convenient synthesis of (+)-cis-4-(N-adamantyl-N-methylamino)-2,3-methano-2-phenylbutan-1-ol as a candidate of anti-Alzheimer's medicine via catalytic enantioselective Simmons-Smith reaction using L-phenylalanine-derived disulfonamide. Tetrahedron Letters, 57, 668-671, 2016.

<学会抄録集>

川島裕也, 江澤哲也, 野口拓也, 今井信行 : α -シクロプロパンアミノ酸合成を指向した Lossen 転位を経由するシクロプロピルアミン骨格構築検討. 第72回有機合成化学協会関東支部シンポジウム要旨集, p. 124, 新潟薬科大学, 11月, 2016.

江澤哲也, 川島裕也, 野口拓也, 今井信行 : (+) - (2R,3S) -4- (N-adamantyl-N-methylamino) -2,3-methano-2-phenylbutan-1-ol ((+) -AMMP) の簡便合成法の確立. 第110回有機合成シンポジウム要旨集, p. 28, 早稲田大学, 11月, 2016.

【岡本能弘】

<著書及び論文>

Yoshihiro Okamoto, Takazumi Hara., Asuka Itayama, Konomi Koike: Coffee suppresses the differentiation of Th17 cells by inhibiting interleukin-6-induced phosphorylation of signal transducer and activator of transcription 3. European Food Research and Technology, 242(7), 1141-1148, 2016.

<学会抄録集>

岡本能弘, 木村綾香, 小田川千紘, 義村真帆 : 鶏卵卵黄成分の Th17 細胞分化調節作用と乾癬病態モデルマウスに対する効果. 日本薬学会第136年会, 横浜, 2016.

岡本能弘, 服部康隆, 板山飛鳥, 小池 好 : コラーゲン誘導関節炎モデルの病態に及ぼす塩分過剰摂取の影響. 第81回日本インターフェロン・サイトカイン学会学術集会, 長崎, 2016.

岡本能弘 : 塩分過剰摂取がコラーゲン誘導関節炎病態モデルマウスに及ぼす影響. 日本食品免疫学会学術集会, 東京, 2016.

【大熊康修】

<著書及び論文>

Masayuki Kaneko, Ikuko Iwase, Yuki Yamasaki, Tomoko Takai, Yan Wu, Soshi Kanemoto, Koji Matsuhisa, Rie Asada, Yasunobu Okuma, Takeshi Watanabe, Kazunori Imaizumi, Yasuyuki Nomura.: Genome-wide identification and gene expression profiling of ubiquitin ligases for endoplasmic reticulum protein degradation. Sci Rep. Aug 3;6:30955. doi: 10.1038/srep30955.

<学会抄録集>

大熊康修, 三森盛亮, 大高泰靖, 川田浩一, 金子雅幸, 神崎哲人, 野村靖幸 : 4-フェニル酪酸およびその誘導体の小胞体ストレスに対する神経保護作用. 第89回日本薬理学会年会, 横浜, 2016-03/9~3/11

【大高泰靖】

<著書及び論文>

杉本幹治, 稲垣万里菜, 大高泰靖, 澁川明正 : 高性能先端分析法 (High-performance Frontal Analysis) の簡便な Excel シミュレーション. 千葉科学大学紀要, 9, 75-83, 2016.

<学会抄録集>

大高泰靖, 杉本幹治, 澁川明正 : 等温滴定型熱量測定法 (ITC) を用いる抗炎症薬と HSA との結合における競合効果の解析. 日本薬学会第136年会要旨集, 横浜, 2016.

大熊康修, 三森盛亮, 大高泰靖, 川田浩一, 金子雅幸, 神崎哲人, 野村靖幸 : 4-フェニル酪酸およびその誘導体の小胞体ストレスに対する神経保護作用. 第89回日本薬理学会年会要旨集, 横浜, 2016.

【柏木敬子】

<著書及び論文>

M. Nakamura, T. Uemura, R. Saiki, A. Sakamoto,

H. Park, K. Nishimura, Y. Terui, T. Toida, K. Kashiwagi, K. Igarashi : Toxic acrolein production due to Ca²⁺ influx by the NMDA receptor during stroke. *Atherosclerosis*. 244, 131-137, 2016.

T. Uemura, K. Watanabe, M. Ishibashi, R. Saiki, K. Kuni, K. Nishimura, T. Toida, K. Kashiwagi, K. Igarashi : Aggravation of brain infarction through an increase in acrolein production and a decrease in glutathione with aging. *Biochemical and Biophysical Research Communications*. 473, 630-635, 2016

S. Sugiyama, S. Ishikawa, H. Tomitori, M. Niiyama, M. Hirose, Y. Miyazaki, K. Higashi, M. Murata, H. Adachi, K. Takano, S. Murakami, T. Inoue, Y. Mori, Y., K. Kashiwagi, K. Igarashi, H. Matsumura, : Molecular mechanism underlying promiscuous polyamine recognition by spermidine acetyltransferase. *The International Journal of Biochemistry & Cell Biology*. 76, 87-97, 2016

T. Yoshida, A. Sakamoto, Y. Terui, K. Takao, Y. Sugita, K. Yamamoto, A. Ishihama, K. Igarashi, K. Kashiwagi : Effect of spermidine analogues on cell growth of *Escherichia coli* polyamine requiring mutant MA261. *PLoS One*. 11 (7), e0159494, 2016.

T. Uemura, M. Nakamura, A. Sakamoto, T. Suzuki, N. Dohmae, Y. Terui, H. Tomitori, R.A. Casero, K. Kashiwagi, K. Igarashi : Decrease in acrolein toxicity based on the decline of polyamine oxidases. *The International Journal of Biochemistry & Cell Biology*. 79, 151-157, 2016.

M. Imamura, K. Higashi, K. Yamaguchi, K. Asakura, T. Furihata, Y. Terui, T. Satake, J. Maegawa, K. Yasumura, A. Ibuki, T. Akase, K. Nishimura, K. Kashiwagi, R.J. Linhardt, K. Igarashi, T. Toida : Polyamines release the let-7b-mediated suppression of initiation codon recognition during the protein synthesis of EXT2. *Scientific Report*. 6, 33549, 2016

<学会抄録集>

遠藤正俊, 照井祐介, 坂本明彦, 吉田健人, 大島泰郎, 五十嵐一衛, 柏木敬子 : ポリアミンによる核酸の脱プリン反応の抑制効果. 日本薬学会第136回年会要旨集, 横浜, 2016.

山口勝利, 東恭平, 今村正隆, 西村和洋, 柏木敬子, 五十嵐一衛, 戸井田敏彦 : ポリアミンによるコンドロイ

チン硫酸合成調節機構の解明. 日本薬学会第136回年会要旨集, 横浜, 2016.

廣瀬直雄, 齋木遼太郎, 植村武史, 鈴木健裕, 堂前直, 伊藤聡, 高橋芳右, 石井伊都子, 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免疫グロブリンの増加. 日本薬学会第136回年会要旨集, 横浜, 2016.

大槻優太, 坂本明彦, 吉田健人, 照井祐介, 五十嵐一衛, 柏木敬子 : 真核細胞における新規ポリアミンモジュロンの探索. 「ポリアミンと核酸の共進化」第15回合同シンポジウム抄録集, 東京, 2016.

柏木敬子 : ポリアミンの細胞増殖・分化に果たす役割. 第20回活性アミンに関するワークショップ要旨集. つくば, 2016.

坂本明彦, 植村武史, 中村瑞穂, 照井祐介, 富取秀行, 柏木敬子, 五十嵐一衛 : マウス神経芽細胞腫Neuro2aにおけるアクロレイン毒性除去機構の解明. 第89回日本生化学会大会要旨集, 仙台, 2016.

植村武史, 鈴木健裕, 齋木遼太郎, 広瀬直雄, 堂前直, 伊藤聡, 高橋芳右, 石井伊都子, 戸井田敏彦, 柏木敬子, 五十嵐一衛 : 原発性シェーグレン症候群患者唾液中では, アクロレイン付加によりマトリックスメタロプロテアーゼ9の活性が上昇する. 第89回日本生化学会大会要旨集, 仙台, 2016.

吉田健人, 坂本明彦, 照井祐介, 高尾浩一, 杉田義昭, 山本兼由, 石浜明, 五十嵐一衛, 柏木敬子 : スペルミジン構造類似体による大腸菌の細胞増殖促進機構の解明. 第89回日本生化学会大会要旨集, 仙台, 2016.

坂本明彦, 植村武史, 中村瑞穂, 照井祐介, 富取秀行, 柏木敬子, 五十嵐一衛 : マウス神経芽細胞腫Neuro2aにおけるアクロレイン毒性除去機構の解明. 第6回トランスグルタミナーゼ研究会・日本ポリアミン学会合同学術集会抄録集, 仙台, 2016.

吉田健人, 照井祐介, 坂本明彦, 山本兼由, 石浜明, 五十嵐一衛, 柏木敬子 : ポリアミンによる100Sリボソーム形成因子RMFの発現制御機構. 第4回Ribosome Meeting要旨集, 大阪, 2016.

A. Sakamoto, T. Yoshida, Y. Terui, K. Igarashi, K. Kashiwagi : Exploration of novel polyamine modulon

in eukaryotic cells. 4th International Conference on Polyamines: Biochemical, Physiological and Clinical Perspectives. Italy, 2016.

K. Kashiwagi, T. Uemura, M. Nakamura, A. Sakamoto, Y. Terui, H. Tomitori, RA. Casero, K. Igarashi : Decrease in acrolein toxicity based on the decline of polyamine oxidases. 4th International Conference on Polyamines: Biochemical, Physiological and Clinical Perspectives. Italy, 2016.

T. Uemura, T. Suzuki, R. Saiki, T. Hirose, N. Dohmae, S. Ito, H. Takahashi, I. Ishii, T. Toida, K. Kashiwagi, K. Igarashi : Acrolein alters antigen recognition of immunoglobulin and increases matrix metalloproteinase 9 activity in primary Sjögren's syndrome patients. 4th International Conference on Polyamines: Biochemical, Physiological and Clinical Perspectives. Italy, 2016.

Y. Terui, A. Sakamoto, M. Endo, M. Ueno, WI. Chu, T. Oshima, K. Igarashi, K. Kashiwagi : Polyamines protect nucleic acids against thermal depurination under physiological conditions. 4th International Conference on Polyamines: Biochemical, Physiological and Clinical Perspectives. Italy, 2016.

T. Yoshida, A. Sakamoto, Y. Terui, K. Takao, Y. Sugita, K. Yamamoto, A. Ishihama, K. Igarashi, K. Kashiwagi : Effect of spermidine analogs on cell growth of *Escherichia coli* polyamine requiring mutant MA261. 4th International Conference on Polyamines: Biochemical, Physiological and Clinical Perspectives. Italy, 2016.

【川島裕也】

<著書及び論文>

Yuya Kawashima, Tetsuya Ezawa, Taisuke Harada, Takuya Noguchi, Masashi Kawasaki, Masayuki Kirihara, Nobuyuki Imai : Preparation of the monoacylates of 2-substituted (Z)-but-2-ene-1,4-diols using porcine pancreas lipase. Bull. Chem. Soc. Jpn, 89, 257-267, 2016.

Yuya Kawashima, Tetsuya Ezawa, Mai Yamamura, Taisuke Harada, Takuya Noguchi, Nobuyuki Imai : Convenient synthesis of (+)-cis-4-(N-adamantyl-N-methylamino)-2,3-methano-2-phenylbutan-1-ol as a candidate of anti-Alzheimer's medicine via catalytic enantioselective Simmons-Smith reaction using

L-phenylalanine-derived disulfonamide. Tetrahedron Letters, 57, 668-671, 2016.

<学会抄録集>

川島裕也, 江澤哲也, 野口拓也, 今井信行 : α -シクロプロパンアミノ酸合成を指向した Lossen 転位を經由するシクロプロピルアミン骨格構築検討. 第72回有機合成化学協会関東支部シンポジウム要旨集, p. 124, 新潟薬科大学, 11月, 2016.

江澤哲也, 川島裕也, 野口拓也, 今井信行 : (+) - (2R,3S) -4- (N-adamantyl-N-methylamino) -2,3-methano-2-phenylbutan-1-ol ((+) -AMMP) の簡便合成法の確立. 第110回有機合成シンポジウム要旨集, p. 28, 早稲田大学, 11月, 2016.

【川田浩一】

<著書及び論文>

Kawada K, Iekumo T, Kaneko M, Nomura Y, Okuma Y.: ER Stress-induced Aberrant Neuronal Maturation and Neurodevelopmental Disorders. Yakugaku Zasshi. 136(6), 811-815, 2016.

