

## 薬学部

### 【足達達美】

#### <著書及び論文>

柳澤泰任, 太田さくら, 足立達美, 内藤佐和, 須見洋行, 齊藤剛, 茶竹俊行: ナットウキナーゼとメナキノン-7の構造研究. テンペ研究会誌, 13, 7-13, 2017.

#### <学会抄録集>

柳澤泰任, 高根光紗, 足立達美, 茶竹俊行, 齊藤剛, 井上倫太郎, 杉山正明, 松尾龍人, 藤原悟, 大杉忠則, 須見洋行: 納豆菌由来MK-7の構造特性および納豆菌のガンマ線耐性の研究. 京都大学原子炉実験所第51回学術講演会報文集, 熊取, 2017.

### 【今井信行】

#### <著書及び論文>

Tetsuya Ezawa, Seunghee Jung, Yuya Kawashima, Takuya Noguchi, Nobuyuki Imai: Convenient green preparation of dipeptides using unprotected  $\alpha$ -amino acids. Tetrahedron: Asymmetry, 28, 75-83, 2017.

Tetsuya Ezawa, Yuya Kawashima, Takuya Noguchi, Seunghee Jung, Nobuyuki Imai: Convenient synthesis of memantin analogues containing a chiral cyclopropane skeleton as a sigma-1 receptor agonist. Tetrahedron: Asymmetry, 28, 266-281, 2017.

Tetsuya Ezawa, Seunghee Jung, Yuya Kawashima, Takuya Noguchi, Nobuyuki Imai: Ecological base-conditioned preparation of dipeptides using unprotected  $\alpha$ -amino acids containing hydrophilic side chains. Bull. Chem. Soc. Jpn, 90, 689-696, 2017.

Tetsuya Ezawa, Yuya Kawashima, Takuya Noguchi, Seunghee Jung, Nobuyuki Imai: Amidation of carboxylic acids via the mixed carbonic carboxylic anhydrides and its application to synthesis of antidepressant (1S,2R)-tranylcypromine. Tetrahedron: Asymmetry, 28, 1690-1699, 2017.

#### <学会抄録集>

川島裕也, 江澤哲也, 鄭昇姫, 野口拓也, 今井信行: カルボン酸と炭酸の混合酸無水物法を用いる含水有機溶媒中でのジペプチド合成. 第73回有機合成化学協会関東支部シンポジウム要旨集, p. 86, 学習院大学, 5月, 2017.

山村真伊, 江澤哲也, 川島裕也, 野口拓也, 今井信行: エピメリ化を抑制可能なジペプチドの第一級アミド化およびトリペプチドの簡便合成. 第74回有機合成化学協会関東支部シンポジウム要旨集, p. 64, 新潟大学, 11月, 2017.

川島裕也, 江澤哲也, 鄭昇姫, 野口拓也, 今井信行: 親水性側鎖含有 $\alpha$ -アミノ酸を用いる簡便なジペプチド合成. 第74回有機合成化学協会関東支部シンポジウム要旨集, p. 66, 新潟大学, 11月, 2017.

江澤哲也, 川島裕也, 野口拓也, 今井信行: 含水有機溶媒中での混合酸無水物を用いるアミド化と新規メマンチン類縁体の不斉合成への応用. 第112回有機合成シンポジウム要旨集, p. 98, 早稲田大学, 12月, 2017.

### 【大熊康修】

#### <著書及び論文>

K. Kawada, R. saito, S. Mimori, Y. Okuma, Y. Nomura: Regulation of neural differentiation and synaptogenic factors by silencing of ubiquitin ligase Ddr1. Global Drugs and Therapeutics, 2(5), 1-6, 2017.

### 【大高泰靖】

#### <著書及び論文>

大高泰靖, 塚本美樹, 内藤大介, 杉本幹治, 澁川明正: ヒト血清アルブミンへの薬物結合に及ぼす測定条件の影響—高感度型等温滴定型熱量計VP-ITCを用いた検討—. 千葉科学大学紀要, 10, 69-75, 2017.

澁川明正, 大高泰靖: 第3章3-6「分配平衡」, 第5章5-2「有機物の定性反応」, 「薬学分析化学」第2版. 廣川書店, 東京, 103-112, 124-125, 252-272, 2017.

大高泰靖: 薬物依存の危険性, 銩子学—銩子の自然・産業・生活・歴史文化—. 千葉科学大学COC地方創成推進協議会銩子学教科書ワーキンググループ, 銩子, 71-72, 2017.

#### <学会抄録集>

大高泰靖, 岡田真於, 杉本幹治, 澁川明正: 等温滴定型熱量測定法(ITC)を用いるHSAのイブuproフェン結合サイト解析. 日本薬学会第137年会要旨集, 仙台, 2017.

山下裕司, 井伊毬乃, 飛田成美, 大高泰靖, 平尾哲二,

新井健悟、四方俊幸：非イオン界面活性剤水溶液のミセル構造転移と水和状態の関係。第68回コロイドおよび界面化学討論会要旨集，神戸，2017。

井伊毬乃，鎌田美穂，岩永哲朗，大高泰靖，平尾哲二，山下裕司：可溶化量を規定する非イオン界面活性剤の新規物性値。第56回日本油化学会年会要旨集，東京，2017。

大高泰靖，岡田真於，杉本幹治，澁川明正：ITCの特性を利用したイブプロフェンのHSA結合サイトの同定。第53回熱測定討論会要旨集，福岡，2017。

井伊毬乃，鎌田美穂，岩永哲朗，大高泰靖，平尾哲二，山下裕司：ミセル構造変化から捉えるクレンジング機能の熱力学的考察。第81回SCCJ研究討論会要旨集，東京，2017。

Y. Yamashita, M. Ii, N. Tobita, H. Ohtaka, T. Hirao, K. Arai, T. Shikata : Relationship between Structural Transition and Hydration State of Micelles Formed by Nonionic Surfactants in Aqueous Solution (Invited). International Conference on Functional Nanomaterials & Nanotechnology (ICFNN-2017) Abstract, Kathmandu (Nepal), Research Institute for Materials Science & Nanotechnology (RIMSN), 2017.

## 【岡本能弘】

### <学会抄録集>

岡本能弘、服部 康隆、上村 英梨子：塩分の過剰摂取がコラーゲン誘導関節炎病態モデルマウスの病態に及ぼす影響。日本薬学会第137年会，仙台，2017。

Yoshihiro Okamoto, Ayaka Kimura, Chihiro Odagawa, Maho Yoshimura : Chicken egg yolks ameliorate ear edema in imiquimod-induced psoriasis mouse model by inhibiting of IL-17 production. 5th Annual Meeting of the International Cytokine & Interferon Society, October 2017.

岡本能弘：塩分過剰摂取がTh17関連疾患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，東京，2017。

## 【柏木敬子】

### <著書及び論文>

M. Yoshida, N. Kato, T. Uemura, M. Mizoi, M. Nakamura, R. Saiki, K. Hatano, K., K. Sato, S. Kakizaki, A. Nakamura, T. Ishii, T. Terao, Y. Murayama, K. Kashiwagi, K. Igarashi : Time dependent transition of the levels of protein-conjugated acrolein (PC-Acro), IL-6 and CRP in plasma during stroke. eNeurologicalSci. 7, 18-24, 2017.

M. Yoshida, T. Kanzaki, M. Mizoi, M. Nakamura, T. Uemura, S. Mimori, Y. Uji, K. Sekine, Y. Ishii, T. Yoshimi, R. Yasui, A. Yasukawa, M. Sato, S. Okamoto, T. Hisaoka, M. Miura, S. Kusanishi, K. Murakami, C. Nakano, Y. Mizuta, S. Mishima, T. Hayakawa, K. Tsukada, K. Kashiwagi, K. Igarashi : Correlation between brain damage, associated biomarkers, and medication in psychiatric inpatients : A cross-sectional study. Clinica Chimica Acta, 464, 50-56, 2017.

T. Uemura, T. Suzuki, R. Saiki, N. Dohmae, S. Ito, H. Takahashi, T. Toida, K. Kashiwagi, K. Igarashi : Activation of MMP-9 activity by acrolein in saliva from patients with primary Sjögren's syndrome and its mechanism. Int. J. Biochem. Cell Biol. 88, 84-91, 2017.

### <学会抄録集>

坂本明彦，遠藤正俊，吉田健人，照井祐介，五十嵐一衛，柏木敬子：ポリアミンによるヒストンアセチル化酵素合成促進。日本ポリアミン学会第8回年会要旨集，津田沼，2017。

植村武史，鈴木健裕，齋木遼太郎，堂前 直，伊藤 聡，高橋芳右，柏木敬子，五十嵐一衛：アクロレインによるマトリックスメタロプロテアーゼ9の活性化。日本ポリアミン学会第8回年会公演要旨集，津田沼，2017。

吉田 円，神崎哲人，溝井睦美，中村瑞穂，植村武史，三森盛亮，鶴重順康，関根慶輔，石井千博，吉見太朗，安井玲子，安川明香，佐藤 護，岡元誠子，久岡哲也，三浦正史，草西 俊，村上佳奈子，中野知恵子，水田康彦，三島修一，早川達郎，塚田和美，柏木敬子，五十嵐一衛：精神疾患患者における脳障害度及び薬物療法とアクロレイン関連の組織障害バイオマーカーとの相関解析。日本ポリアミン学会第8回年会公演要旨集，津田沼，2017。

今村正隆, 東 恭平, 山口勝利, 朝倉希里生, 降幡知巳, 照井祐介, 佐武利彦, 前川二郎, 安村和則, 伊吹 愛, 赤瀬智子, 西村和洋, 柏木敬子, Linhardt, R. J., 五十嵐一衛, 戸井田敏彦: ポリアミンによるグリコサミノグリカン合成調節機構の解明. 日本薬学会第137年会要旨集, 仙台, 2017.

吉田 円, 神崎哲人, 溝井睦美, 中村瑞穂, 植村武史, 三森盛亮, 鶴重順康, 関根慶輔, 石井千博, 吉見太郎, 安井玲子, 安川明香, 佐藤 護, 岡元誠子, 久岡哲也, 三浦正史, 草西 俊, 村上佳奈子, 中野知恵子, 水田康彦, 三島修一, 早川達郎, 塚田和美, 柏木敬子, 五十嵐一衛: 精神疾患患者における脳障害度、組織障害バイオマーカー及び薬物療法の関連. 日本薬学会第137年会要旨集, 仙台, 2017.

坂本明彦, 照井祐介, 吉田健人, 五十嵐一衛, 柏木敬子: ポリアミンによる翻訳レベルでのヒストンアセチル化酵素合成促進. 生命科学系学会合同年次大会(第40回日本分子生物学会年会、第90回日本生化学会大会)要旨集, 神戸, 2017.

茂木沙織, 坂本明彦, 吉田健人, 照井祐介, 五十嵐一衛, 柏木敬子: ポリアミンによる時計遺伝子 Bmal1 の翻訳レベルにおける合成促進. 「ポリアミンと核酸の共進化」第16回合同シンポジウム抄録集, 東京, 2017.

吉田健人, 照井祐介, 坂本明彦, 齋藤聖斗, 大島泰郎, 五十嵐一衛, 柏木敬子: 核酸の脱プリン反応に対するポリアミンの抑制効果. 生命科学系学会合同年次大会(第40回日本分子生物学会年会、第90回日本生化学会大会)要旨集, 神戸, 2017.

坂本明彦, 遠藤正俊, 吉田健人, 照井祐介, 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ヒストンアセチル化酵素の同定. 日本薬学会第137回年会要旨集, 仙台, 2017.

A. Sakamoto, Y. Terui, T. Yoshida, K. Igarashi, K. Kashiwagi: Identification of Novel Polyamine Modulon in Eukaryotic Cells. Gordon Research Seminar, Gordon Research Conference on Polyamines, USA, 2017.

Y. Terui, A. Sakamoto, T. Yoshida, M. Saito, T. Oshima, K. Igarashi, K. Kashiwagi: Thermal Protection of Nucleic Acids by Polyamines. Gordon Research Seminar, Gordon Research Conference on Polyamines, USA, 2017.

T. Uemura, T. Suzuki, R. Saiki, N. Dohmae, S. Ito, H. Takahashi, T. Toida, K. Kashiwagi, K. Igarashi: Activation of MMP-9 by acrolein in saliva from patients with primary Sjögren's syndrome. Gordon Research Conference on Polyamines, USA, 2017.

K. Kashiwagi: Polyamine modulon whose synthesis is enhanced by polyamines at the level of translation. Gordon Research Conference on Polyamines, USA, 2017.

## 【川島裕也】

### <著書及び論文>

Tetsuya Ezawa, Seunghee Jung, Yuya Kawashima, Takuya Noguchi, Nobuyuki Imai: Convenient green preparation of dipeptides using unprotected  $\alpha$ -amino acids. Tetrahedron: Asymmetry, 28, 75-83, 2017.

Tetsuya Ezawa, Yuya Kawashima, Takuya Noguchi, Seunghee Jung, Nobuyuki Imai: Convenient synthesis of memantin analogues containing a chiral cyclopropane skeleton as a sigma-1 receptor agonist. Tetrahedron: Asymmetry, 28, 266-281, 2017.

Tetsuya Ezawa, Seunghee Jung, Yuya Kawashima, Takuya Noguchi, Nobuyuki Imai: Ecological base-conditioned preparation of dipeptides using unprotected  $\alpha$ -amino acids containing hydrophilic side chains. Bull. Chem. Soc. Jpn, 90, 689-696, 2017.

Tetsuya Ezawa, Yuya Kawashima, Takuya Noguchi, Seunghee Jung, Nobuyuki Imai: Amidation of carboxylic acids via the mixed carbonic carboxylic anhydrides and its application to synthesis of antidepressant (1S,2R)-tranylcypromine. Tetrahedron: Asymmetry, 28, 1690-1699, 2017.

### <学会抄録集>

川島裕也, 江澤哲也, 鄭昇姫, 野口拓也, 今井信行: カルボン酸と炭酸の混合酸無水物法を用いる含水有機溶媒中でのジペプチド合成. 第73回有機合成化学協会関東支部シンポジウム要旨集, p. 86, 学習院大学, 5月, 2017.

山村真伊, 江澤哲也, 川島裕也, 野口拓也, 今井信行: エピメリ化を抑制可能なジペプチドの第一級アミド化およびトリペプチドの簡便合成. 第74回有機合成化学協会関東支部シンポジウム要旨集, p. 64, 新潟大学, 11月, 2017.

川島裕也, 江澤哲也, 鄭昇姫, 野口拓也, 今井信行: 親水性側鎖含有 $\alpha$ -アミノ酸を用いる簡便なジペプチド合成. 第74回有機合成化学協会関東支部シンポジウム要旨集, p. 66, 新潟大学, 11月, 2017.

江澤哲也, 川島裕也, 野口拓也, 今井信行: 含水有機溶媒中での混合酸無水物を用いるアミド化と新規メマンチン類縁体の不斉合成への応用. 第112回有機合成シンポジウム要旨集, p. 98, 早稲田大学, 12月, 2017.

### 【川田浩一】

<著書及び論文>

K. Kawada, R. saito, S. Mimori, Y. Okuma, Y. Nomura: Regulation of neural differentiation and synaptogenic factors by silencing of ubiquitin ligase Dorfin. *Global Drugs and Therapeutics*, 2(5), 1-6, 2017.

### 【小枝義人】

<著書及び論文>

小枝義人, 丹羽文生, 山中倫太郎ほか: 第9章「安倍政権の対アジア外交」, 激動するアジアの政治経済. 志學社, 東京, 261-284, 2017.

### 【坂本明彦】

<学会抄録集>

坂本明彦, 遠藤正俊, 吉田健人, 照井祐介, 五十嵐一衛, 柏木敬子: ポリアミンによるヒストンアセチル化酵素合成促進. 日本ポリアミン学会第8回年会要旨集, 津田沼, 2017.

坂本明彦, 遠藤正俊, 吉田健人, 照井祐介, 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ヒストンアセチル化酵素の同定. 日本薬学会第137回年会要旨集, 仙台, 2017.

茂木沙織, 坂本明彦, 吉田健人, 照井祐介, 五十嵐一衛, 柏木敬子: ポリアミンによる時計遺伝子 Bmal1 の翻訳レベルにおける合成促進. 「ポリアミンと核酸の共進化」第16回合同シンポジウム抄録集, 東京, 2017.

吉田健人, 照井祐介, 坂本明彦, 齋藤聖斗, 大島泰郎, 五十嵐一衛, 柏木敬子: 核酸の脱プリン反応に対するポリアミンの抑制効果. 生命科学系学会合同年次大会 (第40回日本分子生物学会年会, 第90回日本生化学会大会) 要旨集, 神戸, 2017.

坂本明彦, 照井祐介, 吉田健人, 五十嵐一衛, 柏木敬子: ポリアミンによる翻訳レベルでのヒストンアセチル化酵素合成促進. 生命科学系学会合同年次大会 (第40回日本分子生物学会年会, 第90回日本生化学会大会) 要旨集, 神戸, 2017.

A. Sakamoto, Y. Terui, T. Yoshida, K. Igarashi, K. Kashiwagi: Identification of Novel Polyamine Modulon in Eukaryotic Cells. Gordon Research Seminar, Gordon Research Conference on Polyamines, USA, 2017.

Y. Terui, A. Sakamoto, T. Yoshida, M. Saito, T. Oshima, K. Igarashi, K. Kashiwagi: Thermal Protection of Nucleic Acids by Polyamines. Gordon Research Seminar, Gordon Research Conference on Polyamines, USA, 2017.

### 【佐々木啓子】

<学会抄録集>

松岡耕二, 佐々木啓子, 飯田拓朗, K. Y. CHEN: 細胞老化に伴う老化形質発現とホスホイノシチド3-キナーゼ各サブタイプの発現パターンの変動. 日本薬学会第137年会, 仙台, 2017.

K. Matuoka, K. Sasaki, and K. Y. Chen: Phosphoinositide 3-kinase inhibitors and nicotinamide suppress expression of senescence-specific phenotypes in cultured normal human cells, an *in vitro* aging model. 2017 In Vitro Biology Meeting, Raleigh, USA, 2017

### 【澁川明正】

<著書及び論文>

大高泰靖, 塚本美樹, 内藤大介, 杉本幹治, 澁川明正: ヒト血清アルブミンへの薬物結合に及ぼす測定条件の影響—高感度型等温滴定型熱量計VP-ITCを用いた検討—. 千葉科学大学紀要, 10, 69-75, 2017.

澁川明正, 大高泰靖: 第3章3-6「分配平衡」, 第5章5-2「有機物の定性反応」, 「薬学分析化学」第2版. 廣川書店, 東京, 103-112, 124-125, 252-272, 2017.

<学会抄録集>

大高泰靖, 岡田真於, 杉本幹治, 澁川明正: 等温滴定型熱量測定法 (ITC) を用いるHSAのイブプロフェン結合サイト解析. 日本薬学会第137年会要旨集, 仙台, 2017.

大高泰靖, 岡田真於, 杉本幹治, 澁川明正: ITCの特性を利用したイブプロフェンのHSA結合サイトの同定. 第53回熱測定討論会要旨集, 福岡, 2017.

### 【杉本幹治】

#### <著書及び論文>

大高泰靖, 塚本美樹, 内藤大介, 杉本幹治, 澁川明正: ヒト血清アルブミンへの薬物結合に及ぼす測定条件の影響—高感度型等温滴定型熱量計VP-ITCを用いた検討—. 千葉科学大学紀要, 10, 69-75, 2017.

#### <学会抄録集>

大高泰靖, 岡田真於, 杉本幹治, 澁川明正: 等温滴定型熱量測定法 (ITC) を用いるHSAのイブプロフェン結合サイト解析. 日本薬学会第137年会要旨集, 仙台, 2017.

大高泰靖, 岡田真於, 杉本幹治, 澁川明正: ITCの特性を利用したイブプロフェンのHSA結合サイトの同定. 第53回熱測定討論会要旨集, 福岡, 2017.

### 【高橋正人】

#### <学会抄録集>

堺 早知子, 溝井健太, 高橋 正人, 中正美, 細川 正清: カルボキシルエステラーゼにより代謝活性化されるアトルバスタチンプロドラッグの設計, 日本薬学会第137年会, 仙台, 2017.3

Sachiko Sakai, Kenta Mizoi, Masato Takahashi, Masami Haba, Yasuhiro Uno, Teruko Imai, Masakiyo Hosokawa: Species Differences of mouse, cynomolgus monkey and human carboxylesterase using atorvastatin esters with various steric and electronic properties, The 32<sup>nd</sup> JSSX Annual Meeting, Tokyo, 2017.11

### 【武田光志】

#### <学会抄録集>

宮崎工, 武田光志, 細川正清: 実習生の自己評価による薬学実務実習の現況確認と大学・実習施設間連携の課題—病院・薬局の重複目標と代表的な疾患に関して—. 医療薬学フォーラム2017/第25回クリニカルファーマシーシンポジウム要旨集, 鹿児島, 2017, 日本薬学会医療薬科学部会.

宮崎工, 武田光志, 細川正清: 薬学実務実習実施状況の

確認方法に関する試行—病院・薬局で重複する目標および代表的疾患の体験の進捗について—. 第50回日本薬剤師会学術大会プログラム集, 東京, 2017, 日本薬剤師会.

### 【照井祐介】

#### <学会抄録集>

坂本明彦, 遠藤正俊, 吉田健人, 照井祐介, 五十嵐一衛, 柏木敬子: ポリアミンによるヒストンアセチル化酵素合成促進. 日本ポリアミン学会第8回年会要旨集, 津田沼, 2017.

坂本明彦, 遠藤正俊, 吉田健人, 照井祐介, 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ヒストンアセチル化酵素の同定. 日本薬学会第137回年会要旨集, 仙台, 2017.

茂木沙織, 坂本明彦, 吉田健人, 照井祐介, 五十嵐一衛, 柏木敬子: ポリアミンによる時計遺伝子Bmal1の翻訳レベルにおける合成促進. 「ポリアミンと核酸の共進化」第16回合同シンポジウム抄録集, 東京, 2017.

照井祐介: 微生物のポリアミン輸送と生理的意義の解明. 第12回トランスポーター研究会年会要旨集, 仙台, 2017.

吉田健人, 照井祐介, 坂本明彦, 齋藤聖斗, 大島泰郎, 五十嵐一衛, 柏木敬子: 核酸の脱プリン反応に対するポリアミンの抑制効果. 生命科学系学会合同年次大会 (第40回日本分子生物学会年会、第90回日本生化学会大会) 要旨集, 神戸, 2017.

坂本明彦, 照井祐介, 吉田健人, 五十嵐一衛, 柏木敬子: ポリアミンによる翻訳レベルでのヒストンアセチル化酵素合成促進. 生命科学系学会合同年次大会 (第40回日本分子生物学会年会、第90回日本生化学会大会) 要旨集, 神戸, 2017.

A. Sakamoto, Y. Terui, T. Yoshida, K. Igarashi, K. Kashiwagi: Identification of Novel Polyamine Modulon in Eukaryotic Cells. Gordon Research Seminar, Gordon Research Conference on Polyamines, USA, 2017.

Y. Terui, A. Sakamoto, T. Yoshida, M. Saito, T. Oshima, K. Igarashi, K. Kashiwagi: Thermal Protection of Nucleic Acids by Polyamines. Gordon Research Seminar, Gordon Research Conference on Polyamines, USA, 2017.

Keiko Kashiwagi, Yusuke Terui, Kazuei Igarashi : Modulation of Protein Synthesis by Polyamines in Mammalian Cells. *Methods in Molecular Biology*, 1694, 325-336, 2018.

### 【野口拓也】

#### <著書及び論文>

Tetsuya Ezawa, Seunghee Jung, Yuya Kawashima, Takuya Noguchi, Nobuyuki Imai : Convenient green preparation of dipeptides using unprotected  $\alpha$ -amino acids. *Tetrahedron: Asymmetry*, 28, 75-83, 2017.

Tetsuya Ezawa, Yuya Kawashima, Takuya Noguchi, Seunghee Jung, Nobuyuki Imai : Convenient synthesis of memantin analogues containing a chiral cyclopropane skeleton as a sigma-1 receptor agonist. *Tetrahedron: Asymmetry*, 28, 266-281, 2017.