【坂本明彦】

<著書及び論文>

M. Nakamura, T. Uemura, R. Saiki, A. Sakamoto, H. Park, K. Nishimura, Y. Terui, T. Toida, K. Kashiwagi, K. Igarashi : Toxic acrolein production due to Ca^{2+} influx by the NMDA receptor during stroke. Atherosclerosis. 244, 131-137, 2016.

T. Yoshida, A. Sakamoto, Y. Terui, K. Takao, Y. Sugita, K. Yamamoto, A. Ishihama, K. Igarashi, K. Kashiwagi : Effect of spermidine analogues on cell growth of *Escherichia coli* polyamine requiring mutant MA261. PLoS One. 11 (7), e0159494, 2016.

T. Uemura, M. Nakamura, A. Sakamoto, T. Suzuki, N. Dohmae, Y. Terui, H. Tomitori, RA. Casero, K. Kashiwagi, K. Igarashi : Decrease in acrolein toxicity based on the decline of polyamine oxidases. The International Journal of Biochemistry & Cell Biology. 79, 151-157, 2016.

坂本明彦, 富取秀行 : ポリアミンの酸化分解により産生されるアクロレインの細胞毒性と疾患. ポリアミン. 3 (2), 38-46, 2016

<学会抄録集>

遠藤正俊, 照井祐介, 坂本明彦, 吉田健人, 大島泰郎, 五十嵐一衛, 柏木敬子: ポリアミンによる核酸の脱プリン反応の抑制効果. 日本薬学会第136回年会要旨集, 横浜, 2016.

大槻優太, 坂本明彦, 吉田健人, 照井祐介, 五十嵐一衛, 柏木敬子: 真核細胞における新規ポリアミンモジュロンの探索. 「ポリアミンと核酸の共進化」第15回合同シンポジウム抄録集, 東京, 2016.

坂本明彦, 植村武史, 中村瑞穂, 照井祐介, 富取秀行, 柏木敬子, 五十嵐一衛: マウス神経芽細胞腫Neuro2aにおけるアクロレイン毒性除去機構の解明. 第6回トランスグルタミナーゼ研究会・日本ポリアミン学会合同学術集会抄録集, 仙台, 2016.

吉田健人, 照井祐介, 坂本明彦, 山本兼由, 石浜明, 五十嵐一衛, 柏木敬子: ポリアミンによる100Sリボソーム形成因子RMFの発現制御機構. 第4回Ribosome Meeting 要旨集, 大阪, 2016.

吉田健人, 坂本明彦, 照井祐介, 高尾浩一, 杉田義昭, 山本兼由, 石浜明, 五十嵐一衛, 柏木敬子: スペルミジン構造類似体による大腸菌の細胞増殖促進機構の解明. 第89回日本生化学会大会要旨集, 仙台, 2016.

坂本明彦, 植村武史, 中村瑞穂, 照井祐介, 富取秀行, 柏木敬子, 五十嵐一衛: マウス神経芽細胞腫Neuro2aにおけるアクロレイン毒性除去機構の解明. 第89回日本生化学会大会要旨集, 仙台, 2016.

A. Sakamoto, T. Yoshida, Y. Terui, K. Igarashi, K. Kashiwagi: Exploration of novel polyamine modulon in eukaryotic cells. 4th International Conference on Polyamines: Biochemical, Physiological and Clinical Perspectives. Italy, 2016.

K. Kashiwagi, T. Uemura, M. Nakamura, A. Sakamoto, Y. Terui, H. Tomitori, R.A. Casero, K. Igarashi: Decrease in acrolein toxicity based on the decline of polyamine oxidases. 4th International Conference on Polyamines: Biochemical, Physiological and Clinical Perspectives. Italy, 2016.

Y. Terui, A. Sakamoto, M. Endo, M. Ueno, W.I. Chu, T. Oshima, K. Igarashi, K. Kashiwagi: Polyamines protect nucleic acids against thermal depurination under

physiological conditions. 4th International Conference on Polyamines: Biochemical, Physiological and Clinical Perspectives. Italy, 2016.

T. Yoshida, A. Sakamoto, Y. Terui, K. Takao, Y. Sugita, K. Yamamoto, A. Ishihama, K. Igarashi, K. Kashiwagi: Effect of spermidine analogs on cell growth of *Escherichia coli* polyamine requiring mutant MA261. 4th International Conference on Polyamines: Biochemical, Physiological and Clinical Perspectives. Italy, 2016.

【澁川明正】

<著書及び論文>

杉本幹治, 稲垣万里菜, 大高泰靖, 澁川明正: 高性能先端分析法 (High-performance Frontal Analysis) の簡便なExcelシミュレーション. 千葉科学大学紀要, 9, 75-83, 2016.

<学会抄録集>

大高泰靖, 杉本幹治, 澁川明正: 等温滴定型熱量測定法 (ITC) を用いる抗炎症薬とHSAとの結合における競合効果の解析. 日本薬学会第136回年会要旨集, 横浜, 2016.

【高橋正人】

<著書及び論文>

K. Mizoi, M. Takahashi, M. Haba, M. Hosokawa: Synthesis and Evaluation of Atorvastatin Esters as Prodrugs Metabolically Activated by Human Carboxylesterases. Bioorg. Med. Chem. Lett., 26, 921-923, 2016.

<学会抄録集>

坂本圭, 溝井健太, 高橋正人, 中正美, 細川正清: 新規アトルバスタチンプロドラッグの合成と評価. 日本薬学会第136回年会要旨集, 横浜, 2016.

M. Takahashi, K. Mizoi, M. Haba, M. Hosokawa: Investigation of Substrate Specificity for Carboxylesterase Using Ester Derivatives of Atorvastatin. 31st The Japanese Society for the Study of Xenobiotics Annual Meeting, Matsumoto, 2016.

【照井祐介】

<著書及び論文>

M. Imamura, K. Higashi, K. Yamaguchi, K. Asakura, T. Furihata, Y. Terui, T. Satake, J. Maegawa, K. Yasumura,

A. Ibuki, T. Akase, K. Nishimura, K. Kashiwagi, R.J. Linhardt, K. Igarashi, T. Toida : Polyamines release the let-7b-mediated suppression of initiation codon recognition during the protein synthesis of EXT2. *Scientific Report*. 6, 33549, 2016

H. Hori, Y. Terui, C. Nakamoto, C. Iwashita, A. Ochi, K. Watanabe, T. Oshima : Effets of polyamines from *Thermus thermophilus*, an extreme-thermophilic eubacterium, on tRNA methylation by tRNA (Gm18) methyltransferase (TrmH). *Journal of Biochemistry*. 159, 509-517, 2016

D. Ge, K. Higashi, D. Ito, K. Nagano, R. Ishikawa, Y. Terui, K. Higashi, K. Moribe, R.J. Linhardt, T. Toida : Poly-ion complex of chondroitin sulfate and spermine and its effect on oral chondroitin sulfate bioavailability. *Chemical and Pharmaceutical Bulletin* 64, 390-398, 2016

M. Nakamura, T. Uemura, R. Saiki, A. Sakamoto, H. Park, K. Nishimura, Y. Terui, T. Toida, K. Kashiwagi, K. Igarashi : Toxic acrolein production due to Ca^{2+} influx by the NMDA receptor during stroke. *Atherosclerosis*. 244, 131-137, 2016.

T. Yoshida, A. Sakamoto, Y. Terui, K. Takao, Y. Sugita, K. Yamamoto, A. Ishihama, K. Igarashi, K. Kashiwagi : Effect of spermidine analogues on cell growth of *Escherichia coli* polyamine requiring mutant MA261. *PLoS One*. 11 (7), e0159494, 2016.

T. Uemura, M. Nakamura, A. Sakamoto, T. Suzuki, N. Dohmae, Y. Terui, H. Tomitori, RA. Casero, K. Kashiwagi, K. Igarashi : Decrease in acrolein toxicity based on the decline of polyamine oxidases. *The International Journal of Biochemistry & Cell Biology*. 79, 151-157, 2016.

<学会抄録集>

遠藤正俊, 照井祐介, 坂本明彦, 吉田健人, 大島泰郎, 五十嵐一衛, 柏木敬子 : ポリアミンによる核酸の脱プリン反応の抑制効果. 日本薬学会第136回年会要旨集, 横浜, 2016.

大槻優太, 坂本明彦, 吉田健人, 照井祐介, 五十嵐一衛, 柏木敬子 : 真核細胞における新規ポリアミンモジュロンの探索. 「ポリアミンと核酸の共進化」第15回合同シンポジウム抄録集, 東京, 2016.

坂本明彦, 植村武史, 中村瑞穂, 照井祐介, 富取秀行, 柏木敬子, 五十嵐一衛 : マウス神経芽細胞腫Neuro2aにおけるアクロレイン毒性除去機構の解明. 第89回日本生化学会大会要旨集, 仙台, 2016.

吉田健人, 坂本明彦, 照井祐介, 高尾浩一, 杉田義昭, 山本兼由, 石浜明, 五十嵐一衛, 柏木敬子 : スペルミジン構造類似体による大腸菌の細胞増殖促進機構の解明. 第89回日本生化学会大会要旨集, 仙台, 2016.

照井祐介 : ポリアミンによる翻訳因子eEF1Aの新規蛋白質合成促進機構. 第6回トランスグルタミナーゼ研究会・日本ポリアミン学会合同学術集会抄録集, 仙台, 2016.

坂本明彦, 植村武史, 中村瑞穂, 照井祐介, 富取秀行, 柏木敬子, 五十嵐一衛 : マウス神経芽細胞腫Neuro2aにおけるアクロレイン毒性除去機構の解明. 第6回トランスグルタミナーゼ研究会・日本ポリアミン学会合同学術集会抄録集, 仙台, 2016.

吉田健人, 照井祐介, 坂本明彦, 山本兼由, 石浜明, 五十嵐一衛, 柏木敬子 : ポリアミンによる100Sリボソーム形成因子RMFの発現制御機構. 第4回Ribosome Meeting要旨集, 大阪, 2016.

A. Sakamoto, T. Yoshida, Y. Terui, K. Igarashi, K. Kashiwagi : Exploration of novel polyamine modulon in eukaryotic cells. 4th International Conference on Polyamines: Biochemical, Physiological and Clinical Perspectives. Italy, 2016.

K. Kashiwagi, T. Uemura, M. Nakamura, A. Sakamoto, Y. Terui, H. Tomitori, RA. Casero, K. Igarashi : Decrease in acrolein toxicity based on the decline of polyamine oxidases. 4th International Conference on Polyamines: Biochemical, Physiological and Clinical Perspectives. Italy, 2016.

Y. Terui, A. Sakamoto, M. Endo, M. Ueno, WI. Chu, T. Oshima, K. Igarashi, K. Kashiwagi : Polyamines protect nucleic acids against thermal depurination under physiological conditions. 4th International Conference on Polyamines: Biochemical, Physiological and Clinical Perspectives. Italy, 2016.

T. Yoshida, A. Sakamoto, Y. Terui, K. Takao, Y. Sugita, K. Yamamoto, A. Ishihama, K. Igarashi, K. Kashiwagi :

Effect of spermidine analogs on cell growth of *Escherichia coli* polyamine requiring mutant MA261. 4th International Conference on Polyamines: Biochemical, Physiological and Clinical Perspectives. Italy, 2016.

【野口拓也】

<著書及び論文>

Yuya Kawashima, Tetsuya Ezawa, Taisuke Harada, Takuya Noguchi, Masashi Kawasaki, Masayuki Kiriara, Nobuyuki Imai : Preparation of the monoacylates of 2-substituted (Z)-but-2-ene-1,4-diols using porcine pancreas lipase. Bull. Chem. Soc. Jpn, 89, 257-267, 2016.

Yuya Kawashima, Tetsuya Ezawa, Mai Yamamura, Taisuke Harada, Takuya Noguchi, Nobuyuki Imai : Convenient synthesis of (+)-cis-4-(N-adamantyl-N-methylamino)-2,3-methano-2-phenylbutan-1-ol as a candidate of anti-Alzheimer's medicine via catalytic enantioselective Simmons-Smith reaction using L-phenylalanine-derived disulfonamide. Tetrahedron Letters, 57, 668-671, 2016.

<学会抄録集>

川島裕也, 江澤哲也, 野口拓也, 今井信行 : α -シクロプロパンアミノ酸合成を指向した Lossen 転位を経由するシクロプロピルアミン骨格構築検討. 第72回有機合成化学協会関東支部シンポジウム要旨集, p. 124, 新潟薬科大学, 11月, 2016.

江澤哲也, 川島裕也, 野口拓也, 今井信行 : (+)-(2R,3S)-4-(N-adamantyl-N-methylamino)-2,3-methano-2-phenylbutan-1-ol ((+)-AMMP)の簡便合成法の確立. 第110回有機合成シンポジウム要旨集, p. 28, 早稲田大学, 11月, 2016.

【橋爪烈】

<著書及び論文>

橋爪烈 : プワイフ朝の政権構造—イスラーム王朝の支配の正当性と権力基盤. 慶應義塾大学出版会, 東京, 2016.

橋爪烈 : 「正統カリフ」概念の淵源としてのタフディーラーズ派政治思想の発生—世界史の研究, 248, 1-15, 2016.

橋爪烈 : 2015年の歴史学界—回顧と展望—イスラーム時代. 史学雑誌, 125 (5), 296-301, 2016.

【平尾哲二・山下裕司】

<著書及び論文>

平尾哲二 : 「医師・医療スタッフのための化粧品ハンドブック」, 中外医学社, 2016.

平尾哲二 : 「保湿化粧品」, 機能性化粧品素材 (監修 正木仁). シーエムシー出版, 1-8, 2016.

平尾哲二 : 「保湿のための化粧品成分」, Bella Pelle, 1 (2), 98-101, 2016.

Y. Hara, T. Hirao, I. Iwai.: Facial expression under stiff stratum corneum leads to strain concentrations, followed by residual wrinkle formation. Int J Cosmet Sci. On-line published, 2016.

Y. Yamashita, K. Sakamoto.: Hydrophilic-Lipophilic Balance (HLB): Classical Indexation and Novel Indexation of Surfactant. Encyclopedia of Biocolloid and Biointerface Science, John Wiley & Sons, 570-574, 2016.

Y. Yamashita.: Morphological Transitions in Surfactant Bilayer System. Advances in Biomembranes and Lipid Self-Assembly, Elsevier, Vol.24, 119-142, 2016.

山下裕司 : 第7節「TLCを用いた界面活性剤の評価法」, 材料表面の親水・親油設計と制御, テクノシステム, 399-405, 2016.

山下裕司 : 「界面活性剤のHLB値」, 相図から読み解く界面活性剤の物性, Pharm Tech Japan, Vol. 32 (1), 105-109, 2016.

山下裕司 : 「高分子界面活性剤」, 製品開発のための相図から読み解く界面活性剤の物性, Pharm Tech Japan, Vol. 32 (9), 69-74, 2016.

山下裕司 : 「界面活性剤疎水基の種類と相挙動—フッ素系界面活性剤とシリコーン系界面活性剤」, 製品開発のための相図から読み解く界面活性剤の物性, Pharm Tech Japan, Vol. 32 (10), 107-113, 2016.

山下裕司 : 「シャンプーに含まれるシリコーンの役割とは?」, 日本医事新報, No. 4823, 67-68, 2016.

Y. Yamashita, R. Miyahara, K. Sakamoto.: Emulsion and Emulsification Technology. Cosmetic science and

technology: Theoretical principles and applications (Elsevier, eds. K. Sakamoto, R. Lochhead, H. Maibach, Y. Yamashita)

M. Miyake, Y. Yamashita.: Molecular Structure and Phase Behavior of Surfactants. Cosmetic science and technology: Theoretical principles and applications (Elsevier, eds. K. Sakamoto, R. Lochhead, H. Maibach, Y. Yamashita)

Y. Yamashita, K. Sakamoto.: Structural analysis of formulations. Cosmetic science and technology: Theoretical principles and applications (Elsevier, eds. K. Sakamoto, R. Lochhead, H. Maibach, Y. Yamashita)

T. Hirao.: Structure and function of skin from a cosmetic aspect. Cosmetic science and technology: Theoretical principles and applications (Elsevier, eds. K. Sakamoto, R. Lochhead, H. Maibach, Y. Yamashita)

Y. Yamashita, K. Sakamoto.: Tips to improve emulsion stability from the view point of “Merely Emulsion, Nevertheless Emulsion. Accounts of Materials & Surface Research, 1(2), 62-69, 2016.

M. Miyamoto, Y. Oda, N. Ando, Y. Yamashita, T. Hirao, C. Mahe : Analysis of Unique Texture Which Evokes A Microscopic Structural Change in Bicontinuous Alpha-Gel Structure with Amphiphilic Tranexamic Acid Derivative. 29th IFSCC2016 Full Paper, 2016.

宮本雅義, 山下裕司, 徳留嘉寛 : 「両親媒性トラネキサム酸誘導体を用いた両連続 α ゲルの形成とその化粧品への応用」, オレオサイエンス, 16 (7), 337-344, 2016.

<学会抄録集>

平尾哲二 : 角層を健やかに保つアプローチ. 日本化粧品技術者会大阪支部勉強会講演要旨集, 大阪, 2016.

Y. Yamashita : Imaging of Hierarchical Self-assembly in Tranexamic Acid Cetyl Ester Hydrochloride System. PIKNIKH Series VIII “Bio-Imaging for Cosmetics & Health Care” Abstract, AIST, Tsukuba, 2016.

Y. Yamashita : Hierarchical Self-Assembly in Tranexamic Acid Cetyl Ester Hydrochloride System. Beyond Self Assembly Workshop 2016 Abstract, Bad Gastein, Austria, 2016.

Y. Yamashita : Recent Cosmetic Science ~Formulation Technology~. Invited Lecture Abstract, Université d'Aix-Marseille, France, 2016.

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 : エマルションの安定性に対する重力場の影響 ~ FASES プロジェクトへの参加と活動報告 ~. 第30回宇宙環境利用シンポジウム要旨集, 相模原, 2016.

Y. Yamashita, T. Yamazaki, T. Endo, K. Sakai, H. Sakai, M. Abe, M. Natsuisaka, K. Sakamoto : Proposal of Novel Method using 3D Clinostat to Evaluate Emulsion Stability. 21th International Symposium on Surfactant in Solution 2016 Abstract, Jinan, China, 2016.

Y. Yamashita, K. C. Chen, T. Hirao, K. Sakamoto : Novel Parameter to Replace The HLB Number: Development of Integrated Surfactant Potency (ISP) Concept. 21th International Symposium on Surfactant in Solution 2016 Abstract, Jinan, China, 2016.

M. Miyamoto, Y. Oda, N. Ando, Y. Yamashita, T. Hirao, C. Mahe : Analysis of Unique Texture which Evokes a Microscopic Structural Change in Bicontinuous Alpha-Gel Structure with Amphiphilic Tranexamic Acid Derivative. Formula VIII Abstract, Barcelona, Spain, 2016.

Y. Yamashita, T. Ohta, K. Abe, N. Furuuchi, M. Miyamoto, N. Ando, T. Hirao, K. Sakamoto : Hierarchical Self-Assembly in Tranexamic Acid Cetyl Ester Hydrochloride System. Formula VIII Abstract, Barcelona, Spain, 2016.

Y. Yamashita : Shear-Induced Release Model of Nano-Emulsion Prepared from Liquid Crystal. Invited Lecture Abstract, CNR-Istituto per l'Energetica e le Interfasi, Genova, Italy, 2016.

Y. Yamashita, A. Furuhashi, Y. Ohtaka, T. Hirao, Y. Nakama, K. Sakamoto : Micro-Calorimetric Study on the Structural Transition in Micellar Solution Phase. 30th Conference of The European Colloid and Interface Society, Rome, Italy, 2016.

Y. Yamashita : Recent Cosmetic Science ~Formulation Technology~. Invited Lecture Abstract, National Institute for Material Science (NIMS), Tsukuba, 2016.

古内菜摘, 井口里紗, 平尾哲二, 山下裕司: 2-ヘキシルデカン酸L-カルニチン塩酸塩/水2成分系の相挙動に対するpHの影響. 第67回コロイドおよび界面化学討論会要旨集, 旭川, 2016.

長澤千秋, 鈴木明, 江頭渉, 平尾哲二, 山下裕司: 生体表面と光重合性ポリマーの相互作用: 接着に関する研究. 第67回コロイドおよび界面化学討論会要旨集, 旭川, 2016.

飛田成美, 古畑あやめ, 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POE型非イオン界面活性剤水溶液の会合体構造移転に関する研究: ミセル構造転移(プレ転移)の影響因子. 第67回コロイドおよび界面化学討論会要旨集, 旭川, 2016.

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: 微小重力環境でのエマルションの安定性(依頼講演). 第67回コロイドおよび界面化学討論会要旨集, 旭川, 2016.

山下裕司, 土屋ひとみ, 犬童千智, 陳冠淳, 古畑あやめ, 平尾哲二, 坂本一民: 高純度ポリオキシエチレンアルキルエーテル系の温故知新と産業技術の発展(招待講演). 第67回コロイドおよび界面化学討論会要旨集, 旭川, 2016.

Y. Yamashita, K. C. Chen, K. Kikuchi, T. Hirao, K. Sakamoto: Novel Parameter to Replace The HLB Number: Development of Integrated Surfactant Potency (ISP) Concept. 第67回コロイドおよび界面化学討論会(国際セッション)要旨集, 旭川, 2016.

菊池晃哉, 陳冠淳, 坂本一民, 平尾哲二, 山下裕司: 界面活性剤の新規指標(ISP)を用いた疎水基構造のキャラクターゼーション. 第55回日本油化学会要旨集, 奈良, 2016.

高梨真英, 越川衣緒那, 古内菜摘, 渡邊裕也, 平尾哲二, 山下裕司, 坂本一民: シクロヘキササン環を分子中に含む新規界面活性剤の両親媒性と溶液挙動. 第55回日本油化学会要旨集, 奈良, 2016.

犀川裕佳梨, 陳冠淳, 熊澤史貴, 石田ひとみ, 福原寛央, 平尾哲二, 山下裕司: α ゲルを利用したエマルションの安定性に関する研究. 第55回日本油化学会要旨集, 奈良, 2016.

佐藤有希, 山下裕司, 平尾哲二: 角層リパーゼ活性に及ぼす界面活性剤の影響. 第55回日本油化学会要旨集, 奈良, 2016.

M. Miyamoto, Y. Oda, N. Ando, Y. Yamashita, T. Hirao, C. Mahe: Analysis of Unique Texture Which Evokes A Microscopic Structural Change in Bicontinuous Alpha-Gel Structure with Amphiphilic Tranexamic Acid Derivative. 29th IFSCC2016 Abstract, Orland, USA, 2016.

山下裕司, 陳冠淳, 菊池晃哉, 平尾哲二, 坂本一民: 界面活性剤の特性を表すHLB代替指標の構築. 第79回SCCJ研究討論会要旨集, 東京, 2016.

小田義士, 宮本雅義, 安藤信裕, 山下裕司, 平尾哲二, C. Mahe: 両親媒性トラネキサム酸誘導体を含む両連続アルファゲル構造の解析、及びその微細構造の変化を想起させる特長的使用感触の解析. IFSCC2016オーランド大会/国内報告会要旨集, 東京, 2016.

Y. Yamashita, T. Yamazaki, T. Endo, K. Sakai, H. Sakai, M. Abe, M. Natsuisaka, K. Sakamoto: Stability of Emulsion in Microgravity. Soft Matter Dynamics; Workshop on Emulsion Investigation Abstract, Genova, Italy, 2016.

山下裕司: スキンケア化粧品の α ゲル. 2016年材料技術研究協会討論会要旨集, 野田, 2016.

【生城山勝巳】

<著書及び論文>

生城山勝巳: 消化器疾患「13 潰瘍性大腸炎」、月刊薬事2016年4月臨時増刊号 病棟に行く前に知っておきたい Common Disease. じほう, 東京, Vol. 58, No. 6, 179-191, 2016.

総監修: 緒方宏泰, 編集: 日本アプライドセラピューティクス学会(査読付)

<学会抄録集>

生城山勝巳, 三浦剛: ワークショップ2「バイタルサイン・フィジカルアセスメント基礎講座」. 日本病院薬剤師会関東ブロック第46回学術大会講演要旨集, 千葉, 2016.

生城山勝巳: シンポジウム16「チーム医療を推進するための大学における取り組み」、救急・集中治療ならびに災害医療分野における活動を志向した薬学教育の実践～実践社会薬学の確立と発展に資する薬剤師養成プログラムより～. 日本病院薬剤師会関東ブロック第46回学術大会講演要旨集, 千葉, 2016.

【福井貴史】

<著書及び論文>

福井貴史：レプトスピラの病原性と運動性. 生物工学会誌, 94 (8), 499, 2016.