Tetsuya Ezawa, Seunghee Jung, Yuya Kawashima, Takuya Noguchi, Nobuyuki Imai : Ecological base-conditioned preparation of dipeptides using unprotected  $\alpha$ -amino acids containing hydrophilic side chains. *Bull. Chem. Soc. Jpn*, 90, 689-696, 2017.

Tetsuya Ezawa, Yuya Kawashima, Takuya Noguchi, Seunghee Jung, Nobuyuki Imai : Amidation of carboxylic acids via the mixed carbonic carboxylic anhydrides and its application to synthesis of antidepressant (1S,2R)-tranylcypromine. *Tetrahedron: Asymmetry*, 28, 1690-1699, 2017.

#### <学会抄録集>

川島裕也, 江澤哲也, 鄭昇姪, 野口拓也, 今井信行 : カルボン酸と炭酸の混合酸無水物法を用いる含水性有機溶媒中でのジペプチド合成. 第73回有機合成化学協会関東支部シンポジウム要旨集, p. 86, 学習院大学, 5月, 2017.

山村真伊, 江澤哲也, 川島裕也, 野口拓也, 今井信行 : エピメリ化を抑制可能なジペプチドの第一級アミド化およびトリペプチドの簡便合成. 第74回有機合成化学協会関東支部シンポジウム要旨集, p. 64, 新潟大学, 11月, 2017.

川島裕也, 江澤哲也, 鄭昇姪, 野口拓也, 今井信行 : 親水性側鎖含有 $\alpha$ -アミノ酸を用いる簡便なジペプチド合成. 第74回有機合成化学協会関東支部シンポジウム要旨集, p. 66, 新潟大学, 11月, 2017.

江澤哲也, 川島裕也, 野口拓也, 今井信行 : 含水性有機溶媒中での混合酸無水物を用いるアミド化と新規メンチン類縁体の不斉合成への応用. 第112回有機合成シンポジウム要旨集, p. 98, 早稲田大学, 12月, 2017.

### 【橋本裕藏】

#### <著書及び論文>

橋本裕藏 : 法律執行と法実現—安全で安心できる社会を実現するひとつの知恵—. *法学新報*第123巻(椎橋隆幸先生退職記念論文集), 9 = 10, 537-557, 2017.

### 【巾正美】

#### <学会抄録集>

堺 早知子, 溝井健太, 高橋正人, 巾正美, 細川正清 : カルボキシルエステラーゼにより代謝活性化されるアトルバスタチンプロドラッグの設計, 日本薬学会第137年会, 仙台, 2017. 3

Sachiko Sakai, Kenta Mizoi, Masato Takahashi, Masami Haba, Yasuhiro Uno, Teruko Imai, Masakiyo Hosokawa : Species Differences of mouse, cynomolgus monkey and human carboxylesterase using atorvastatin esters with various steric and electronic properties, The 32<sup>nd</sup> JSSX Annual Meeting, Tokyo, 2017.11

### 【平尾哲二】

#### <著書及び論文>

平尾哲二 : 保湿 温故知新. *日本化粧品学会誌*, 41, 277-281, 2017.

平尾哲二, 手束聡子, 鈴木真綾, 木村美沙季, 山下裕司 : 犬伏温泉の有用性—成分分析と保湿効果検証—. *千葉科学大学紀要*, 10, 15-22, 2017.

山下裕司, 平尾哲二 : 動的光散乱法を利用したコロイド分散系の研究. *千葉科学大学紀要*, 10, 43-52, 2017.

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*, 39(1), 66-71, 2017.

Y. Hara, M. Sato, Y. Shiihara, N. Yoshikawa, T. Hirao, I. Iwai : Involvement of Stratum Corneum in Initial Residual Wrinkle Formation Induced by Facial Expression.

IFSCC Magazine, 20(1), 15-22, 2017.

<学会抄録集>

平尾哲二：保湿 温故知新. 第42回日本化粧品学会講演要旨集 シンポジウム「皮膚の健康科学最前線」, 東京, 2017.

吉田萌生, 吉本聖, 大萩権明, 柳大樹, 八木政幸, 山下裕司, 平尾哲二, 市橋正光, 安藤秀哉：長期培養老化モデルと過酸化水素誘導老化モデルの相関性について. 第42回日本化粧品学会講演要旨集, 東京, 2017.

Y. Yamashita, Y. Saikawa, H. Ishida, T. Fukuhara, T. Hirao : Emulsion Stabilized by Alpha-Gel in Glycerol Surfactant System. Bubble & Drop 2017 Abstract, Lyon (France), Bulgarian Academy of Science, 2017.

山下裕司, 古畑あやめ, 井伊毬乃, 佐川幸一郎, 坂本一民, 平尾哲二：アミノ酸による非イオン性界面活性剤の水和制御. 第80回SCCJ研究討論会講演要旨集, 大阪, 日本化粧品技術者会, 2017.

Y. Yamashita, K. C. Chen, K. Kikuchi, T. Hirao, K. Sakamoto : Characterization of Surfactant Potential by Chromatography: HLB number and Its Alternative. The 7th Asian Conference on Colloid & Interface Science Abstract, Kuala Lumpur (Malaysia), Universiti Malaya, 2017.

山下裕司, 井伊毬乃, 飛田成美, 大高泰靖, 平尾哲二, 新井健悟, 四方俊幸：非イオン界面活性剤水溶液のミセル構造転移と水和状態の関係. 第68回コロイドおよび界面化学討論会要旨集, 神戸, 日本化学会 コロイドおよび界面化学部会, 2017.

古内菜摘, R. G. Shrestha, 山下裕司, 平尾哲二, 有賀克彦, L. K. Shrestha：液-液界面を利用した瓜様メソポーラスフラレン結晶の設計. 第68回コロイドおよび界面化学討論会要旨集, 神戸, 日本化学会 コロイドおよび界面化学部会, 2017.

高橋篤史, 犀川由佳里, 酒井健一, 酒井秀樹, 夏井坂誠, L. Liggieri, 平尾哲二, 山下裕司, 坂本一民：微小重力環境下でのエマルション安定性評価. 第68回コロイドおよび界面化学討論会要旨集, 神戸, 日本化学会 コロイドおよび界面化学部会, 2017.

井伊毬乃, 鎌田美穂, 岩永哲朗, 大高泰靖, 平尾哲二,

山下裕司：可溶化量を規定する非イオン界面活性剤の新規物性値. 日本油化学会第56回年会講演要旨集, 東京, 日本油化学会, 2017.

上原真子, 菊池晃哉, 坂本一民, 平尾哲二, 山下裕司：HLB 値に代わる界面活性剤の新規指標の構築：疎水基の影響. 日本油化学会第56回年会講演要旨集, 東京, 日本油化学会, 2017.

田沼友子, 阿部和美, 宮本雅義, 小田義士, 安藤信裕, 平尾哲二, 山下裕司：添加物による界面活性剤/長鎖アルコール複合体の構造制御. 日本油化学会第56回年会講演要旨集, 東京, 日本油化学会, 2017.

Y. Yamashita, M. Ii, N. Tobita, H. Ohtaka, T. Hirao, K. Arai, T. Shikata : Relationship between Structural Transition and Hydration State of Micelles Formed by Nonionic Surfactants in Aqueous Solution (Invited). International Conference on Functional Nanomaterials & Nanotechnology (ICFNN-2017) Abstract, Kathmandu (Nepal), Research Institute for Materials Science & Nanotechnology (RIMSN), 2017.

T. Hirao : Stratum Corneum as an Excellent Indicator Reflecting Skin Conditions. 24<sup>th</sup> Conference of the International Federation of Societies of Cosmetic Chemists, Seoul, 2017.

高橋篤史, 犀川由佳里, 平尾哲二, 赤松允顕, 酒井健一, 酒井秀樹, 三園武士, 橋本悟, 夏井坂誠, Libero Liggieri, 山下裕司, 坂本一民：3Dクリノスタットを用いたエマルション安定性評価. 日本マイクログラビティ応用学会 第29回学術講演会 (JASMAC-29) 要旨集, 日本マイクログラビティ応用学会, 2017.

井伊毬乃, 鎌田美穂, 岩永哲朗, 大高泰靖, 平尾哲二, 山下裕司：ミセル構造変化から捉えるクレンジング機能の熱力学的考察. 第81回SCCJ研究討論会講演要旨集, 東京, 日本化粧品技術者会, 2017.

古内菜摘, R. G. Shrestha, 山下裕司, 平尾哲二, 有賀克彦, L. K. Shrestha：液-液界面を利用した新奇フラレン結晶の設計と特性に関する研究. 2017年材料技術研究協会討論会講演要旨集, 野田, 材料技術研究協会, 2017.

佐藤菜緒, 伊藤敬史, 山下裕司, 平尾哲二： $\epsilon$ -ポリリジンの角層への吸着挙動に関する研究. 2017年材料技術研究協会討論会講演要旨集, 野田, 材料技術研究協会, 2017.

## 【生城山勝巳】

### <著書及び論文>

生城山勝巳：薬剤師に求められるフィジカルアセスメント ～その法的解釈と概要～. 千葉科学大学紀要, 10, 143-151, 2017.

### <学会抄録集>

植谷拓未, 三浦剛, 内野将伍, 渥美宏, 石井直子, 小野田稔久, 丹羽英二, 室岡邦彦, 生城山勝巳: ワークショップにおけるフィジカルアセスメントに対する意識調査と教育効果に関する検討. 日本病院薬剤師会関東ブロック第47回学術大会講演要旨集, 群馬, 2017.

## 【坊城俊成】

### <著書及び論文>

坊城俊成, 中世大聖堂の建築工匠『H・ハマールの画譜』(その73)―フランシュ・コンテ地方における教会堂からプロヴァンス地方における教会堂へ―, 横浜美術大学教育・研究紀要, 第7号, pp.37-53, 2017年, 4月。

坊城俊成・坊城ガブリエラ知子, 『ハンス・ハマール・フォン・ヴェルドの画譜』(その74)「ランス大聖堂、第一の建築工匠ジャン・ドルベの建設担当とフライング・バットレス」、(その75)「ランス大聖堂、第一の建築工匠ジャン・ドルベによるランス大聖堂西正面当初設計」、(その76)「ランス大聖堂、第一の建築工匠ジャン・ドルベの技量の源泉」、日本建築学会東海支部研究報告書第55号、pp.626-637、2017年2月。

坊城俊成・坊城ガブリエラ知子, ストラスブール、ゴシック大聖堂の建築工匠, 『ハンス・ハマール・フォン・ヴェルドの画譜』、(その77)「ランス大聖堂、第一の建築工匠ジャン・ドルベの技量の源泉(後半)」、(その78)「ランス大聖堂、第一の建築工匠ジャン・ドルベの作風」、(その79)「ランス大聖堂ラビリンズに刻まれた四人の建築工匠」、(その80)「ランス大聖堂ラビリンズに関する解釈」、(その81)「プロヴァンス地方の教会堂;サン・クナン・ド・ヴェゾン教会堂、アヴィニオン橋の聖ベネゼ礼拝堂」、(その82)「プロヴァンス地方の教会堂;サン・トロフィーム大聖堂一」、日本建築学会関東支部研究報告集II、2017年3月pp.

515-539、2017年3月。

坊城俊成・坊城ガブリエラ知子, ストラスブール、ゴシック大聖堂の建築工匠, 『ハンス・ハマール・フォン・ヴェルドの画譜』(その83)「ランス大聖堂、第二の建築工匠ジャン・ル・ルーによる内陣と交差廊の竣工」、(その84)「プロヴァンス地方の教会堂;サン・ミッシェル・ラ・ガルド・アダマール教会堂」、(その85)「パリ大聖堂建築工匠に関する研究 南北袖廊-1」、(その86)「パリ大聖堂建築工匠に関する研究 南北袖廊-2」、(その87)「パリ大聖堂赤き扉口の建築工匠」、日本建築学会北陸支部研究報告集第60号、2017年7月、pp.623-642。

坊城俊成・坊城ガブリエラ知子, ストラスブール、ゴシック大聖堂の建築工匠, 『ハンス・ハマール・フォン・ヴェルドの画譜』、(その88)「ランス大聖堂の十三世紀初頭の状況について」、(その89)「ランス大聖堂ラビリンズに刻まれた建築工匠四名の活動年譜」、日本建築学会北海道支部研究報告集NO.90、2017年6月、pp.433-440。

## 【細川正清】

### <著書及び論文>

Tomoki Kabeya, Wakana Matsumura, Takahiro Iwao, Masakiyo Hosokawa, Tamihide Matsunaga : Functional analysis of carboxylesterase in human induced pluripotent stem cell-derived enterocytes. Biochemical and Biophysical Research Communications, 486(1), 143-148, 2017.