<学会抄録集>

福井貴史, 堀口翔介, 須田ありさ, 野口賢吾, 小原美保, 片山ゆきの, 岡本能弘, 増澤俊幸：レプトスピラの糖に対する走化センサーの探索. フィリピンヒト・ネズミ・環境土壌から分離されたレプトスピラの性状解析. 第53回レプトスピラ・シンポジウム要旨集, 大阪, 2016.

増澤俊幸, 工藤芳子, Ket Vansith, 小玉澄香, 内田耕大, 益田翔, 福井貴史：カンボジアにおける野生げっ歯類からのレプトスピラ検出. 第89回日本細菌学会総会要旨集, 大阪, 2016.

益田翔, 増澤俊幸, 岡本能弘, 福井貴史, Sharon Y. A. M. Villanueva, 柳原保武, 齋藤光正, 吉田真一：フィリピンヒト・ネズミ・環境土壌から分離されたレプトスピラの性状解析. 第53回レプトスピラ・シンポジウム要旨集, 大阪, 2016.

【細川正清】

<著書及び論文>

Mizoi Kenta, Takahashi Masato, Haba Masami and Hosokawa Masakiyo : A new methodology for functionalization at the 3-position of indoles by a combination of boron lewis acid with nitriles. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*, 26(3):921-923. 2016

細川正清：第3編第3章-3.9 抗菌薬の副作用と相互作用, 薬学領域の病原微生物学・感染症学・化学療法学. 第3版 (編集: 増澤俊幸, 河村好章). 廣川書店, p318-324, 2016年2月.

細川正清：第5章代謝, コンパス生物薬剤学. 改訂第2版 (編集: 岩城正宏, 伊藤智夫). 南江堂, pp91-131, 2016年3月.

細川正清：第4章代謝, スタンダード薬学シリーズII第6巻医療薬学IV 薬の生体内運命. 東京化学同人, SBO14-17, 2016年11月.

<学会抄録集>

今井輝子, 井川佳之, 西澤遙, 大浦華代子, 宇野泰宏,

細川正清：新規カニクイザルカルボキシルエステラーゼ2分子種の加水分解特性と肝臓および小腸における発現の個体差. 日本薬学会第136年会, 横浜, 2016-04

坂本圭, 溝井健太, 高橋正人, 中正美, 細川正清：新規アトルバスタチンプロドラッグの合成と評価. 日本薬学会第136年会, 横浜, 2016-04.

Masato Takahashi, Kenta Mizoi, Masami Haba, Masakiyo Hosokawa : Investigation of substrate specificity for carboxylesterase using ester derivatives of atorvastatin. 31st JSSX Annual Meeting, Matsumoto, 2016

Yuma Ishizaki, Tomomi Furihata, Ohura Kayoko, Teruko Imai, Masakiyo Hosokawa, Hidetaka Akita, Kan Chiba : Development of Caco-2 cells carrying the human small intestine-type carboxylesterase expression profike as a new tool for ester-containing drug absorption studies. 31st JSSX Annual Meeting, Matsumoto, 2016

【増澤俊幸】

<著書及び論文>

Margos G, Chu CY, Takano A, Jiang BG, Liu W, Kurtenbach K, Masuzawa T, Fingerle V, Cao WC, Kawabata H. : *Borrelia yangtzensis* sp. nov. a rodent associated species in Asia is related to *B. valaisiana*. *International Journal of Systematic Evolutional Microbiology*, 65, 3836-3840, 2015.

Khasnatinov M A, Danchinova G A, Takano A, Kawabata H, Ohashi N, Masuzawa T. : Prevalence of *Borrelia miyamotoi* in *Ixodes persulcatus* in Irkutsk City and its neighboring territories, Russia. *Ticks and Tick-Borne Disease*. 7, 394-397, 2016.

Sakakibara K, Sen E, Sato K, Kawabata H, Ohashi N, Masuzawa T : Detection and characterization of the emerging relapsing fever pathogen, *Borrelia miyamotoi*, from the *Ixodes ricinus* tick in the rural Trakya (Thrace) region of northwestern Turkey. *Vector-borne and Zoonotic Diseases*, 16, 797-799, 2016.

増澤俊幸, 河村好章：薬学領域の病原微生物学・感染症学・化学療法学 第3版 編集・執筆 廣川書店 全p. 407, 2016.

今井康之, 増澤俊幸: 微生物学 - 病原微生物と治療薬 - 改訂第7版 編集・執筆 南江堂 全p. 394, 2016.

増澤俊幸: SBO32、46、48 スタンダード薬学教科書 シリーズII 4生物系薬学 III. 生体防御と微生物 日本薬学会編 東京化学同人 p. 195-201、p. 288-292、p. 298-302, 2016.

増澤俊幸: アナプラズマ症, エーリキア症 人獣共通感染症 改訂第3版 (木村哲, 喜田宏編集) 医薬ジャーナル pp. 211-214, 2016.

増澤俊幸, 柳原保武: ライム病 人獣共通感染症 改訂第3版 (木村哲, 喜田宏編集) 医薬ジャーナル pp. 343-348, 2016.

<学会抄録集>

益田翔, 増澤俊幸, 岡本能弘, 福井貴史, Sharon Y. A. M. Villanueva, 柳原保武, 齋藤光正, 吉田真一: フィリピンのヒト・ネズミ・環境土壌から分離されたレプトスピラの性状解析. 第53回レプトスピラシンポジウム, 大阪, 2016年3月22日

榊原佳子, 増澤俊幸, 川端寛樹, Ece Sen: トルコ由来マダニの回帰熱ボレリアの保有状況. 第53回レプトスピラシンポジウム, 大阪, 2016年3月22日

増澤俊幸, 工藤芳子, Ket Vansith, 小玉澄香, 内田耕大, 益田翔, 福井貴史: カンボジアにおける野生げっ歯類からのレプトスピラ検出. 第89回日本細菌学会総会, 大阪, 2016年3月19-21日

増澤俊幸, 榊原佳子, 小川みどり, 松本正広, 二階堂靖彦, 横山満, 齋藤光正, 富田純子, 河村好章, 柳原保武, 日高悠介, 吉田真一: 土壌由来レプトスピラの性状解析と新種としての可能性. 第28回微生物シンポジウム, 名古屋, 2016年9月2-3日

【榊原泰宏】

<著書及び論文>

Y. Masubuchi, S. Kondo: Inactivation of CYP3A4 by benzobromarone in human liver microsomes. Drug Metabolism Letters 10(1), 16-21, 2016.

榊原泰宏: 薬剤性肝障害のバイオマーカー. 千葉科学大学紀要, 9, 145-152, 2016.

<学会抄録集>

Y. Masubuchi, D. Itoh: Protective action of ursodeoxycholic acid against acetaminophen-induced liver injury in mice. The 21st International Symposium on Microsomes and Drug Oxidations. Davis, CA, USA, 2016.

Y. Masubuchi, S. Kondo: Mechanism-based inhibition of CYP3A4 by benzobromarone and its possible roles in idiosyncratic drug-induced liver injury. The 31th JSSX Annual Meeting. Matsumoto, 2016.

榊原泰宏, 山岡美穂, 三神健司, 花岡彩奈, 椎木綾乃: Nrf2活性化剤による薬剤性肝障害の軽減と増悪. 日本薬学会第136年会講演要旨集, 横浜, 2016.

伊藤大貴, 榊原泰宏: アセトアミノフェン誘発肝障害に対するウルソデオキシコール酸の防御効果. 日本薬学会第136年会講演要旨集, 横浜, 2016.

【三森盛亮】

<著書及び論文>

Madoka Yoshida, Tetsuto Kanzaki, Mutsumi Mizoi, Mizuho Nakamura, Takeshi Uemura, Seisuke Mimori, Yoriyasu Ujud, 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, Shunichi Mishima, Tatsuro Hayakawa, Kazumi Tsukada, Keiko Kashiwagi, Kazuei Igarashi: Correlation between brain damage, associated biomarkers, and medication in psychiatric inpatients: A cross-sectional study Clinica Chimica Acta 464, 50-56, 2017

【柳澤泰任】

<著書及び論文>

T. Chatake, S. Fujiwara, Y. Yanagisawa and I Tanaka: Development of Experiment Techniques for Neutron Biology. KURRI Progress Report 2015, Research Reactor Institute, Kyoto University, 93-93, 2016.

【横山悟】

<著書及び論文>

横山悟: 「英語学習と脳機能」英語教育学と認知心理学のクロスポイント: 小学校から大学までの英語学習を考える. 北大路書房, 東京, 84-97, 2016.

横山悟 : Generation effect と Testing effect を援用した大学英語教育における補講の効果 : 項目反応理論による分析. 千葉科学大学紀要, (9), 17-22, 2016.

横山悟 : 入学試験区分による経時的データに基づいた大学初年次学生の英語力の分析. 千葉科学大学紀要, (9), 9-16, 2016.

Satoru Yokoyama, Katsuhiro Chiba : A smart method to become bilingual in a foreign language learning situation: Recent development of an application of testing effect to foreign language learning. Ed. Carroll E. Wilson, *Bilingualism: Cultural Influences, Global Perspectives and Advantages/Disadvantages*, 59-72, 2016.

Katsuhiro Chiba, Satoru Yokoyama : How does extensive reading affect L2 proficiency? : A review of recent studies on extensive reading effects on reading and listening ability in EFL settings. Ed. Carroll E. Wilson, *Bilingualism: Cultural Influences, Global Perspectives and Advantages/Disadvantages*, 197-204, 2016.

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: 김정일, 김정은의 통치 스타일의 병화에 관한 고찰-2009~2014, 2015년의 노동 신문 보도 내용을 중심으로-, 「日東学研究」 제5집, 2016, 강원대학교 일본학연구소, 대한민국 춘천

大澤文護: 日韓併合100年以降に残された課題(14)「朝鮮半島由来の文化財を考える関西国際ワークショップに参加して」, 戦争責任研究86号付録「Let's86」, 日本の戦争責任資料センター, 東京, 2016

大澤文護: 日韓併合100年以降に残された課題(15)「国政介入疑惑をめぐる混乱で、日韓合意の実行不透明 韓国政治混乱の間、日韓関係改善の土壌作りの責任は日本側にある」, 戦争責任研究87号付録「Let's87」, 日本の戦争責任資料センター, 東京, 2016

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, 週刊エコノミスト2015年12月29日/1月5日合併号, 毎日新聞出版, 東京, 2016

大澤文護: 36年ぶり朝鮮労働党大会は何のために?, 週刊エコノミスト2016年5月3日/5月10日合併号, 毎日新聞出版, 2016

大澤文護: NEWS OF THE WEEK FLASH! 韓国・国政介入疑惑 朴大統領の退任は不可避 北朝鮮情勢にも重大な影響, 週刊エコノミスト2016年11月29日号, 毎日新聞出版, 2016

大澤文護: NEWS OF THE WEEK FLASH! 韓国・朴大統領退陣受諾 与野党の思惑は既に次期大統領選 最大デモの「怒り」に向き合わず, 週刊エコノミスト2016年12月20日号, 毎日新聞出版, 2016

<学会抄録集>

大澤文護: 対北朝鮮「リスク・危機管理」と日韓の役割, 日韓プレスフォーラム, 世宗研究所・韓国言論財団, 東京, 2016

【木村栄宏】

<著書及び論文>

木村栄宏、藤本一雄、伊永隆史、室井房治: 濱口梧陵シンポジウム開催報告—銚子の偉人の功績と千葉科学大学の教育研究方針とのアナロジー— 千葉科学大学紀要第9号, pp173~pp182, 2016

大塚朱美、木村栄宏、粕川正光、上北彰: 聴覚障がい者の現状と危機管理の課題、ARIMASS(危機管理システム研究会)研究年報、第14号、pp111~pp128、2016

木村栄宏: 地域活性化への考え方と取り組み(一銚子を例に一)、第50回経営士全国研究会議研究論文集(日本経営士会)、pp33~pp42、2016

木村栄宏: 知っておきたい危機管理術「ブラック企業・・・」、地方財務, 740, p208-209, 2016.

木村栄宏: 知っておきたい危機管理術「これは流言?!」、地方財務, 744, pp170-171, 2016.

木村栄宏: 知っておきたい危機管理術「クレーム対応が苦しい!」、地方財務, 748, pp210-211, 2016.