Kota Toshimoto, Atsuko Tomaru, Masakiyo Hosokawa, Yuichi Sugiyama : Virtual Clinical Studies to Examine the Probability Distribution of the AUC at Target Tissues Using Physiologically-Based Pharmacokinetic Modeling: Application to Analyses of the Effect of Genetic Polymorphism of Enzymes and Transporters on Irinotecan Induced Side Effects. Pharmaceutical Research, 34(8), 1584-1600, 2017.

### <学会抄録集>

壁谷知樹, 松村若菜, 岩尾岳洋, 細川正清, 松永民秀: ヒトiPS細胞由来腸管上皮細胞におけるカルボキシエステラーゼの機能解析. 日本薬学会第137年会, 仙台, 2017.3

石崎裕馬, 降幡知巳, 大浦華代子, 今井輝子, 細川正清, 秋田英万: エステル型プロドラッグ消化管吸収評価能の向上に向けたヒト小腸型CES発現Caco-2細胞の樹立, 日本薬学会第137年会, 仙台, 2017.3

堺 早知子, 溝井健太, 高橋 正人, 中 正美, 細川正清: カルボキシルエステラーゼにより代謝活性化されるアトルバスタチンプロドラッグの設計, 日本薬学会第137年会, 仙台, 2017.3

Sachiko Sakai, Kenta Mizoi, Masato Takahashi, Masami Haba, Yasuhiro Uno, Teruko Imai, Masakiyo Hosokawa: Species Differences of mouse, cynomolgus monkey and human carboxylesterase using atorvastatin esters with various steric and electronic properties, The 32<sup>nd</sup> JSSX Annual Meeting, Tokyo, 2017.11

宮崎工, 武田光志, 細川正清: 実習生の自己評価による薬学実務実習の現況確認と大学・実習施設間連携の課題—病院・薬局の重複目標と代表的な疾患に関して—。医療薬学フォーラム2017/第25回クリニカルファーマシーシンポジウム要旨集, 鹿児島, 2017, 日本薬学会医療薬科学部会。

宮崎工, 武田光志, 細川正清: 薬学実務実習実施状況の確認方法に関する試行—病院・薬局で重複する目標および代表的疾患の体験の進捗について—。第50回日本薬剤師会学術大会プログラム集, 東京, 2017, 日本薬剤師会。

### 【増澤俊幸】

#### <著書及び論文>

増澤俊幸: スタンダード薬学教科書シリーズII 6 医療薬学 IV. 薬理・病態・薬物治療(4) 日本薬学会編 東京化学同人, 東京, 63-70, 2017.

増澤俊幸: レプトスピラ属 Genus *Leptospira* Noguchi, 1917 病原細菌・ウイルス図鑑. 北海道大学出版会, 札幌, 441-446, 2017.

#### <学会抄録集>

榊原佳子, 増澤俊幸, 小川みどり, 松本正広, 二階堂靖彦, 齋藤光正, 富田純子, 河村好章, 柳原保武, 日高悠介: 日本全国の土壌からのレプトスピラの検出と性状解析第90回日本細菌学会総会, 仙台, 2017年3月.

増澤俊幸, 榊原佳子, 唐笠雪菜, 佐藤彦暉, 鈴木和史,

林原光宏, 安田紫麻, Igor G. Kharitonenko: アジアとヨーロッパの *Ixodes* 属マダニが共生するモスクワ周辺地域における新興回帰熱ボレリア *Borrelia miyamotoi* の検出. 第54回レプトスピラシンポジウム, 仙台, 2017年3月.

榊原佳子, 増澤俊幸, 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, 吉田眞一: 日本全土の土壌からのレプトスピラの検出と性状解析、及び新種としての可能性. 第54回レプトスピラシンポジウム, 仙台, 2017年3月.

増澤俊幸, 榊原佳子, 川端寛樹, 佐藤彦暉, 鈴木和史, 安田紫麻, Ece Sen, Igor G. Kharitonenk: アジアとヨーロッパの境界(トルコとモスクワ)における新興回帰熱ボレリア *Borrelia miyamotoi* の検出. 第29回微生物シンポジウム, 呉, 2017年8月.

Toshiyuki Masuzawa, Keiko Sakakibara, Mitsumasa Saito, Sharon Villanueva, Shinichi Yoshida, Junko Tomita, Yoshiaki Kawamura, Yasutake Yanagihara: Characterization of *Leptospira* isolated from soil collected in Japan. 10<sup>th</sup> International Leptospirosis Society Conference 2017, Palmerston North, New Zealand, December 1, 2017.

### 【榊原泰宏】

#### <学会抄録集>

Y. Masubuchi, M. Hara, T. Komine, M. Yanagihori: Attenuation of acetaminophen-induced hepatotoxicity by allylisopropyl-acetylurea in CD-1 mice. The 14th European ISSX Meeting. Cologne, Germany, 2017.

Y. Masubuchi, M. Kumakiri, S. Yonekura: Possible mechanisms for less hepatotoxicity of meta-isomer of acetaminophen in mice. The 32th JSSX Annual Meeting. Tokyo, 2017.

熊切真綾, 榊原泰宏: 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メタ異性体の抑制効果. 日本薬学会第137年会講演要旨集, 仙台, 2017.

小峰 丈, 伊藤大貴, 榊原泰宏: ウルソデオキシコール酸の肝保護効果におけるメタロチオネインの関与. 日本薬学会第137年会講演要旨集, 仙台, 2017.

原 実咲, 柳堀真由気, 榊原泰宏: アリルイソプロピルアセチル尿素によるアセトアミノフェン肝障害リスクの軽

減. 日本薬学会第137年会講演要旨集, 仙台, 2017.

米倉詩織, 榊渕泰宏: Mechanism-based inhibitorによるCYP2E1阻害に対する有機溶媒のマスクング作用. 日本薬学会第137年会講演要旨集, 仙台, 2017.

玄道璃奈, 梅澤美弥子, 榊渕泰宏: スチリペントールによるCYP1A2の阻害とそのメカニズム. 日本薬学会第137年会講演要旨集, 仙台, 2017.

野口航平, 田崎智也, 榊渕泰宏: クラリスロマイシンとエリスロマイシンによるCYP3A阻害とmetabolic intermediate complex形成の対応. 日本薬学会第137年会講演要旨集, 仙台, 2017.

### 【三森盛亮】

#### <著書及び論文>

S. Mimori, T. Hosoi, M. Kaneko, K. Ozawa, T. Kanzaki, A. Nishi, Y. Nomura: Neuroprotective Effects of 4-phenylbutyric Acid and Its Derivatives: Possible Therapeutics for Neurodegenerative Diseases. *Journal of Health Science*, 5, 9-17, 2017.

K. Kawada, R. Saito, S. Mimori, Y. Okuma, Y. Nomura: Regulation of neural differentiation and synaptogenic factors by silencing of ubiquitin ligase DORF1. *Global Drugs and Therapeutics*, 2(5), 1-6, 2017.

M. Yoshida, T. Kanzaki, M. Mizoi, M. Nakamura, T. Uemura, S. Mimori, Y. Uji, K. Sekine, Y. Ishii, T. Yoshimi, R. Yasui, A. Yasukawa, M. Sato, S. Okamoto, T. Hisaoka, M. Miura, S. Kusanishi, K. Murakami, C. Nakano, Y. Mizuta, S. Mishima, T. Hayakawa, K. Tsukada, K. Kashiwagi, K. Igarashi: Correlation between brain damage, associated biomarkers, and medication in psychiatric inpatients: A cross-sectional study. *Clinica Chimica Acta*, 464, 50-56, 2017.

### 【宮崎工】

#### <学会抄録集>

宮崎工, 武田光志, 細川正清: 実習生の自己評価による薬学実務実習の現況確認と大学・実習施設間連携の課題—病院・薬局の重複目標と代表的な疾患に関して—. 医療薬学フォーラム2017/第25回クリニカルファーマシーシンポジウム要旨集, 鹿児島, 2017, 日本薬学会医療薬科学部会.

宮崎工, 武田光志, 細川正清: 薬学実務実習実施状況の確認方法に関する試行—病院・薬局で重複する目標および代表的疾患の体験の進捗について—. 第50回日本薬剤師会学術大会プログラム集, 東京, 2017, 日本薬剤師会.

### 【柳澤泰任】

#### <著書及び論文>

柳澤泰任, 太田さくら, 足立達美, 内藤佐和, 須見洋行, 齊藤剛, 茶竹俊行: ナットウキナーゼとメナキノン-7の構造研究. *テンペ研究会誌*, 13, 7-13, 2017.

Y. Yanagisawa, T. Chatake, T. Saito, T. Ohsugi, H. Sumi: Preliminary study of radiation resistivity of *Bacillus subtilis natto*. *KURRI Progress Report 2016*, Research Reactor Institute, Kyoto University, 65 - 65, 2017.

須見洋行, 内藤佐和, 矢田貝智恵子, 大杉忠則, 柳澤泰任, 丸山真杉, 野呂剛弘: 鑑評会における優秀製品(平成21~25年)は機能性成分が多い—ナットウキナーゼ力価, ビタミンK2およびポリアミン含量について—. *New Food Industry*, 59(1), 1-9, 2017.

#### <学会抄録集>

Y. Yanagisawa, T. Ito, and H. Sumi: Very High Production of Nattokinase by D-amino Acids. XXVI International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH2017) Congress and 63rd Annual Scientific and Standardization Committee (SSC) Meeting, Berlin, 2017-07.

柳澤泰任, 高根光紗, 足立達美, 茶竹俊行, 齊藤剛, 井上倫太郎, 杉山正明, 松尾龍人, 藤原悟, 大杉忠則, 須見洋行: 納豆菌由来MK-7の構造特性および納豆菌のガンマ線耐性の研究. 京都大学原子炉実験所第51回学術講演会報文集, 熊取, 2017.

柳澤泰任, 高木菜帆, 伊藤隆章, 須見洋行: D体アミノ酸添加培養による血栓溶解酵素ナットウキナーゼの活性比較. *OUSフォーラム2017要旨集*, 岡山, 2017.

### 【山下裕司】

#### <著書及び論文>

坂本一民, 山下裕司(編): 化粧品科学へのいざないシリーズ 第1巻「文化・社会と化粧品科学」, 薬事日報社, 東京, 2017.

平尾哲二, 手束聡子, 鈴木真綾, 木村美沙季, 山下裕司: 犬吠崎温泉の有用性—成分分析と保湿効果検証—. 千葉科学大学紀要, 10, 15-22, 2017.

山下裕司, 平尾哲二: 動的光散乱法を利用したコロイド分散系の研究. 千葉科学大学紀要, 10, 43-52, 2017.

山下裕司: 「界面を制御する物質」, 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, 東京, Vol.33(8), 142-145, 2017.

Y. Yamashita, Y. Saikawa, T. Yamazaki, T. Endo, K. Sakai, H. Sakai, M. Abe, M. Natsuisaka, K. Sakamoto: Emulsion Dynamics under Microgravity. 31<sup>st</sup> ISTS full paper, accepted, 2017.

#### <学会抄録集>

山下裕司, 犀川裕佳梨, 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: 微小重力環境を利用したエマルションの安定性評価. 第31回宇宙環境利用シンポジウム要旨集, 相模原, 宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所, 2017.

山下裕司, 川崎由明, 坂本一民: 界面活性剤の皮膚刺激と安全性評価. 総合危機管理学会第2回学術集会, 東京, 総合危機管理学会, 2017.

吉田萌生, 吉本聖, 大萩権明, 柳大樹, 八木政幸, 山下裕司, 平尾哲二, 市橋正光, 安藤秀哉: 長期培養老化モデルと過酸化水素誘導老化モデルの相関性について. 第42回日本化粧品学会講演要旨集, 東京, 2017.

Y. Yamashita, Y. Saikawa, T. Yamazaki, T. Endo, K. Sakai, H. Sakai, M. Abe, M. Natsuisaka, K. Sakamoto: Emulsion Dynamics under Microgravity. 31<sup>st</sup> International Symposium on Space Technology and Science (ISTS), 26<sup>th</sup> International Symposium on Space Flight Dynamics (ISSFD) and 8<sup>th</sup> Nano-Satellite Symposium (NSAT) Abstract, Matsuyama, The Japan Society for Aeronautical and Space Sciences, 2017.