<学会抄録集>

藤本一雄、坂本尚史、細川正清、狩野勉、木村栄宏、室井房治: 水がもたらす災害と恩恵を学習する防災啓発リーフレット 地域安全学会梗概集地域安全学会梗概集 No. 38, 2016. 5

藤本一雄、坂本尚史、細川正清、木村栄宏、室井房治、山田雅仁: 海・川がもたらす災害と恩恵を学ぶ防災啓発リーフレットの作成 第35回日本自然災害学会学術講演梗概集 2016. 9

木村栄宏、粕川正光、藤本一雄: 「危機管理広報演習」をはじめとする危機管理教育の取り組み 日本安全教育学会 第17回徳島大会 プログラム・予稿集 P58-P59 2016. 10

【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、自動化運転の未来と安全性, 月刊地方財務, 742(4), 178-179, 2016.

酒井明：こんなときどうする？知っておきたい危機管理術，日本国内は安全か？「イスラム国」の実態とテロ，月刊地方財務，746(8)，174-175，2016.

酒井明：こんなときどうする？知っておきたい危機管理術，トランプショックと日本の危機管理，月刊地方財務，750(12)，168-169，2016.

【佐藤庫八】

<著書及び論文>

佐藤庫八：「日露陸戦国際法論」を読み解く，並木書房，東京，2016

佐藤庫八：日米安全保障条約の改正案の提言について，防衛法研究，(40)，95-117，2016

【藤本一雄】

<著書及び論文>

前田寿朗，吉村智昭，藤本一雄：7章「地震波動論の基礎」，地盤震動と強震動予測—基本を学ぶための重要項目—(日本建築学会)．丸善出版株式会社，東京，110-120，2016.

藤本一雄：資料編Ⅱ「平成16年(2004)年新潟県中越地震」，地盤震動と強震動予測—基本を学ぶための重要項目—(日本建築学会)．丸善出版株式会社，東京，293-294，2016.

<学会抄録集>

藤本一雄：関東の地方都市の空襲体験談に基づくレジリエンス要因に関する基礎的分析，地域安全学会梗概集(No. 39)，静岡，2016.

藤本一雄：空襲体験談から見た逆境から立ち直るための要因，日本災害情報学会第18回学会大会予稿集，東京，2016.

藤本一雄，坂本尚史，細川正清，狩野勉，木村栄宏，室井房治：海・川水がもたらす災害と恩恵を学ぶ防災啓発リーフレットの作成，第35回日本自然災害学会学術講演会講演概要集，静岡，2016.

藤本一雄，坂本尚史，細川正清，狩野勉，木村栄宏，室井房治：水がもたらす災害と恩恵を学習する防災啓発リーフレット，地域安全学会梗概集(No. 38)，高知，2016.

環境危機管理学科

【安藤生大】

<著書及び論文>

Takao ANDO, Masatake HIRONO, Masayuki MORISAKI, Masamitsu KASUKAWA : The comparative study of environmental awareness on a local basis among elementary school students both in Japan and the U.S. -Taken from the cases in Choshi and Findlay-. Univ. Bull. Chiba Inst. Sci, 9, 1-8, 2016

【植木岳雪】

<著書及び論文>

植木岳雪，糟谷大河，小濱剛，手束聡子，戸塚唯氏：茨城県中部における大学3年生を対象とした野外実習の実践報告．千葉科学大学紀要，9，195-205，2016.

植木岳雪：大学生に対するストーンペインティングの授業実践報告．千葉科学大学紀要，9，207-216，2016.

植木岳雪：大学生が授業外イベントに参加しない理由：石琴(サマカイト)のコンサートの事例．千葉科学大学紀要，9，217-222，2016.

Takeyuki UEKI, Masami IZUHO, Ian BUVIT, Gunchinsuren BYAMBAA and Tsogtbaatar BATMUNKH : Radiocarbon ages of a Holocene terrace of the Chikoi River at the Russia-Mongolia border. Geographical Reports of Tokyo Metropolitan University, 51, 29-32, 2016.

植木岳雪：危機管理と第四紀学の視点を取り入れた防災教育：2014年と2015年に行った一般市民向けの講演の実践事例．第四紀研究．55，185-191，2016.

植木岳雪，大野希一，関谷 融：全学教育科目「自然地理学」におけるアクティブ・ラーニングの実践報告．長崎県立大学国際社会学部研究紀要，1，95-101，2016.

<学会抄録集>

植木岳雪．研究者のアウトリーチ活動はなぜ報われないか？．日本地球惑星科学連合2016年連合大会，千葉，2016年.

植木岳雪．石に絵を描くストーンペインティング：児童向けの地質のアウトリーチ．日本地球惑星科学連合2016年連合大会，千葉，2016.

植木岳雪. 日本第四紀学会によるジオパークの推進：その歴史と今後の方向性. 日本地球惑星科学連合2016年連合大会, 千葉, 2016.

植木岳雪. ジオパークを取り入れた自然地理学の授業：長崎県立大学の事例. 日本地球惑星科学連合2016年連合大会, 千葉, 2016.

植木岳雪. 第四紀学と高等学校の地学教育. 2016年日本第四紀学会大会, 千葉, 2016.

【糟谷大河】

<著書及び論文>

糟谷大河, 小林孝人, 黒川悦子, Hoang N. D. Pham, 保坂健太郎, 寺嶋芳江：日本から新たに発見された3種のチャツムタケ属菌. 日本菌学会会報, 57, 31-45, 2016.

糟谷大河, 下保有紀子, 下保敏和, 下保晴稜, 保坂健太郎：本州の海浜より新たに発見されたスナハマガマノホタケ *Typhula maritima*. 日本菌学会会報, 57, 85-91, 2016.

糟谷大河, 麻本賢治, 梨木之正：石川県におけるクロヤツシロランの新産地. 小松市立博物館研究紀要, 50, 41-44, 2016.

糟谷大河, 池田美紀, 小林一樹, 塙祥太, 三上愛, 御山右貴, 梅内基裕, 大森菜耶, 岡山美千：千葉県銚子市の大型菌類相—2013～2015年調査結果より—. 千葉科学大学紀要, 9, 43-58, 2016.

糟谷大河, 池側静華, 小林一樹, 岡山美千, 高井雅季：茨城県新産3種の大型菌類. 茨城県自然博物館研究報告, 19, 55-59, 2016.

糟谷大河, 河原栄, 梶典雅, 保坂健太郎：白山高山帯のホコリタケ属菌 (担子菌門, ハラタケ科). 石川県白山自然保護センター研究報告, 42, 23-31, 2016.

糟谷大河, 丸山隆史, 布施公幹, 保坂健太郎, 箕輪一博：新潟県海浜より再発見されたアカダマスツボンタケ. 柏崎市立博物館館報, 30, 97-104, 2016.

植木岳雪, 糟谷大河, 小濱剛, 手束聡子, 戸塚唯氏：茨城県中部における大学3年生を対象とした野外実習の実践報告. 千葉科学大学紀要, 9, 195-205, 2016.

糟谷大河：きのこ そのミクロの世界, 第27回. 菌類と植物の関係⑦. *faura*, 51, 62-63, 2016.

糟谷大河：きのこ そのミクロの世界, 第28回. 菌類と植物の関係⑧. *faura*, 52, 56-57, 2016.

糟谷大河：きのこ そのミクロの世界, 第29回. 菌類と植物の関係⑨. *faura*, 53, 62-63, 2016.

糟谷大河：きのこ そのミクロの世界, 第30回. 菌類と植物の関係⑩. *faura*, 54, 62-63, 2016.

糟谷大河, 折原貴道：小石川植物園での菌類観察会. 小石川植物園後援会ニューズレター, 51, 1-6, 2016.

<学会抄録集>

Taiga Kasuya : Circumpolar fungi of Mt. Hakusan. 10th International Symposium on Arctic and Alpine Mycology Abstracts, Kanazawa, Japan, 2016.

糟谷大河：大学の学園祭におけるアウトリーチ活動の効果と課題：千葉科学大学学園祭での「きのこ展」の事例. 日本地球惑星科学連合2016年連合大会予稿集, 千葉, 2016.

糟谷大河：関東支部およびその他の団体の菌類観察会：その意義とこれから. 日本菌学会関東支部第31回菌学シンポジウム講演要旨集, 東京, 2016.

糟谷大河, 塙祥太, 保坂健太郎：茨城県海浜より採集された新種 *Gastrosporium* 属菌の分類学的検討. 日本菌学会第60回記念大会講演要旨集, 京都, 2016.

糟谷大河, 梅内基裕, 小幡和男：筑波山におけるホシザキユキノシタの分布と形態的特徴の再検討. 日本植物分類学会第15回大会研究発表要旨集, 富山, 2016.

池側静華, 保坂健太郎, 糟谷大河：キイボカサタケおよびその関連菌群の分類学的再検討. 日本菌学会第60回記念大会講演要旨集, 京都, 2016.

小林一樹, 安藤裕萌, 小野文子, 柴原壽行, 吉川泰弘, 糟谷大河：クモタケはオカダンゴムシの食資源となりうるのか？ 日本生態学会第63回大会講演要旨集, 仙台, 2016.

小林一樹, 安藤裕萌, 小野文子, 柴原壽行, 吉川泰弘, 糟谷大河：クモタケはオカダンゴムシの食資源となりうるのか？

るのか? (AMC2015参加報告). 平成28年度日本菌学会関東支部年次大会講演要旨集, 町田, 2016.

小林一樹, 池側静華, 糟谷大河: 野外におけるオカダンゴムシによるクモタケの分生子分散の可能性. 日本菌学会第60回記念大会講演要旨集, 京都, 2016.

【伊永隆史】

<著書及び論文>

木村栄宏, 藤本一雄, 伊永隆史, 室井房治: 濱口梧陵シンポジウム開催報告—銚子の偉人の功績と千葉科学大学の教育研究方針とのアナロジー, 千葉科学大学紀要, (9), 173-181, 2016.

<学会抄録集>

伊永隆史: 食品産地偽装問題の危機管理に関する実証研究, 総合危機管理学会第1回学術集会抄録集, 東京理科大学, 2016.

T. Korenaga: Advanced Chemical information on reliability evaluation of the animal production origin certification by stable isotope ratio mass spectrometry, and its system risk management study, Invited Lecture, International Meeting for Animal Science and Industry of Taiwan, Taipei, Taiwan, 2016, Taiwan National Animal Industry Foundation & National Chung Hsing University.

【坂本尚史】

<著書及び論文>

村沢直治, 古積博, 坂本尚史, 岩田雄策: 東日本大震災に起因する災害廃棄物からの火災と発酵による自然発火の可能性. 都市清掃, 69 (334), 574-584, 2016.

S. Kobayashi, Y. Baba, A. Kanayama, J. Naohara, T. Sakamoto and K. Kitaoka: Artificial Chemical Weathering of Plagioclase by Acidic Hydrothermal Solutions - The Effect on Chemical Composition of Hot Spring Water -, 温泉科学, 66, 89-106, 2016.

【手束聡子】

<著書及び論文>

手束聡子: 水質浄化材として利用する無機イオン交換体の開発と応用, Journal of the Society of Inorganic Materials, Japan, 23, 91-95, 2016.

手束聡子, 高松宏行: 水資源管理のための環境材料. セラミックス, 51 (12), 806-810, 2016.

植木岳雪, 糟谷大河, 小濱剛, 手束聡子, 戸塚唯氏: 茨城県中部における大学3年生を対象とした野外実習の実践報告, 千葉科学大学紀要, 9, 195-205, 2016.

<学会抄録集>

遠藤大樹, 手束聡子: ソイセラミックを用いたアクアリウムからの硝酸性窒素除去, 日本水環境学会年会講演集, 徳島, 2016, 公益社団法人日本水環境学会

稲葉拓磨, 手束聡子: 千葉県銚子地域の地下水環境に関する研究 (1), 日本地球惑星科学連合大会2016, 千葉, 2016, 日本地球惑星科学連合.

鷹野翔太, 加瀬ちひろ, 手束聡子, 小濱剛, 山本俊政: 人工飼育水を用いたニホンウナギ *Anguilla japonica* の飼育に伴う行動と成長の比較, 日本水産学会大会講演要旨集 奈良, 2016, 公益社団法人日本水産学会.

八田珠郎, 坂本尚史, 手束聡子, 植木岳雪, 万福裕造, 鈴木正哉, 伊藤健一, 鈴木伸一, 矢板毅, 山田裕久: 粘土科学討論会講演要旨集, 福岡, 2016, 一般社団法人日本粘土学会.

【縫村崇行】

<著書及び論文>

S. Ojha, K. Fujita, K. Asahi, A. Sakai, D. Lamsal, T. Nuimura, H. Nagai: Glacier area shrinkage in eastern Nepal Himalaya since 1992 using high-resolution inventories from aerial photographs and ALOS satellite images. Journal of Glaciology, 62(233), 512-524, 2016.

H. Nagai, K. Fujita, A. Sakai, T. Nuimura, T. Tadono: Comparison of multiple glacier inventories with a new inventory derived from high-resolution ALOS imagery in the Bhutan Himalaya. The Cryosphere, 10(1), 65-85, 2016

<学会抄録集>

縫村崇行, 藤田耕史, 坂井亜規子: 1979年以降のネパール・ランタン谷のリルン氷河における氷河変動について, 日本地球惑星科学連合大会, 千葉, 2016.

縫村崇行, 藤田耕史, 坂井亜規子: アジア高山域全域を対象とした氷河質量収支の高度分布の地域特性について, 日本雪氷学会全国大会, 名古屋, 2016.

縫村崇行：雪氷学分野におけるオープンサイエンスの概観，日本雪氷学会全国大会，名古屋，2016.

【八田珠郎】

<学会抄録集>

八田珠郎，坂本尚史，手束聡子，植木岳雪，万福裕造，鈴木正哉，伊藤健一，鈴木伸一，矢板毅，山田裕久：粘土鉱物等の溶融特性．日本粘土学会第60回粘土科学討論会要旨集，福岡，2016.

八田珠郎：植物体における元素の同族置換とCs化合物の特性．日本分析化学会第65年会要旨集，札幌，2016，日本分析化学会表示・起源分析技術研究懇談会．

医療危機管理学科

【涓原博】

<著書及び論文>

涓原博：ビタミン．最新臨床検査学講座・臨床化学検査学，医歯出版株式会社，東京，319-327，2016.

涓原博：第3章「臨床検査の知識」，全国医療福祉教育協会主催・医師事務作業補助者実務能力認定試験公式テキストII，全国医療福祉教育協会，東京，143-153，2016.

Sachiko Kiuchi, Hiroshi Ihara, Yoshie Hagane, Naotaka Hashizume: Urinalysis for the assessment of nutrition and oxidative stress. International Journal of Analytical Bio-Science, 4 (4), 63-70, 2016.

涓原博，木内幸子，渡邊敏明，橋詰直孝：血清葉酸ならびにビタミンB₁₂測定の標準化に関する近年の進歩．ビタミン，90 (12)，581-589，2016.

<学会抄録集>

涓原博，木内幸子，佐瀬正次郎，難波俊二，西口慶一，伊藤展枝，横田浩充：動物の尿・糞便検査－ヒト検査との共通点ならびに相違点に関する研究．第26回生物試料分析科学会年次学術集会抄録集，沖縄，2016.

谷あすか，木内幸子，涓原博，丹羽和紀，畑明寿，藤谷登：動物臨床検査－ヒト検査との共通点ならびに相違点に関する研究．第26回生物試料分析科学会年次学術集会抄録集，沖縄，2016.

涓原博，廣田晃一，三浦雅一，北嶋勲，山下峰，野村文夫，西村基，橋詰直孝，戸谷誠之：自動分析法による血清25-ヒドロキシビタミンD測定値の標準化：SRM 972aを校正に用いた測定．第56回日本臨床化学会年次学術集会抄録集，熊本，2016.

【海老根雅人】

<著書及び論文>

Tanaka Ryo, Ebine Masato : Accumulation and washout of 99mTc-sestamibi in osteoarthritic subchondral bone may indicate increased osteoclastic activity accompanying microfractures: a case study. The Journal of Medical Investigation. February, 127-130, 2016.

田中良，笠井督夫，海老根雅人：急性心筋梗塞再灌流後における心筋ミトコンドリア機能イメージングを用いた重症度評価と心機能回復の予測．千葉科学大学紀要，9，85-91，2016.

【岡林徹】

<学会抄録集>

蛭川清隆，山本勲，岡林徹：Development of radon detector for atmosphere. 日本地球惑星科学連合2016年大会，幕張メッセ（千葉），2016.

【木内幸子】

<著書及び論文>

木内幸子：第1章「医学の知識・周産期疾患と先天性疾患」，第3章「臨床検査の知識・生理機能検査，主な検査項目の機能」，医師事務作業補助者実務能力認定試験公式テキストII，全国医療福祉教育協会，東京，p100-106，p153-155，p155-158，2016.

Sachiko Kiuchi, Hiroshi Ihara, Yoshie Hagane, Naotaka Hashizume: Urinalysis for the assessment of nutrition and oxidative stress. International Journal of Analytical Bio-Science, 4 (4), 63-70, 2016.

涓原博，木内幸子，渡邊敏明，橋詰直孝：血清葉酸ならびにビタミンB₁₂測定の標準化に関する近年の進歩．ビタミン，90 (12)，581-589，2016.

<学会抄録集>

涓原博，木内幸子，佐瀬正次郎，難波俊二，西口慶一，伊藤展枝，横田浩充：動物の尿・糞便検査－ヒト検査と

の共通点ならびに相違点に関する研究. 第26回生物試料分析学会年次学術集会, 沖縄, 2016.

谷あすか, 木内幸子, 涓原博, 丹羽和紀, 畑明寿, 藤谷登. 動物臨床検査—ヒト検査との共通点ならびに相違点に関する研究. 第26回生物試料分析学会年次学術集会, 沖縄, 2016.

【黒木尚長】

<著書及び論文>

飯田涼太, 黒木尚長, 櫻井嘉信, 廣崎英和, 畑明寿, 藤谷登: 大阪市における熱中症発症の実態. 千葉科学大学紀要 9: 93-98, 2016

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 医療に関する主な最高裁判決. 賠償科学 45: 122-153, 2016

<学会抄録集>

H. Kuroki, R.Iida, M.Kusakabe, Y.Sakurai, K.Nakama: Characteristics of bath-related fatal accident in Osaka, Japan, The 12th Indo Pacific Association of Law, Medicine and Science Congress(INPALMS 2016) Abstract, Bali, Indonesia, 2016-09

飯田涼太, 黒木尚長: 大阪市における熱中症救急搬送者の特徴と気象データからの熱中症救急搬送者数の予測. 第44回日本救急医学会, 日救医誌27(9): 460, 2016, 東京

黒木尚長: 大阪府で発生した入浴中の事故の実態. 第44回日本救急医学会, 日救医誌27(9): 462, 2016, 東京

【日下部雅之】

<学会抄録集>

H. Kuroki, R.Iida, M.Kusakabe, Y.Sakurai, K.Nakama: Characteristics of bath-related fatal accident in Osaka, Japan. The 12th Indo Pacific Association of Law, Medicine and Science Congress(INPALMS 2016) Abstract, Bali, Indonesia, 2016-09

【櫻井嘉信】

<学会抄録集>

H. Kuroki, R.Iida, M.Kusakabe, Y.Sakurai, K.Nakama: Characteristics of bath-related fatal accident in Osaka, Japan. The 12th Indo Pacific Association of Law,

Medicine and Science Congress(INPALMS 2016) Abstract, Bali, Indonesia, 2016-09

【田中良】

<著書及び論文>

Tanaka Ryo, Ebine Masato: Accumulation and washout of ^{99m}Tc-sestamibi in osteoarthritic subchondral bone may indicate increased osteoclastic activity accompanying microfractures: a case study. The Journal of Medical Investigation. February, 127-130, 2016.

田中良, 笠井督夫, 海老根雅人: 急性心筋梗塞再灌流後における心筋ミトコンドリア機能イメージングを用いた重症度評価と心機能回復の予測. 千葉科学大学紀要, 9, 85-91, 2016.

【畑明寿】

<著書及び論文>

Akihisa Hata, Hidetoshi Kurosawa, Yoko Endo, Kenzo Yamanaka, Noboru Fujitani, Ginji Endo: A biological indicator of inorganic arsenic exposure using the sum of urinary inorganic arsenic and monomethylarsonic acid concentrations. J Occup Health 58, 196-200, 2016.

畑明寿, 長谷川桃子, 島田絢菜, 関口光夫, 藤谷登: 酵素活性測定の実用分光光度計の性能評価. 臨床化学, 45(4), 356-360, 2016.

飯田涼太, 黒木尚長, 櫻井嘉信, 廣崎英和, 畑明寿, 藤谷登: 大阪市における熱中症発症の実態. 千葉科学大学紀要, 9, 93-98, 2016.

<学会抄録集>

Takeori Yamauchi, Akihisa Hata, Yuko Yamano, Kenzo Yamanaka, Yoko Endo, Ginji Endo, Toshio Nakadate: Metabolic changes to immune cells induced by arsenic in vitro? International Society for Environmental Epidemiology 2016, Rome, Italy, 2016.

Akihisa Hata, Hidetoshi Kurosawa, Yoko Endo, Kenzo Yamanaka, Takeori Yamauchi, Yuko Yamano, Noboru Fujitani, Ginji Endo: Biological monitoring of inorganic arsenic exposure: An effective monitoring even in people with seafood ingestion. International Society for Environmental Epidemiology 2016, Rome, Italy, 2016.

谷あすか, 木内幸子, 渭原博, 丹羽和紀, 畑明寿, 藤谷登: 動物臨床検査—ヒト検査との共通点ならびに相違点に関する研究. 第26回生物試料分析科学学会年次学術集会, 宜野湾市, 2016.

畑明寿, 吉田亜樹, 島田絢菜, 藤谷登: 尿中 γ -GT測定に関する基礎的検討. 第23回健康体力栄養学会, 神戸市, 2016.

山内武紀, 畑明寿, 山野優子, 中館俊夫: マクロファージ由来RAW264. 7細胞は無機ヒ素を代謝するか?. 第86回日本衛生学会学術総会, 旭川市, 2016.

畑明寿, 関根香桜里, 市川功揮, 大友祐輝, 戸島みなみ, 藤谷登: 利根川における薬剤耐性腸内細菌科の調査(2011~2012年). 第86回日本衛生学会学術総会, 旭川市, 2016.

畑明寿, 圓藤吟史, 山中健三, 圓藤陽子, 藤谷登: 無機ヒ素の生物学的曝露指標値について. 第86回日本衛生学会学術総会, 旭川市, 2016.

大友祐輝, 長谷川桃子, 畑明寿, 山中健三, 圓藤陽子, 圓藤吟史, 藤谷登: 模擬消化液及び腸内細菌液におけるワカメからのヒ素溶出. 第22回ヒ素シンポジウム, 東京, 2016.

下田康代, 黒澤英俊, 加藤孝一, 畑明寿, 圓藤陽子, 圓藤吟史, 山中健三: ジメチルチオヒ素化合物の毒性発現におけるグルタチオンの役割. 第22回ヒ素シンポジウム, 東京, 2016.

【藤谷登】

<著書及び論文>

Akihisa Hata, Hidetoshi Kurosawa, Yoko Endo, Kenzo Yamanaka, Noboru Fujitani, Ginji Endo: A biological indicator of inorganic arsenic exposure using the sum of urinary inorganic arsenic and monomethylarsonic acid concentrations. J Occup Health 58, 196-200, 2016.

畑明寿, 長谷川桃子, 島田絢菜, 関口光夫, 藤谷登: 酵素活性測定の報告法実用分光光度計の性能評価. 臨床化学, 45 (4), 356-360, 2016.

飯田涼太, 黒木尚長, 櫻井嘉信, 廣崎英和, 畑明寿, 藤谷登: 大阪市における熱中症発症の実態. 千葉科学大学紀要, 9, 93-98, 2016.

<学会抄録集>

Akihisa Hata, Hidetoshi Kurosawa, Yoko Endo, Kenzo Yamanaka, Takenori Yamauchi, Yuko Yamano, Noboru Fujitani, Ginji Endo: Biological monitoring of inorganic arsenic exposure: An effective monitoring even in people with seafood ingestion. International Society for Environmental Epidemiology 2016, Rome, Italy, 2016.

谷あすか, 木内幸子, 渭原博, 丹羽和紀, 畑明寿, 藤谷登: 動物臨床検査—ヒト検査との共通点ならびに相違点に関する研究. 第26回生物試料分析科学学会年次学術集会, 宜野湾市, 2016.

畑明寿, 吉田亜樹, 島田絢菜, 藤谷登: 尿中 γ -GT測定に関する基礎的検討. 第23回健康体力栄養学会, 神戸市, 2016.

畑明寿, 関根香桜里, 市川功揮, 大友祐輝, 戸島みなみ, 藤谷登: 利根川における薬剤耐性腸内細菌科の調査(2011~2012年). 第86回日本衛生学会学術総会, 旭川市, 2016.

畑明寿, 圓藤吟史, 山中健三, 圓藤陽子, 藤谷登: 無機ヒ素の生物学的曝露指標値について. 第86回日本衛生学会学術総会, 旭川市, 2016.