Y. Yamashita: Recent Cosmetic Science -Formulation Technology-. Invited Lecture, Lille (France), Université de Lille, 2017.

Y. Yamashita, Y. Saikawa, H. Ishida, T. Fukuhara, T. Hirao: Emulsion Stabilized by Alpha-Gel in Glycerol Surfactant System. Bubble & Drop 2017 Abstract, Lyon

(France), Bulgarian Academy of Science, 2017.

Y. Yamashita, Y. Saikawa, T. Yamazaki, T. Endo, K. Sakai, H. Sakai, M. Abe, M. Natsuisaka, K. Sakamoto: Application of 3D Clinostat for Evaluation of Emulsion Stability. Bubble & Drop 2017 Abstract, Lyon (France), Bulgarian Academy of Science, 2017.

山下裕司, 古畑あやめ, 井伊毬乃, 佐川幸一郎, 坂本一民, 平尾哲二: アミノ酸による非イオン性界面活性剤の水和制御. 第80回SCCJ研究討論会講演要旨集, 大阪, 日本化粧品技術者会, 2017.

山下裕司: 乳化と可溶化を使いこなすための基本的な考え方. 界面実践講座2017, 東京, 日本油化学会, 2017.

Y. Yamashita, K. C. Chen, K. Kikuchi, T. Hirao, K. Sakamoto: Characterization of Surfactant Potential by Chromatography: HLB number and Its Alternative. The 7<sup>th</sup> Asian Conference on Colloid & Interface Science Abstract, Kuala Lumpur (Malaysia), Universiti Malaya, 2017.

山下裕司, 井伊毬乃, 飛田成美, 大高泰靖, 平尾哲二, 新井健悟, 四方俊幸: 非イオン界面活性剤水溶液のミセル構造転移と水和状態の関係. 第68回コロイドおよび界面化学討論会要旨集, 神戸, 日本化学会 コロイドおよび界面化学部会, 2017.

古内菜摘, R. G. Shrestha, 山下裕司, 平尾哲二, 有賀克彦, L. K. Shrestha: 液-液界面を利用した瓜様メソポーラスフラレン結晶の設計. 第68回コロイドおよび界面化学討論会要旨集, 神戸, 日本化学会 コロイドおよび界面化学部会, 2017.

高橋篤史, 犀川由佳里, 酒井健一, 酒井秀樹, 夏井坂誠, L. Liggieri, 平尾哲二, 山下裕司, 坂本一民: 微小重力環境下でのエマルション安定性評価. 第68回コロイドおよび界面化学討論会要旨集, 神戸, 日本化学会 コロイドおよび界面化学部会, 2017.

山下裕司:  $\alpha$ ゲルシンポジウム「固体なのにゲル状態? -  $\alpha$ ゲルの謎に迫る研究最前線」趣旨説明. 第68回コロイドおよび界面化学討論会要旨集, 神戸, 日本化学会 コロイドおよび界面化学部会, 2017.

井伊毬乃, 鎌田美穂, 岩永哲朗, 大高泰靖, 平尾哲二, 山下裕司: 可溶化量を規定する非イオン界面活性剤の新

規物性値. 日本油化学会第56回年会講演要旨集, 東京, 日本油化学会, 2017.

上原真子, 菊池晃哉, 坂本一民, 平尾哲二, 山下裕司: HLB 値に代わる界面活性剤の新規指標の構築: 疎水基の影響. 日本油化学会第56回年会講演要旨集, 東京, 日本油化学会, 2017.

田沼友子, 阿部和美, 宮本雅義, 小田義士, 安藤信裕, 平尾哲二, 山下裕司: 添加物による界面活性剤/長鎖アルコール複合体の構造制御. 日本油化学会第56回年会講演要旨集, 東京, 日本油化学会, 2017.

Y. Yamashita, A. Takahashi, T. Yamazaki, M. Akamatsu, K. Sakai, H. Sakai, T. Misono, S. Hashimoto, M. Natsuisaka, L. Liggieri, K. Sakamoto: Application of 3D Clinostat for Evaluation of Emulsion Stability. The International Symposium on Physical Sciences in Space (ISPS-7) & European Low Gravity Research Association (ELGRA-25) Abstract, Juan-les-Pins (France), European Space Agency (ESA), 2017.

Y. Yamashita, M. Ii, N. Tobita, H. Ohtaka, T. Hirao, K. Arai, T. Shikata: Relationship between Structural Transition and Hydration State of Micelles Formed by Nonionic Surfactants in Aqueous Solution (Invited). International Conference on Functional Nanomaterials & Nanotechnology (ICFNN-2017) Abstract, Kathmandu (Nepal), Research Institute for Materials Science & Nanotechnology (RIMSN), 2017.

高橋篤史, 犀川由佳里, 平尾哲二, 赤松允顕, 酒井健一, 酒井秀樹, 三園武士, 橋本悟, 夏井坂誠, Libero Liggieri, 山下裕司, 坂本一民: 3Dクリノスタットを用いたエマルジョン安定性評価. 日本マイクログラビティ応用学会 第29回学術講演会 (JASMAC-29) 要旨集, 日本マイクログラビティ応用学会, 2017.

山下裕司: 化粧品製剤における界面制御と乳化. 第5回分散凝集科学技術講座要旨集, 御茶ノ水, 日本化学会コロイドおよび界面化学部会, 2017.

山下裕司: HLB 値に代わる界面活性剤の新規指標の構築. 第64回界面科学部会秋季セミナー要旨集, 逗子, 日本油化学会 界面科学部会, 2017.

井伊毬乃, 鎌田美穂, 岩永哲朗, 大高泰靖, 平尾哲二, 山下裕司: ミセル構造変化から捉えるクレンジング機能

の熱力学的考察. 第81回SCCJ研究討論会講演要旨集, 東京, 日本化粧品技術者会, 2017.

古内菜摘, R. G. Shrestha, 山下裕司, 平尾哲二, 有賀克彦, L. K. Shrestha: 液-液界面を利用した新奇フラーレン結晶の設計と特性に関する研究. 2017年材料技術研究協会討論会講演要旨集, 野田, 材料技術研究協会, 2017.

佐藤菜緒, 伊藤敬史, 山下裕司, 平尾哲二:  $\epsilon$ -ポリリジンの角層への吸着挙動に関する研究. 2017年材料技術研究協会討論会講演要旨集, 野田, 材料技術研究協会, 2017.

## 【横山悟】

<著書及び論文>

Satoru Yokoyama: Faster L2 sentence reading times, better L2 listening proficiency: a preliminary study of automaticity in L2 sentence processing. University Bulletin of Chiba Institute of Science, 10, 1-6, 2017.

Hyeonjeong Jeong, Ming-che Hsieh, Yukako Sasaki, Hsun-cheng Lee, Kelssy Kawata, Satoru Yokoyama, Motoaki Sugiura, Ryuta Kawashima.: Neural correlates of bilingual language control during interlingual homograph processing in a logogram writing system. Brain and Language, 174, 72-85, 2017.

# 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：2016年の動静報道からみた金正恩体制の動向－党中心の「軍事・経済」併進政策維持の可能性－。日東学研究第6輯，韓国国立江原大学校日東学研究センター，韓国江原道，2017。

大澤文護：金正恩体制形成と国際危機管理 北朝鮮核・ミサイル問題で日本人が本当に考えるべきこと。唯学書房，東京，2017。

大澤文護：金正恩体制形成と国際危機管理への影響、及び日本の対処方策－労働新聞の動静報道、脱北者インタビュー分析を基にした考察－。千葉科学大学大学院危機管理研究科危機管理学専攻博士学位請求論文，2017。

大澤文護：日韓併合100年以降に残された課題(17)日韓関係停滞と朝鮮半島由来文化財問題解決の展望。戦争責任研究，89号付録レッツ89号，東京，18-22，2017

大澤文護：日韓併合100年以降に残された課題(16)浅川巧の墓前で考えたこと。戦争責任研究，88号付録レッツ88号，東京，18-22，2017

大澤文護：韓国大統領選 文在寅氏が圧勝 北朝鮮など重い課題。週刊エコノミスト5/23号，14-15，2017

#### <学会抄録集>

大澤文護：「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」報告。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実行委員会，駐大阪大韓民国総領事館・韓国文化院，国外所在文化財財団，秀林文化財団，京都・滋賀，2017

### 【粕川正光】

#### <著書及び論文>

安藤生大，廣野允威，森嵩正幸，粕川正光：ライフサイクル思考を取り入れた「理科・環境」学習プログラムの開発と実践。千葉科学大学紀要，10，159-166，2017。

### 【木村栄宏】

#### <著書及び論文>

木村栄宏：危機管理とリーダーシップ。研究集録 第22集 日本商業教育学会千葉支部，15-28，2017。

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），マネジメントコンサルタント，734，6-13，2017。

藤本一雄，木村栄宏，伊永隆史，室井房治，戸塚唯氏：危機管理教育の教材としてみた濱口梧陵の功績とその再評価。安全教育学研究 17(1)，19-31，2017

木村栄宏：「銚子の人口問題」「インフラ未整備、老朽化」銚子学－銚子の自然・産業・生活・歴史文化－。千葉科学大学，千葉，2017

木村栄宏：知っておきたい危機管理術「危機管理の基本＝多様な価値観を認めること」。地方財務，752，190-191，2017。

木村栄宏：知っておきたい危機管理術「組織の何かがおかしい・・・」。地方財務，756，190-191，2017。

木村栄宏：知っておきたい危機管理術「キャリアリスクに直面したら・・・」。地方財務，760，250-251，2017。

#### <学会抄録集>

木村栄宏：危機管理の倫理について、総合危機管理学会第2回学術集会要旨集，東京，2017。

木村栄宏，藤本一雄，伊永隆史，伊勢崎巽：郷土の魅力と災害・事故等を学ぶための「銚子学」教科書の作成、日本安全教育学会 第18回岡山大会 プログラム・予稿集，岡山，2017。

藤本一雄，田尾真由美，木村栄宏，室井房治，梅津佳弘：濱口梧陵を題材にした防災啓発フードメニューの開発とその経緯。地域安全学会梗概集，No.41，静岡，2017

### 【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、窃盗リスクへの対応。月刊地方財務，754(4)，178-179，2017。

酒井明：こんなときどうする？知っておきたい危機管理

術、サイバー空間社会のリスク危機管理. 月刊地方財務, 758(8), 172-173, 2017.

酒井明: こんなときどうする? 知っておきたい危機管理術、高齢運転者による交通事故. 月刊地方財務, 762(12), 162-163, 2017.

### 【藤本一雄】

#### <著書及び論文>

藤本一雄, 木村栄宏, 伊永隆史, 室井房治, 戸塚唯氏: 危機管理教育の教材としてみた濱口梧陵の功績とその再評価. 安全教育学研究, 17(1), 19-31, 2017.

藤本一雄, 坂本尚史, 細川正清, 室井房治, 近藤伸也: 自然災害による最悪の事態を回避するための結果事象型イメージトレーニングの提案と実践. 地域安全学会論文集, (30), 61-70, 2017.

藤本一雄: 「銚子の地震」「銚子とダークツーリズム」「濱口梧陵」, 銚子学—銚子の自然・産業・生活・歴史文化—. 千葉科学大学, 千葉, 2017.

#### <学会抄録集>

藤本一雄, 田尾真由美, 木村栄宏, 室井房治, 梅津佳弘: 濱口梧陵を題材にした防災啓発フードメニューの開発とその経緯. 地域安全学会梗概集, 41, 静岡, 2017.

藤本一雄, 戸塚唯氏: 災害レジリエンスを高めるための読み物教材としての空襲体験談の利用可能性. 日本安全教育学会第18回岡山大会プログラム・予稿集, 岡山, 2017.

木村栄宏, 藤本一雄, 伊永隆史, 伊勢崎翼: 郷土の魅力と災害・事故等を学ぶための「銚子学」教科書の作成. 日本安全教育学会第18回岡山大会プログラム・予稿集, 岡山, 2017.

藤本一雄, 吉田賢希: 訓練参加者が発見した不測の事態を組み込んだシナリオ型防災訓練. 地域安全学会梗概集, 40, 石垣, 2017.