山元恵子, 佐藤博信, 田中良, 藤谷登: 経鼻栄養チューブの挿入の留置確認のための胃液採取に必要なチューブの長さ条件. 第91回日本医療機器学会, 大阪, 2016.

大友祐輝, 長谷川桃子, 畑明寿, 山中健三, 圓藤陽子, 圓藤吟史, 藤谷登: 模擬消化液及び腸内細菌液におけるワカメからのヒ素溶出. 第22回ヒ素シンポジウム, 東京, 2016.

【松村聡】

<著書及び論文>

松村聡ほか, : 遺伝子検査技術—遺伝子分析科学認定士テキスト—改訂第2版 宇宙堂八木書店, 6-10, 2016

<学会抄録集>

松村聡, 相川春華, 三村邦裕: 赤血球膜 Na^+/K^+ -ATPaseの簡易測定法の開発, 神戸, 第62回日本臨床検査医学会学術集会抄録集, 2016

【三村邦裕】

<著書及び論文>

三村邦裕, 宿谷賢一ほか：最新 臨床検査学講座 一般検査学, 医歯薬出版, 東京, 89-97, 129-136, 2016

三村邦裕, 高木康ほか：最新 臨床検査学講座 検査総合管理学, 医歯薬出版, 東京, 1-16, 2016

三村邦裕ほか：臨床検査技師国家試験問題注解 2017年版, 金原出版, 東京, 713-728, 2016

三村邦裕, : 遺伝子検査技術—遺伝子分析科学認定士テキスト—改訂第2版 宇宙堂八木書店, 東京, 1-6, 2016

<学会抄録集>

松村聡, 相川春華, 三村邦裕：赤血球膜Na⁺/K⁺-ATPaseの簡易測定法の開発, 神戸, 第62回日本臨床検査医学会学術集会抄録集, 2016

工学技術危機管理学科

【船倉武夫】

<著書及び論文>

船倉武夫：公共の担い手 NPO法人光と風と復興観光まちづくり活動, 千葉県地方自治研究センター自治研ちば, vol. 21, 34—38, 2016

<学会抄録集>

森園子, 船倉武夫：経済統計分野における数理的な内容, 数学教育学会誌秋季例会発表論文集, 68—70, 2016

森園子, 船倉武夫：経済活動における数学—金利とローン返済における授業実践—, 数学教育学会誌夏季研究会予稿集, 21—24, 2016

森園子, 船倉武夫：今, 求められる数学教育の多様性 経済・ビジネス活動と数理的な活動, 第22回大学教育フォーラム発表論文集 京都大学高等教育研究開発推進センター, Vol. 22, 110—111, 2016

船倉武夫, 森園子：多様化する数学教育のニーズ, 第22回大学教育フォーラム発表論文集 京都大学高等教育研究開発推進センター, Vol. 22, 136—137, 2016

船倉武夫, 栗原秀幸, 長谷川貴之, 森園子：数学における情報リテラシーについて—馬場伊美子が主宰したSG活動を回顧する—, 数学教育学会誌春季学会発表論文集, 98—100, 2016

動物危機管理学科

【小野文子】

<著書及び論文>

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：野生鳥獣肉の衛生管理について. 獣医公衆衛生研究 18 (2) : 2016. 3, 5-9, 2016

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：国内未発売の臨床グレード Streptozotocin を用いた霊長類糖尿病モデルの作成. Organ Biology Vol. 23 No. 2 p. 162-163, 2016

Murayama Y, Ono F, Shimozaki N, Shibata H.: L-Arginine ethylester enhances in vitro amplification of PrP(Sc) in macaques with atypical L-type bovine spongiform encephalopathy and enables presymptomatic detection of PrP(Sc) in the bodily fluids. Biochem Biophys Res Commun. 2016 Feb 12; 470 (3):563-8, 2016

Shimizu T, Okamoto C, Aoki H, Harada K, Kataoka Y, Ono F, Kadohira M, Takai S. : Serological surveillance for antibodies against Erysipelothrix species in wild boar and deer in Japan. Jpn J Vet Res. 2016 Feb; 64(1):91-4, 2016

Hara H, Ono F, Nakamura S, Matsumoto SE, Jin H, Hattori N, Tabira T. : An Oral A β Vaccine Using a Recombinant Adeno-Associated Virus Vector in Aged Monkeys: Reduction in Plaque Amyloid and Increase in A β Oligomers. J Alzheimers Dis. 2016 Oct 4;54(3): 1047-1059, 2016

Nishiguchi KM, Yokoyama Y, Fujii Y, Fujita K, Tomiyama Y, Kawasaki R, Furukawa T, Ono F, Shimozawa N, Togo M, Suzuki M, Nakazawa T. Analysis of Macular Drusen and Blood Test Results in 945 Macaca fascicularis. PLoS One. 2016 Oct 24;11(10): e0164899, 2016

<学会抄録集>

小野文子：ワークショップ サル：サル類の健康管理とバイオセーフティ、第50回日本実験動物技術者協会総会要旨集、埼玉、2016

小野文子：基調講演：実験動物施設における危機管理、第58回日本実験動物環境研究会講演要旨集、東京、2016

【加瀬ちひろ】

<著書及び論文>

鈴木正嗣，上田弘則，江口祐輔，山端直人，佐伯緑，古谷益朗，加瀬ちひろ，吉田保志子，山口恭弘，堂山宗一郎：ハクビシンの生態と農作物被害の現状・対策について、STOP！鳥獣害-地域で取り組む対策のヒント-、全国農業会議所，東京，87-101，2016.

加瀬ちひろ，小林恒平：銚子市内のアライグマ生息状況一痕跡調査およびカメラトラップ調査の結果報告一。千葉科学大学紀要，9，59-65，2016.

<学会抄録集>

加瀬ちひろ，江口祐輔：ハクビシンは柱に爪痕を残すか。日本哺乳類学会2016年度大会プログラム・講演要旨集，つくば，2016.

佐藤那美，加瀬ちひろ，小濱剛：キョンにおける侵入防止柵の効果検証。日本哺乳類学会2016年度大会プログラム・講演要旨集，つくば，2016.

坂本佳奈，加瀬ちひろ，柴原壽行：南房総天然林におけるニホンヤマネ Glirulus japonicus の生息確認調査。日本哺乳類学会2016年度大会プログラム・講演要旨集，つくば，2016.

茅野里香，下村幸治，藤井秀樹，高見一利，加瀬ちひろ：飼育下マレーグマにおける採食エンリッチメントの効果の検討。日本家畜管理学会・応用動物行動学会2015年度春季合同研究発表会，東京，2016.

佐藤那美，加瀬ちひろ，尾澤進二，小濱剛：キョンにおける跳躍力の測定。日本家畜管理学会・応用動物行動学会2015年度春季合同研究発表会，東京，2016.

【柴原壽行】

<著書及び論文>

Daigo Tsubokawa, Hiromu Sugiyama, Fusako Mikami, Katsumasa Shibata, Toshiyuki Shibahara, Koichi Fukuda, Sinzaburo Takamiya, Hiroshi Yamasaki, Takeshi Nakamura, Naotoshi Tsuji : Collection methods of trematode eggs using experimental animal models. Parasitology International, 65, 584-587, 2016

<学会抄録集>

柏木明子，駱鴻，山本博，柴原壽行：トリトリコモナスの宿主マウスの腸管プロテオームに及ぼす影響。第85回日本寄生虫学会大会講演要旨集，宮崎，2016

小林一樹，安藤裕萌，小野文子，柴原壽行，吉川泰弘，糟谷大河：オカダンゴムシのクモタケの摂食によるクモタケの分生子分散の可能性について。第63回日本生態学会大会講演要旨集，仙台，2016

【堀本政夫】

<学会抄録集>

堀本政夫，下岡篤史，渡邊孝則，白池淑香，山崎栞：ラット胎児に発現する腰肋の毒性学的意義について。日本毒性学会第43回学術年会要旨集，名古屋，2016.

星野希沙良，渡邊孝則，白池淑香，畠山航大，堀本政夫：急性参照用量 (ARfD) 設定のための発生毒性所見に関する検討。日本毒性学会第43回学術年会要旨集，名古屋，2016.

看護学部

【安藤智子】

<著書及び論文>

安藤智子, 梅田君枝, 池邊敏子: 管理的立場にある行政保健師が感じている地域保健活動の課題と取り組み. 千葉科学大学紀要, 9, 223-231, 2016.

梅田君枝, 冨樫千秋, 岩瀬靖子, 大塚朱美, 中嶋尚子, 渡會丹羽子, 安藤智子, 池邊敏子: 銚子市内で実施した健康測定による住民の健康状態の特徴. 千葉科学大学紀要, 9, 243-252, 2016.

冨樫千秋, 市原真穂, 安藤智子, 大塚朱美, 梅田君枝, 長島緑, 石津みゑ子, 池邊敏子: 千葉県北東部・茨城県南東地区ならびに実習施設の看護管理者が学校に期待すること. 千葉科学大学紀要, 9, 263-266, 2016.

安藤智子: 病院看護職が知っておくべき「地域ケア会議」の設置と「地域支援事業」の再編. 看護臨時増刊号, 68 (8), 116-124, 2016.

田中康之, 清水順市, 小森昌彦, 安藤智子他: COLUMN「リハビリテーション専門職に期待したいこと」. 地域包括ケアにおけるPT・OTの役割, 文光堂, 東京, 141-142, 2016.

<学会抄録集>

安藤智子, 岩瀬靖子: 地域の助け合いを目的とした住民グループの実態調査～住民グループ活動の現状と課題～. 第75回日本公衆衛生学会総会抄録集, 大阪, 2016.

岩瀬靖子, 安藤智子: 地域の助け合いを目的とした住民グループの実態調査実施協力者の地域に対する認識. 第75回日本公衆衛生学会総会抄録集, 大阪, 2016.

【市原真穂】

<著書及び論文>

市原真穂, 編集: 倉田慶子, 樋口和郎, 麻生幸三郎: 第Ⅲ章D バイタルサイン. ケアの基本がわかる重症心身障害児の看護 出生前の家族支援から緩和ケアまで, pp. 73～82, へるす出版, 2016

市原真穂, 編集: 倉田慶子, 樋口和郎, 麻生幸三郎: 第Ⅳ章E 側彎・緊張と姿勢を整えるためのケア・移動介助. ケアの基本がわかる重症心身障害児の看護 出生前

の家族支援から緩和ケアまで, pp. 187～193, へるす出版, 2016

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リハビリテーション専門施設から学校生活への移行を支援する看護実践. 日本小児看護学会誌25巻2号, pp. 74-80, 2016

市原真穂: 看護師の言葉と態度 子どもと家族の立場を思いやる気づかい力 親の気持ち・希望をうまく引き出す気づかい力 長期的に医療機関に通院する子どもと家族へのかかわり 看護師として, 親にどう寄り添うか; 親しみと馴れ合いの境界線. 小児看護39 (4), pp. 404-409, 2016.

市原真穂: 障がいのある子どものフィジカルアセスメント～複雑で多様なヘルスケアニーズをもつ子どもと家族に対して看護師ができること～よくある状況において押さえるべきフィジカルアセスメントのポイント 長期フォローアップにおけるフィジカルアセスメント. 小児看護39 (5), pp. 630-635, 2016.

市原真穂: 高次脳機能障害のある子どもの学校生活へ向けた看護師の役割 看護師による気づきと連携・支援への働きかけ. 小児看護, 39 (13), pp. 1670-1675, 2016.

市原真穂, 関戸好子: A市における健康で健全な家族の育成を推進するための基礎調査—家族機能の特徴の明確化—, 千葉科学大学紀要9号, pp. 109-116, 2016.

市原真穂, 下野純平, 関戸好子: 超重症児とその家族の日常生活における家族マネジメント—日々直面した困難への対処に関連したある家族の認識と行動—, 千葉科学大学紀要9号, pp. 99-107, 2016.

市原真穂, 冨樫千秋, 長島緑, 石津みゑ子, 池邊敏子: 看護ケアの質向上に向けた地方都市部にある病院の看護管理者の取り組みと課題, その構造. 千葉科学大学紀要9号, pp. 117-123, 2016.

小室佳文, 市原真穂: 高次脳機能障害のある子どもの学校生活への多職種協働支援 (平成26年度～平成28年度 文部科学省科学研究補助金 挑戦的萌芽研究 課題番号26670994 研究成果報告書) (研究代表者 小室佳文), 2016

市原真穂: 重症心身障害児者通所施設看護師の実践能力向上支援方法の開発にむけた基礎的研究 (平成26年度～平成27年度 文部科学省科学研究費補助金 研究活

動スタート支援 課題番号26893257 科学研究費助成事業 研究成果報告書(研究代表者 市原真穂), 2016.