## 環境危機管理学科

### 【安藤生大】

#### <著書及び論文>

安藤生大, 廣野允威, 森嶋正幸, 粕川正光: ライフサイクル思考を取り入れた「理科・環境」学習プログラムの開発と実践. 千葉科学大学紀要, 10, 159-166, 2017.

安藤生大, 吉川直樹: 千葉県銚子産無加温ハウス栽培メロン(アムス)のライフサイクルCO<sub>2</sub>の試算. 日本LCA学会誌, 13(3), 267-274, 2017.

#### <学会抄録集>

安藤生大: 風力発電のメンテナンスエンジニア養成教育その1. 第39回風力エネルギー利用シンポジウム, 東京, 2017.

### 【植木岳雪】

#### <著書及び論文>

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(2) —本の著者に自分の考えや感想をイラストで伝える—. 千葉科学大学紀要, 10, 153-158, 2017.

八田珠郎, 植木岳雪, 糟谷大河, 小濱剛, 塚本浩司: 筑波山周辺の自然環境. 千葉科学大学紀要, 10, 121-141, 2017.

植木岳雪: 日本のジオパークにおける第四紀学的な内容・見方の充実と第四紀多様性の確立に向けて. 第四紀研究, 56, 81-88, 2017.

野田 篤, 植木岳雪, 川畑博, 松浦浩久, 青矢睦月: 観音寺地域の地質. 地域地質研究報告(5万分の1地質図幅), 産業技術総合研究所, 茨城, 2017.

植木岳雪: 多摩における丘陵の地層と鮮新世から更新世の古地理の変化. 多摩のあゆみ, 167, 20-25, 2017.

納谷友規, 本郷美佐緒, 植木岳雪, 八戸昭一, 水野清秀: 関東平野中央部の地下に分布する鮮新-更新統の層序と構造運動. 地質学雑誌, 123, 637-652, 2017.

植木岳雪: 領域5「現代社会に関わる第四紀学」シンポジウム特集号の趣旨. 第四紀研究, 56, 185-186.

植木岳雪：高等学校における地学教育と第四紀学. 第四紀研究. 56, 195-206, 2017.

Momohara, A., Ueki, T. and Saito T.: Vegetation and climate histories between MIS 63 and 53 in the Early Pleistocene in central Japan based on plant macrofossil evidences. Quaternary International, 455, 149-165, 2017.

植木岳雪, 塚本浩司：茨城県南部の小規模小学校における授業見学 —教職課程(中高理科)と小学校の連携の試みとして—. 千葉科学大学教職学芸員センター通信, 2, 22-26, 2017.

植木岳雪, 関谷融：大学生による「持続可能な開発」のイメージ：初等・中等教育における「総合的な学習の時間」の指導の指針として. 長崎県立大学国際社会学部研究紀要, 2, 141-154, 2017.

#### <学会抄録集>

植木岳雪：地震と災害に関する大学でのアクティブ・ラーニング：イラストと紙芝居. 日本地球惑星科学連合2017年連合大会, 千葉, 2017.

#### 【糟谷大河】

##### <著書及び論文>

糟谷大河：小松市より発見された石川県新産の担子菌きのこ, コツチグリ *Astraeus koreanus*. 小松市立博物館研究紀要, 51, 1-8, 2017.

糟谷大河, 保坂健太郎：北海道の火山性ガス噴気孔周辺で発生した日本新産種 *Gymnopilus decipiens* (ハラタケ目). 日本菌学会会報, 58, 11-16, 2017.

糟谷大河, 丸山隆史, 布施公幹, 保坂健太郎, 箕輪一博：新潟県で新たに発見された湿原生きのこ, ヤチヒロヒダタケ *Desarmillaria ectypa*. 柏崎市立博物館館報, 31, 99-108, 2017.

糟谷大河, 大森茉耶, 保坂健太郎：福島第一原子力発電所事故後の千葉県銚子市およびその周辺における野生きのこ類の放射性セシウム濃度. 千葉科学大学紀要, 10, 57-65, 2017.

糟谷大河, 佐々木大輔, 佐々木泰弘, 鶴沢美穂子：茨城県常陸太田市で発見された発光性クヌギタケ属菌の分類学的検討. 茨城県自然博物館研究報告, 20, 53-57, 2017.

小林一樹, 糟谷大河：千葉県銚子市における希少植物コケリンドウ *Gentiana squarrosa* の初記録. 千葉科学大学紀要, 10, 53-56, 2017.

八田珠郎, 植木岳雪, 糟谷大河, 小濱剛, 塚本浩司：筑波山周辺および霞ヶ浦の自然環境. 千葉科学大学紀要, 10, 121-141, 2017.

丸山隆史, 糟谷大河, 布施公幹：新潟県の海浜より新たに発見されたウスベニハラタケ. 柏崎市立博物館館報, 31, 109-112, 2017.

寺田和雄, 辻井正則, 木村好正, 久保是彦, 糟谷大河, 梨木之正, 青木隆弘, 二木裕子：日本産ジュラ紀の植物化石図鑑—来馬型植物群—. 中生代植物研究会, 福井, 2017.

糟谷大河：きのこ そのミクロの世界, 第31回. 菌類と植物の関係⑪. *faura*, 55, 60-61, 2017.

糟谷大河：きのこ そのミクロの世界, 第32回. 菌類と植物の関係⑫. *faura*, 56, 60-61, 2017.

糟谷大河：きのこ そのミクロの世界, 第33回. 菌類と植物の関係⑬. *faura*, 57, 60-61, 2017.

糟谷大河：きのこ そのミクロの世界, 第34回. 菌類と植物の関係⑭. *faura*, 58, 58-59, 2017.

#### <学会抄録集>

Taiga Kasuya : Biological features of mushrooms. Invited lecture, International Seminar on Edible and Medicinal Fungi Abstracts, Changchun, China, 2017, Jilin Agricultural University.

Taiga Kasuya : Taxonomy and diversity of cultivated mushrooms. Invited lecture, International Seminar on Edible and Medicinal Fungi Abstracts, Changchun, China, 2017, Jilin Agricultural University.

糟谷大河：千葉県銚子市とその周辺地域の菌類相. 2017年度日本菌学会菌類観察会(銚子フォーレ)講演要旨集, 銚子, 2017.

糟谷大河：菌類とジオパーク. 日本第四紀学会公開シンポジウム「ジオパークと土壌：大地・生態系・人の営みをつなぐ土壌の役割」, 東京, 2017.

糟谷大河, 池側静華, 保坂健太郎: 形態と系統に基づく日本産キイボカサタケ *Entoloma murrayi* とその関連菌群の分類学的再検討. 環境微生物系学会合同大会2017 (日本菌学会第61回大会) 講演要旨集, 仙台, 2017.

名部みち代, 池側静華, 保坂健太郎, 糟谷大河: 日本新産種 *Entoloma catalaunicum* (ハラタケ目, イッポンシメジ科). 環境微生物系学会合同大会2017 (日本菌学会第61回大会) 講演要旨集, 仙台, 2017.

浪川真奈, 梨木之正, 保坂健太郎, 糟谷大河: 日本産ニセマツタケ *Tricholoma fulvocastaneum* の遺伝的構造と発生環境. 環境微生物系学会合同大会2017 (日本菌学会第61回大会) 講演要旨集, 仙台, 2017.

寺田和雄, 辻井正則, 木村好正, 久保是彦, 糟谷大河, 梨木之正, 青木隆弘, 二木裕子: 日本産ジュラ紀の植物化石図鑑の制作一次世代の日本の古植物研究者へー. 日本植物学会第81回大会研究発表記録, 野田, 2017.

## 【小濱剛】

### <著書及び論文>

八田珠郎, 植木岳雪, 糟谷大河, 小濱剛, 塚本浩司: 筑波山周辺の自然環境. 千葉科学大学紀要, 10, 121-141, 2017.

## 【伊永隆史】

### <著書及び論文>

T. Korenaga: Chemical information on reliability of the animal production origin certification by stable isotope ratio mass spectrometry, and its system risk management study. 畜産産地証明專題演講, National Animal Industry Foundation, Taipei, Taiwan, 1-128, March 2017, Council of Agriculture Executive Yuan & National Chung Hsing University.

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, 1, 3-12, 2017.

伊永隆史: 財政危機 (分担執筆). 「銚子学—銚子の自然・産業・生活・歴史文化—」. 秀英社, 83-84, 2017.

藤本一雄, 木村栄宏, 伊永隆史, 室井房治, 戸塚唯氏: 危機管理教育の教材としてみた濱口梧陵の功績とその再評価. 安全教育学研究, 17(1), 19-31, 2017.

伊永隆史: マイクロフロー分析システム及び小型質量分析デバイスの開発. Bunseki, 8, 369, 2017.

### <学会抄録集>

T. Korenaga: Advanced Chemical Information on Reliability Evaluation of the Food Origin Certification by Stable Isotope Ratio Mass Spectrometry. The 6th Australia-China Biomedical Research Conference (ACBRC) Abstract, Xi'an, China, October 2017, Xi'an Jiaotong University.

伊永隆史: 【技術功績賞講演】マイクロフロー分析システム及び小型質量分析デバイスの開発. 日本分析化学会第66年会講演集, 44, 2017.

木村栄宏, 藤本一雄, 伊永隆史, 伊勢崎翼: 郷土の魅力と災害・事故等を学ぶための「銚子学」教科書の作成, 日本安全教育学会第18回岡山大会講演予稿集, 岡山, 2017.

## 【手束聡子】

### <著書及び論文>

手束聡子, 稲葉拓磨, 高柳凱: 銚子半島における地下水の硝酸態窒素濃度の現状 - 2014年12月 - 2016年7月調査 -. 千葉科学大学紀要, 10, 7-13, 2017.

平尾哲二, 手束聡子, 鈴木真綾, 木村美沙季, 山下裕司: 犬吠埼温泉の有用性-成分分析と保湿効果検証-. 千葉科学大学紀要, 10, 15-22, 2017.

### <学会抄録集>

遠藤大樹, 手束聡子: イグサを原料とした活性炭の陰イオン吸着特性. 日本水環境学会年会講演集, 熊本, 2017

## 【縫村崇行】

### <著書及び論文>

T. Nuimura, K. Fujita, A. Sakai: Downwasting of the debris-covered area of Lirung Glacier in Langtang Valley, Nepal Himalaya, from 1974 to 2010. Quaternary International, 455(7), 93-101, 2017.

F. Salerno, S. Thakuri, G. Tartari, T. Nuimura, S. Sunako, A. Sakai, K. Fujita: Debris-covered glacier anomaly? Morphological factors controlling changes in the mass balance, surface area, terminus position, and snow line altitude of Himalayan glaciers. Earth and Planetary

Science Letters, 471(1), 19-31, 2017

<学会抄録集>

T. Nuimura, K. Fujita, A. Sakai : Downwasting of Lirung Glacier in Langtang Valley, Nepal Himalayas since 1974, EGU General Assembly Apr 2017

## 【八田珠郎】

<著書及び論文>

八田珠郎, 植木岳雪, 糟谷大河, 小濱剛, 塚本浩司 : 筑波山周辺の自然環境. 千葉科学大学紀要, 10, 121-141, 2017.

# 医療危機管理学科

## 【渭原博】

<著書及び論文>

渭原博, 橋詰直孝 : ビタミン, エキスパート臨床知による検査値ハンドブック第2版, 総合医学社, 東京, 115-116, 2017.

Sachiko Kiuchi, Kanako Watanabe, Hiroshi Ihara, Toshiaki Watanabe, Naotaka Hashizume: Lower serum levels of folate and vitamin B12 in Japanese childbearing aged women in comparison with that of the United States levels. International Journal of Analytical Bio-Science, 5 (2), 23-29, 2017.

Yoshikazu Nishiguchi, Michiko Goromaru-shinkai, Jun Kuroda, Sachiko Kiuchi, Hiroshi Ihara: Estimation of protein, total polyphenol, chlorogenic acid, caffeine, and caffeic acid contents in Indonesian palm civet coffee (*Kopi Luwak*). International Journal of Analytical Bio-Science, 5 (4), 53-56, 2017.

Yoshikazu Nishiguchi, Taketeru Tomita, Hiroshi Ihara, Sachiko Kiuchi, Asuka Tani, Mitsumasa Okada: Chemical composition of eggs from *Deania hystricosa*. International Journal of Analytical Bio-Science, 5 (4), 57-60, 2017.