市原真穂, 下野純平, 関戸好子: 在宅生活を始めた医療ニーズが高く脳機能障害による発達課題がある乳幼児期の子どものケアと家族の日常生活が融合するプロセスとその影響要因に関する研究(公益財団法人 在宅医療助成 勇美記念財団【一般公募】2014(平成26)年度研究助成最終報告書)(研究代表者 市原真穂), 2016

<学会抄録集>

Ichihara,M., Shimono,J.: Characteristics of Family Management in Families of Medically-dependent Children with Profound and Multiple Disabilities at home in Japan. 18th East Asian Forum of Nursing Scholars,Chiba,Japan, 2016

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への支援に対する小児看護専門看護師の認識. 第26回小児看護学会学術集会, 大分, 2016

Ichihara,M., Shimono,J.: Advanced Practice Nursing Promotes Progress in Medically dependent Children with Profound Intellectual and Multiple Disabilities and Their Families, 9th ICN Nurse Practitioner/Advanced Practice Nursing Network Conference, Hong Kong, 2016.

Komuro,K.,Ichihara,M.,Araki,A.,et.al: Nursing care for the school lives of children with higher brain dysfunctions: guideline for nurses (-recovery period-), 9th ICN Nurse Practitioner/Advanced Practice Nursing Network Conference, Hong Kong, 2016.

市原真穂, 下野純平: 日中活動支援を行う障害福祉施設において重症心身障害児者のケアを担う看護師の実践上の困難と学習ニーズ, 第36回日本看護科学学会学術集会, 東京, 2016.

市原真穂, 下野純平: 日中活動支援施設に勤務する看護師が認識する施設内外における連携上の課題, 第42回日本重症心身障害学会学術集会 札幌, 2016

【岩瀬靖子】

<著書及び論文>

岩瀬靖子, 宮崎美砂子, 石丸美奈: 平常時と災害時の市町村保健師の看護実践能力の関連の特徴 市町村保健師による実践報告の記述の質的分析より. 千葉看護学会誌, 22巻1号, 23-32, 2016.

<学会抄録集>

岩瀬靖子, 安藤智子: 地域の助け合いを目的とした住民グループの実態調査 実施協力者の地域に対する認識. 第75回日本公衆衛生学会総会抄録集, 大阪, 2016, 日本公衆衛生学会.

安藤智子, 岩瀬靖子: 地域の助け合いを目的とした住民グループの実態調査~住民グループ活動の現状と課題~. 第75回日本公衆衛生学会総会抄録集, 大阪, 2016, 日本公衆衛生学会.

【大塚朱美】

<著書及び論文>

小野善郎, 保坂亨, 大塚朱美, 青砥恭, ほか: 第1部第1章第2節, 続・移行支援としての高校教育 大人への移行に向けた「学び」のプロセス. 福村出版, 30-33, 2016.

大塚朱美, 梅田君枝, 市原真穂, 石津みゑ子, 池邊敏子: 養護教諭の取り組みと課題—管理的立場にある養護教諭の調査から—. 千葉科学大学紀要, 9, 253-261, 2016.

富樫千秋, 市原真穂, 安藤智子, 大塚朱美, 梅田君枝, 長島緑, 石津みゑ子, 池邊敏子: 千葉県北東地区・茨城県南東地区ならびに実習施設の看護管理者が大学に期待すること. 千葉科学大学紀要, 9, 263-266, 2016.

大塚朱美, 木村栄宏, 粕川正光, 上北彰: 聴覚障がい者の現状と危機管理の課題. 危機管理システム研究会研究年報, 14, 111-128, 2016.

【城戸口親史】

<学会抄録集>

城戸口親史, 北里美和, 中嶋香澄, 岩満優美: 看護職者における針刺し事故防止に関する知識・実践と職業性ストレスについて—失敗傾向との関係から—. 第32回日本ストレス学会学術総会抄録集, 東京, 2016

【下野純平】

<著書及び論文>

下野純平: 呼吸器系のフィジカルアセスメント(特集障がいのある子どものフィジカルアセスメント: 複雑で多様なヘルスケアニーズをもつ子どもと家族に対して看護師ができること)--(系統的フィジカルアセスメント). 小児看護, 39(5), 576-581, 2016.

下野純平, 市原真穂: 在宅超重症児の父親による父親役割遂行に対する母親の思い. 日本小児看護学会誌, 25 (3), 9-16, 2016.

下野純平, 中村伸枝, 佐藤奈保: NICUに入院した児の父親に関する国内文献検討. 日本小児看護学会誌, 25 (3), 69-76, 2016.

<学会抄録集>

J. Shimono, M. Ichihara: Perception of Parents about the Siblings of Children who have Profound Multiple Disabilities and are Medically Dependent at Home. 19th East Asian Forum Of Nursing Scholars Abstract Book Poster Presentation, Chiba, 2016.

下野純平, 市原真穂: 在宅超重症児の父親による父親役割遂行に対する妻の思い. 第63回小児保健協会学術集会講演集, 埼玉, 2016.

下野純平, 中村伸枝, 佐藤奈保: NICUに入院した児の父親に関する国内文献検討. 日本小児看護学会第26回学術集会講演集, 大分, 2016.

下野純平, 市原真穂: 重症心身障害児(者)の日中活動支援に関わる看護師の思い. 第42回日本重症心身障害学会学術集会プログラム・抄録集, 北海道, 2016.

【菅谷しづ子】

<著書及び論文>

高橋方子, 菅谷しづ子, 鈴木康宏, 石津みゑ子, 布施淳子: 在宅療養高齢者の終末期医療に対する事前の意思表示の現状と課題, 千葉科学大学紀要, 9号, 125-137, 2016

<学会抄録集>

高橋方子, 菅谷しづ子, 鈴木康宏, 高橋和子, 布施淳子, 石津みゑ子: デルファイ法による日本版バリューズヒストリーの開発. 第36回日本看護科学学会学術集会, 東京, 2016

竹之下信子, 長島緑, 渡會丹羽和子, 高橋方子, 富樫千秋, 菅谷しづ子, 石津みゑ子, 関千代子: 看護基礎教育への癒しのケア導入に向けての検討. 第36回日本看護科学学会学術集会, 東京, 2016

【鈴木康宏】

<著書及び論文>

高橋方子, 菅谷しづ子, 鈴木康宏, 石津みゑ子, 布施淳子: 在宅療養高齢者の終末期医療に対する事前の意思表示の

現状と課題, 千葉科学大学紀要, 9号, 125-137, 2016

<学会抄録集>

鈴木康宏: 性別の違いによる看護師のワーク・ファミリー・コンフリクトの比較. 第20回日本看護管理学会学術集会抄録集, 横浜, 2016.

高橋方子, 菅谷しづ子, 鈴木康宏, 高橋和子, 布施淳子, 石津みゑ子: デルファイ法による日本版バリューズヒストリーの開発. 第36回日本看護科学学会学術集会講演集, 東京, 2016.

【高橋方子】

<著書及び論文>

高橋方子, 菅谷しづ子, 鈴木康宏, 石津みゑ子, 布施淳子: 在宅療養高齢者の終末期医療に対する事前の意思表示の現状と課題, 千葉科学大学紀要, 9号, 125-137, 2016

<学会抄録集>

高橋方子, 菅谷しづ子, 鈴木康宏, 石津みゑ子, 布施淳子, 高橋和子: デルファイ法による日本版バリューズヒストリーの開発, 36回日本看護科学学会学術集会講演集, 2016

竹之下信子, 長島緑, 渡會丹和子, 高橋方子, 富樫千秋, 菅谷しづ子, 石津みゑ子, 関千代子: 看護基礎教育への癒しのケア導入に向けての検討, 36回日本看護科学学会学術集会講演集, 2016

【竹之下信子】

<学会抄録集>

竹之下信子, 長島緑, 渡會丹和子, 高橋方子, 富樫千秋, 菅谷しづ子, 石津みゑ子, 関千代子: 看護基礎教育への癒しのケア導入に向けての検討. 第36回日本看護科学学会学術集会集録集, 東京, 2016.

【富樫千秋】

<著書及び論文>

富樫千秋, 市原真穂, 安藤智子, 大塚朱美, 梅田君枝, 長島緑, 石津みゑ子, 池邊敏子: 千葉県北東地区・茨城県南東地区ならびに実習施設の看護管理者が大学に期待すること. 千葉科学大学紀要, 9号, 263-266, 2016.

宮部明美, 富樫千秋, 佐久間夕美子, 佐藤千史: 日本語版MSLQ (Motivation Scales) の信頼性と妥当性の検討. 日本健康医学会雑誌, 25巻, 276-286, 2016.

梅田君枝, 富樫千秋, 岩瀬靖子, 大塚朱美, 中嶋尚子, 渡會丹羽子, 安藤智子, 池邊敏子: 銚子市内で実施した健康測定による住民の健康状態の特徴. 千葉科学大学紀要, 9号, 243-252, 2016.

市原真穂, 富樫千秋, 長島緑, 石津みゑ子, 池邊敏子: 看護ケアの質向上に向けた地方都市部にある病院の看護管理者の取り組みと課題、その構造. 千葉科学大学紀要, 9号, 117-123, 2016.

本島茉那美, 境俊子, 富樫千秋: わが国の臨床看護師におけるワーク・ライフ・バランスに関する文献検討. 千葉科学大学紀要, 9号, 153-160, 2016.

<学会抄録集>

Manami Motogima, Chiaki Togashi-Arakawa, Toru Doi: Satisfaction Levels and Influencing Factors in Work-Life Balance among Married Female Nurses, 19th EAFONS, Chiba, 2016-03.

竹之下信子, 長島緑, 渡會丹和子, 高橋方子, 富樫千秋, 菅谷しづ子, 石津みゑ子, 関千代子: 看護基礎教育への癒しのケア導入に向けての検討. 第36回日本看護科学学会学術集会抄録集, 東京, 2016.

【長島緑】

<著書及び論文>

八重田淳, 長島緑, 関千代子, 會田玉美, 江藤文夫: 地域力を高めるための連携とその効果, リハビリテーション連携科学, Vol. 17no. 1, pp75-78, 2016.

<学会抄録集>

竹之下信子, 長島緑, 渡會丹和子, 高橋方子, 富樫千秋, 菅谷しづ子, 石津みゑ子, 関千代子: 看護基礎教育への癒しのケア導入に向けての検討, 第36回日本看護科学学会学術集会, 東京, 2016.

【原美弥子】

<学会抄録集>

A. Ito, S. Higai, H. Ishida, M. Hara : Current Circumstances of Sleep Support to Premature Infants in Neonatal Intensive Care Unit in Japan. 9th Council of International Neonatal Nurses Conference (COINN 2016) Abstract, Vancouver, Canada, 2016, COINN 2016.

【吉野由美子】

<学会抄録集>

横島啓子, 吉野由美子, 杉浦圭子, 藤尾祐子, 黒川佳子: Moodleの「フォーラム」機能を利用した他職種による高齢介護者に対する支援の試み. 日本看護科学学会学術集会第36回, 東京, 2016.

横島啓子, 吉野由美子, 杉浦圭子: テキストマイニング分析による高齢者夫婦世帯の居宅介護サービスに関する満足感と介護困難の実態. 日本看護研究学会第42回学術集会, 茨城, 2016.

教職課程

【塚本浩司】

<著書及び論文>

塚本浩司：夢中になるものに出会えて。たのしい授業，43, 136-139, 2016.

塚本浩司：未解明の現象を教えるということ。国際教育研究フォーラム，72, 6-7, 2016.

<学会抄録集>

K. Tsukamoto, N. Okazaki, Y. Yoshino, and K. Sakashita : Enjoyable Short-Time Science Performances: “Daido Kasetsu”. The official E-Proceedings EASE2016 Tokyo Conference, Tokyo, Japan, 2016, International Conference of East-Asian Association for Science Education.

塚本浩司：吸盤と sucker のルーツについて。仮説実験授業夏の全国合宿研究会・群馬（伊香保）大会報告（『仮説実験授業研究会ニュース2016年8, 9月号』），群馬，2016.

【戸塚唯氏】

<著作及び論文>

戸塚唯氏：開放性の類似が対人魅力に及ぼす効果－Big Five 性格理論の枠組みを用いて－。千葉科学大学紀要，9, 35-41, 2016.

戸塚唯氏・上北彰・狩野勉・伊勢崎翼：2015年度千葉科学大学教育実習における実習生の疲労感。9, 183-194, 2016.