Hiroshi Ihara, Sachiko Kiuchi, Takuma Kobayashi, Ryosuke Yanagida, Misa Niida, Kousuke Harada, Yuka Hosoda, Ikumi Nemoto, Mana Hirano, Sachiko Watanabe, Yoshikazu Nishiguchi, Naotaka Hashizume: Simple and

rapid determination of vitamin C content in various fruits using 4-hydroxy-2,2,6,6-tetramethylpiperidine-1-oxyl and *o*-phenylenediamine dihydrochloride. International Journal of Analytical Bio-Science, 5 (4), 66-70, 2017.

<学会抄録集>

渭原博, 木内幸子, 松木友里, 森和雄, 谷あすか, 柿木孝志, 篠良雄, 橋詰直孝 : 甲状腺機能低下症におけるBMIとRetinol : RBPモル比に関する研究. 第27回生物試料分析科学会年次学術集会抄録集, 新潟, 2017.

西口慶一, 富田武照, 佐藤圭一, 柳澤牧央, 村雲清美, 上迫春香, 金子篤史, 蛭田啓之, 寺井謙, 渭原博, 木内幸子, 岡田光正 : CT-scan・エコー・組織染色を用いたムラサキヌタウナギの心臓と血管系の分析. 日本動物学会関東支部第69回大会抄録集, 東京, 2017.

渭原博, 木内幸子, 小林拓真, 柳田峻介, 新井田美里, 原田晃輔, 細田有香, 橋詰直孝 : 果実中総アスコルビン酸ならびにデヒドロアスコルビン酸含量測定法の開発. 日本ビタミン学会第69回大会抄録集, 横浜, 2017.

松木友里, 横田浩充, 渭原博, 前川真人, 西村基, 木内幸子, 野村文夫, 橋詰直孝 : 妊婦におけるレチノールならびに関連項目を用いた栄養状態のエピジェネティクス研究. 第57回日本臨床化学会年次学術集会要旨集, 札幌, 2017.

渭原博, 木内幸子, 大澤進, 猪田猛久, 藤村善行, 三浦芳典, 石橋みどり, 大竹和子, 金原清子, 植田成 : 我が国における血清ビリルビン分画定量標準化の方向性 : 調査ならびに予備実験. 第57回日本臨床化学会年次学術集会要旨集, 札幌, 2017.

## 【大島利夫】

<著書及び論文>

Toshio Ohshima, Saori Nomiya, Yukari Yamamoto, Miki Miyazawa, Jun Ohsuga, Akifumi Hisada, Kenji Iwawaki, Satomi Asai and Hayato Miyachi : Performance evaluation of a newly developed and fully automated bacteriological analyzer 'RAISUS ANY' for antimicrobial susceptibility testing of fastidious bacteria *Haemophilus influenzae* and *Streptococcus pneumoniae*. The Tokai Journal of Experimental and Clinical Medicine, 42(1), 37-40, 2017.

Toshio Ohshima, Satomi Asai, Miki Miyazawa, Yukari Yamamoto, Akifumi Hisada, Chie Kumazawa, Masayoshi

Hashimoto, Katsuji Fukawa, Hideo Iwashita, Kazuo Umezawa, Sanetoshi Yamada, Yoshiro Yamamoto and Hayato Miyachi : The implementation of a hospital-wide practice for the selective use of carbapenems based on the monitoring of susceptibility of *Pseudomonas aeruginosa* isolates. The Tokai Journal of Experimental and Clinical Medicine, 42(4), 176-181, 2017.

大島利夫 : *Clostridium difficile* 感染症の検査法および発症リスク因子の評価. 日本臨床腸内微生物学会誌, 19(1), 20-25, 2017.

#### <学会抄録集>

大島利夫, 大川真由, 浅井さとみ, 宮地勇人 : 当院で検出された市中型MRSAの疫学調査におけるPOT法の有用性. 第28回日本臨床微生物学術総会抄録集, 長崎, 2017.

大島利夫, 野宮沙織, 浅井さとみ, 宮地勇人 : *Haemophilus influenzae*, *Streptococcus pneumoniae* の薬剤感受性自動化測定について. 第81回神奈川感染症医学会プログラム抄録集, 神奈川, 2017.

大島利夫, 宮澤美紀, 大橋茉耶, 美奈川由貴, 橋本昌宣, 浅井さとみ, 宮地勇人 : 東海大学医学部付属病院における薬剤耐性菌の現状と厚生労働省薬剤耐性(AMR)対策アクションプラン達成率について. 第81回神奈川感染症学会プログラム抄録集, 神奈川, 2017.

大島利夫, 浅井さとみ, 宮地勇人 : 市中感染型MRSAの地域分布についてPOT法による検討. 第66回日本感染症学会東日本地方会学術集会プログラム抄録集, 東京, 2017.

大島利夫 : 微生物検査における技師教育の現状と今後の課題-微生物検査技師の卒前、卒後教育を考える-シンポジウムIV. 第66回神奈川県医学検査学会プログラム抄録集, 神奈川, 2017.

大川真由, 大島利夫 : 当院で検出された市中型MRSAのPOT法による解析およびrep-PCR法との比較. 第66回日本医学検査学会プログラム抄録集, 千葉, 2017.

藤本修平, 太田浩敏, 柴山恵吾, 八木哲也, 石黒信久, 飯沼由嗣, 田辺正樹, 大島利夫, 静野健一, 荻野毅史, 八東眞一, 村上敬雄 : 感染対策の地域連携支援システム(RICSS)について. 第28回日本臨床微生物学術総会抄録集, 長崎, 2017.

大菅 淳, 大島利夫, 松井秀仁, 遠藤晴美, 鈴木由美子, 上田晃, 花木秀明 : ダプトマイシンの使用によりバンコマイシン中等度耐性黄色ブドウ球菌及びダプトマイシン低感受性MRSAが同時に検出された一症例. 第28回日本臨床微生物学術総会抄録集, 長崎, 2017.

浅井さとみ, 梅澤和夫, 岩下英夫, ダムディンスレン・アナラ, 美奈川由貴, 大橋茉耶, 橋本昌宣, 大島利夫, 宮地勇人 : 緑膿菌の薬剤耐性化における薬剤排出ポンプ遺伝子発現の特徴. 第81回神奈川感染症学会プログラム抄録集, 神奈川, 2017.

岩下英夫, 浅井さとみ, 梅澤和夫, 大島利夫, 金子明寛, 宮地勇人 : パルス式紫外線照射装置による有床義歯衛生管理の検討. 第81回神奈川感染症学会プログラム抄録集, 神奈川, 2017.

古川恵太郎, 沖 将行, 上田晃弘, 大島利夫, 高木敦司 : *Capnocytophaga canimorsus* による蜂窩織炎の一例. 感染症学雑誌, 91(5), 826-826, 2017.

古川恵太郎, 鴨野真弘, 峠田晶子, 尾崎唱大, 大島利夫, 檜垣 恵 : 市中感染型(CA-MRSA)による右眼窩周囲蜂窩織炎の1例. 第91回日本感染症学会総会・学術講演会抄録集, 東京, 2017.

#### 【岡林徹】

##### <著者及び論文>

船倉武夫, 岡林徹, 鈴木なみ子編集 : 作品集「海へ」読み書き歌い語り継ぐ 第1回旭いおか文芸賞, 三恵社, 名古屋, 2017.

##### <学会抄録集>

蜷川清隆, 山本勲, 岡林徹 : Development of Radon Detector and Observation at Okayama. 日本地球惑星科学連合2017大会, 幕張メッセ(千葉), 2017.

#### 【木内幸子】

##### <著書及び論文>

Sachiko Kiuchi, Kanako Watanabe, Hiroshi Ihara, Toshiaki Watanabe, Naotaka Hashizume : Lower serum levels of folate and vitamin B12 in Japanese childbearing aged women in comparison with that of the United States levels. International Journal of Analytical Bio-Science, 5 (2), 23-29, 2017.

Yoshikazu Nishiguchi, Michiko Goromaru-shinkai, Jun Kuroda, Sachiko Kiuchi, Hiroshi Ihara: Estimation of protein, total polyphenol, chlorogenic acid, caffeine, and caffeic acid contents in Indonesian palm civet coffee (*Kopi Luwak*). International Journal of Analytical Bio-Science, 5 (4), 53-56, 2017.

Yoshikazu Nishiguchi, Taketeru Tomita, Hiroshi Ihara, Sachiko Kiuchi, Asuka Tani, Mitsumasa Okada: Chemical composition of eggs from *Deania hystricosa*. International Journal of Analytical Bio-Science, 5 (4), 57-60, 2017.

Hiroshi Ihara, Sachiko Kiuchi, Takuma Kobayashi, Ryosuke Yanagida, Misa Niida, Kousuke Harada, Yuka Hosoda, Ikumi Nemoto, Mana Hirano, Sachiko Watanabe, Yoshikazu Nishiguchi, Naotaka Hashizume: Simple and rapid determination of vitamin C content in various fruits using 4-hydroxy-2,2,6,6-tetramethylpiperidine-1-oxyl and *o*-phenylenediamine dihydrochloride. International Journal of Analytical Bio-Science, 5 (4), 66-70, 2017.

#### <学会抄録集>

渭原博, 木内幸子, 松木友里, 森和雄, 谷あすか, 柿木孝志, 篠良雄, 橋詰直孝: 甲状腺機能低下症におけるBMIとRetinol: RBPモル比に関する研究. 第27回生体試料分析科学学会年次学術集会, 新潟, 2017.

西口慶一, 富田武照, 佐藤圭一, 柳澤牧央, 村雲清美, 上迫春香, 金子篤史, 蛭田啓之, 寺井謙, 渭原博, 木内幸子, 岡田光正: CT-scan・エコー・組織染色を用いたムラサキヌタウナギの心臓と血管系の分析. 日本動物学会関東支部第69回大会, 東京, 2017.

渭原博, 木内幸子, 小林拓真, 柳田峻介, 新井田美里, 原田晃輔, 細田由香, 橋詰直孝: 果実中総アスコルビン酸ならびにデヒドロアスコルビン酸含量測定法の開発. 日本ビタミン学会第69回大会, 横浜, 2017.

河野弥季, 木内幸子, 大澤進, 清宮正徳, 柏森裕三, 外園栄作, 赤堀ゆきこ: うつ病マーカーであるエタノールリン酸の高感度測定法の開発. 第66回日本医学検査学会, 千葉, 2017.

松木友里, 横田浩充, 渭原博, 前川真人, 西村基, 木内幸子, 野村文夫, 橋詰直孝: 妊婦におけるレチノールならびに関連項目を用いた栄養状態のエピジェネティクス研究. 第57回日本臨床化学学会年次学術集会, 札幌, 2017.

渭原博, 木内幸子, 大澤進, 猪田猛久, 藤村善行, 三浦芳典, 石橋みどり, 大竹和子, 金原清子, 植田成: 我が国における血清ビリルビン分画定量標準化の方向性: 調査ならびに予備実験. 第57回日本臨床化学学会年次学術集会, 札幌, 2017.

河野弥季, 木内幸子, 大澤進, 清宮正徳, 柏森裕三, 外園栄作, 赤堀ゆきこ: エタノールアミンリン酸の高感度測定法の開発(第2報). 第57回日本臨床化学学会年次学術集会, 札幌, 2017.

#### 【日下部雅之】

##### <学会抄録集>

H. Kuroki, R. Iida, M. Kusakabe, Y. Sakurai, N. Fujitani, K. Nakama: Bathtub-related deaths may be caused by hyperthermia. 10th International Symposium Advances in Legal Medicine, Rechtsmedizin, 27(4), 356, Dusseldorf, Germany, 2017-09

黒木尚長, 飯田涼太, 日下部雅之, 櫻井嘉信: 入浴中急死のほとんどは熱中症である—大阪市の疫学調査より. 第45回日本救急医学会, 日救急医学会誌, 28 (9), 554, 大阪, 2017

飯田涼太, 黒木尚長, 日下部雅之, 櫻井嘉信: 大阪市における熱中症と気象の関係について. 第45回日本救急医学会, 日救急医学会誌, 28 (9), 554, 大阪, 2017

#### 【黒木尚長】

##### <著書及び論文>

黒木尚長: 高齢者の入浴関連事故の実態と予防策. 臨床老年看護, 24(6), 65-73, 2017

##### <学会抄録集>

H. Kuroki, R. Iida, M. Kusakabe, Y. Sakurai, N. Fujitani, K. Nakama: Bathtub-related deaths may be caused by hyperthermia. 10th International Symposium Advances in Legal Medicine, Rechtsmedizin, 27(4), 356, Dusseldorf, Germany, 2017-09

黒木尚長, 飯田涼太, 日下部雅之, 櫻井嘉信: 入浴中急死のほとんどは熱中症である—大阪市の疫学調査より. 第45回日本救急医学会, 日救急医学会誌, 28 (9), 554, 大阪, 2017

飯田涼太, 黒木尚長, 日下部雅之, 櫻井嘉信: 大阪市に

おける熱中症と気象の関係について. 第45回日本救急医学会, 日救急医学会誌, 28(9), 554, 大阪, 2017

飯田涼太, 黒木尚長: 熱中症の発症しやすい環境について. 第56回日本生気象学会, 日生気誌, 54(3), S55, 東京, 2017

### 【櫻井嘉信】

<学会抄録集>

H. Kuroki, R. Iida, M. Kusakabe, Y. Sakurai, N. Fujitani, K. Nakama: Bath-tub-related deaths may be caused by hyperthermia. 10th International Symposium Advances in Legal Medicine, Rechtsmedizin, 27(4), 356, Dusseldorf, Germany, 2017-09

黒木尚長, 飯田涼太, 日下部雅之, 櫻井嘉信: 入浴中急死のほとんどは熱中症である—大阪市の疫学調査より. 第45回日本救急医学会, 日救急医学会誌, 28(9), 554, 大阪, 2017

飯田涼太, 黒木尚長, 日下部雅之, 櫻井嘉信: 大阪市における熱中症と気象の関係について. 第45回日本救急医学会, 日救急医学会誌, 28(9), 554, 大阪, 2017

### 【畑明寿】

<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, 2017.

畑明寿, 藤谷登: 業務拡大に伴う感染管理と薬剤耐性菌について. 日本診療放射線技師会誌, 64, 135-138, 2017.

<学会抄録集>

A. Hata, M. Hasegawa, K. Yamanaka, Y. Endo, Y. Yamano, T. Yamauchi, N. Fujitani, G. Endo: A role of enterobacteria in arsenic intake from seaweed. 10th International Symposium on Biological Monitoring in Occupational and Environmental Health (ISBM-10), Biomonitoring for Chemical Risk Assessment and Control, Naples, Italy, 2017.

大友祐輝, 斎藤さつき, 長谷川美咲, 戸島みなみ, 畑明寿, 藤谷登: 尿中 $\gamma$ -GT活性変動範囲の調査: 第2報. 第24回健康体力栄養学会抄録集, 東京都, 2017.

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: ジメチルモノチオアルシン酸のCaspase-8を介したアポトーシスの誘発. 日本薬学会第137年会抄録集, 仙台市, 2017.

山内武紀, 畑明寿, 山野優子, 中館俊夫: RAW264.7細胞による無機ヒ素代謝と遺伝子発現の変化. 第87回日本衛生学会学術総会抄録集, 宮崎市, 2017.

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: メチル化ヒ素化合物はcaspase-8を介してアポトーシスを誘発する. 第44回日本毒性学会学術年会抄録集, 横浜市, 2017.

山内武紀, 畑明寿, 山野優子, 中館俊夫: 免疫細胞は無機ヒ素を代謝活性化するのか!?. 第45回産業中毒・生物学的モニタリング研究会抄録集, 鶴岡市, 2017.

大友祐輝, 戸島みなみ, 畑明寿, 藤谷登: One Healthアプローチにおける薬剤耐性モニタリングについての文献的検討. 第1回日本ワンヘルスサイエンス学会年次学術集会, 東京都, 2017.

下田康代, 黒澤英俊, 加藤孝一, 畑明寿, 山中健三: ジメチルヒ素化合物によるミトコンドリア経路のアポトーシス誘発機構について. 第23回ヒ素シンポジウム抄録集, つくば市, 2017.

大友祐輝, 長谷川桃子, 畑明寿, 山中健三, 圓藤吟史, 藤谷登: 模擬的消化環境におけるアルセノシュガー328の化学形態変化. 第23回ヒ素シンポジウム抄録集, つくば市, 2017.

### 【松村聡】

<著書及び論文>

三村邦裕, 松村聡: トピックス: 災害医療と臨床検査災害医療の実践と臨床検査. 臨床病理, 65, (3), 266-279, 2017

<学会抄録集>

松村聡, 三村邦裕: 血球形態習熟を目的とした機械学習を用いての教育について. 第64回日本臨床検査医学学術集会要旨, 京都, 2017

相川春華, 松村聡, 三村邦裕:  $\text{Na}^+/\text{K}^+$ -ATPaseの簡易的活性測定法の開発について. 第57回臨床化学学会年次学術集会, 北海道, 2017.

**【三村邦裕】****<著書及び論文>**

三村邦裕ほか：臨床検査技師国家試験問題注解2018年版，金原出版，東京，713-728，2017

三村邦裕ほか：臨床検査技師国家試験問題集2018年版，医歯薬出版株式会社，東京，59-95，2017

三村邦裕，松村聡：トピックス：災害医療と臨床検査災害医療の実践と臨床検査。臨床病理，65，(3)，266-279，2017

三村邦裕：望まれる臨床検査専門医とは—臨床検査教育の教員の立場から。第27回日本臨床専門医会春季大会，Vol.35 No.2，2017

**<学会抄録集>**

松村聡，三村邦裕：血球形態習熟を目的とした機械学習を用いての教育について。第64回日本臨床検査医学術集会要旨，京都，2017

相川春華，松村聡，三村邦裕：Na<sup>+</sup>/K<sup>+</sup>-ATPaseの簡易的活性測定法の開発について。第57回臨床化学会年次学術集会，北海道，2017。

## 航空技術危機管理学科

**【嶋村宗正】****<著書及び論文>**

嶋村宗正：事故分析とその目的。日本交通科学学会誌，Vol.17，No.1，12-18，2017。

嶋村宗正：事故分析とその目的。日本交通科学学会誌，第17巻補冊，32，2017。

**【船倉武夫】****<著書及び論文>**

船倉武夫，岡林徹，鈴木なみ子（編集）：作品集「海へ」読み書き歌い語り継ぐ 第1回旭いおか文芸賞，三恵社，名古屋，2017。

**<学会抄録集>**

森園子，船倉武夫：今、求められている数学教育の多様性—経済・ビジネス活動と数理的な内容—。大学教育

フォーラム発表論文集，京都，110-111，2017。

船倉武夫，森園子：多様化する数学教育のニーズ。大学教育フォーラム発表論文集，京都，136-137，2017。

船倉武夫：総合講演—教育基本法の改変と学習指導要領の変遷—数学教育を視野に入れて—。数学教育学会春季年会予稿集，東京，156-158，2017。

船倉武夫，森園子：文系を対象に関数電卓を活用した授業。数学教育学会夏季研究会予稿集，東京，10-12，2017。

森園子，船倉武夫，二宮智子：経済・社会系分野から見たフランスの数学教育。数学教育学会夏季研究会予稿集，東京，13-15，2017。

船倉武夫，森園子：非理系学生の数理学習における病理診断～電卓を活用した授業～。数学教育学会秋季例会予稿集，東京，8-10，2017。

## 動物危機管理学科

**【内川隆一】****<学会抄録集>**

茅野里香，藤井秀樹，油家謙二，高見一利，内川隆一，加瀬ちひろ：飼育下マレーグマにおける餌量および餌サイズの変化がエンリッチメント効果に及ぼす影響。行動2017（日本動物行動学会（第36回）・日本動物心理学会（第77回）・応用動物行動学会・日本家畜管理学会（2017年度 秋季）・日本行動神経内分泌研究会（第27回）合同大会），東京，2017。

**【小沼守】****<著書及び論文>**

伊藤寿朗，近藤広孝，小沼守：エンセファリトゾーン症による食道拡張が疑われたウサギの1例。日本獣医学雑誌。70: 741-744. 2017. 査読有

小沼守：特集 エキゾチック動物の輸液療法，ウサギの輸液管理。エキゾチック診療。9(3): 58-69. 2017。

Onuma M, Kondo H, Ono S, Murakami A, Harada T, Sano T.: Retrospective investigation of cardiopulmonary resuscitation outcome in 146 exotic animals. The Journal

of Veterinary Medical Science. 79(9): 1611-1614. 2017.

Onuma M, Terada M, Ono S, Murakami A, Ishida T, Sano T. : Incidence of anaphylactic reactions after propofol administration in dogs. The Journal of Veterinary Medical Science. 79(8) : 1446-1452. 2017.

小沼 守 : エキゾチックペット診療マニュアル, 第148回 えっ、腫瘍が消えた!? (小沼守, Companion Animal Practice. 335:100-105. 2017.

小野貞治, 小沼 守他 : アレルミューンHDMの長期投与により症状の緩和が認められたDerf2特異的IgE陰性の犬の1例. 獣医アトピー・アレルギー・免疫学会誌. 6: 9-15. 2017.

小沼 守他 : 小動物外科診療ガイド. 西村亮平, 藤井康一, 伊藤輝夫編集. 第3,5,7,9章の一部. pp74-76, 235-238, 363-379, 478-488. 学窓社, 東京. 2017

小沼 守他 : 今さら聞けない!? 動物医療の基礎知識 症状編 ⑤かゆみ. as編集部編. pp104-109. インターズー, 東京. 2017.

#### <学会抄録集>

小沼 守 : 補完代替医療を見直そう AHCCとGCPによる小動物医療での活用事例. 北海道小動物獣医師会年次大会2017. 札幌, 2017.

小沼 守 : ウサギの麻酔科医としてできること. 獣医麻酔外科学会主催 麻酔ブートキャンプ. 東京, 2017.

小沼 守 : 獣医師・動物看護師向けセミナー, 食物アレルギーの臨床徴候 診断と治療. 獣医アトピー・アレルギー・免疫学会10周年記念大会. 東京, 2017.

#### 【小野文子】

##### <学会抄録集>

近藤久美子, 白池淑香, 伊藤 周, 李俊佑, 青山真人, 加瀬ちひろ, 吉川泰弘, 柴原壽行, 小野文子 : 環境変化が成長過程の仔ヤギに与える影響について. 日本動物看護学会第26回大会, 東京, 2017.

#### 【佐藤周史】

##### <著書及び論文>

Shuji Sato, Yoshinobu Uemoto, Takashi Kikuchi,

Sachiko Egawa, Kimiko Kohira, Tomomi Saito, Hironori Sakuma, Satoshi Miyashita, Shinji Arata, and Keiichi Suzuki : Genome-wide association studies reveal additional related loci for fatty acid composition in a Duroc pig multigenerational population. Animal Science Journal, 88(10), 1482-1490, 2017.

Yoshinobu Uemoto, Shuji Sato, Takashi Kikuchi, Sachiko Egawa, Kimiko Kohira, Hironori Sakuma, Satoshi Miyashita, Shinji Arata, Takatoshi Kojima, and Keiichi Suzuki : Genomic evaluation using SNP- and haplotype-based genomic relationship matrices in a closed line of Duroc pigs. Animal Science Journal, 88(10), 1465-1474, 2017.

##### <学会抄録集>

M. Nishio, Y. Uemoto, S. Sato, T. Kojima, T. Kikuchi, K. Suzuki & K. Ishii : Genomic prediction including imprinting effect for average daily gain, backfat thickness and intramuscular fat content in Japanese Duroc pigs. 11th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production (WCGALP2018) Abstract, Auckland, New Zealand, 2018.

#### 【柴原壽行】

##### <学会抄録集>

近藤久美子, 白池淑香, 伊藤 周, 李俊佑, 青山真人, 加瀬ちひろ, 吉川泰弘, 柴原壽行, 小野文子 : 環境変化が成長過程の仔ヤギに与える影響について. 日本動物看護学会第26回大会, 東京, 2017.

#### 【加瀬ちひろ】

##### <学会抄録集>

加瀬ちひろ, 高橋淳志, 豊田英人 : 飼育下フンボルトペンギンのプール利用率と季節変化. 日本家畜管理学会・応用動物行動学会2017年度春季合同研究発表会, 神戸, 2017.

加瀬ちひろ, 佐藤那美 : キョンにおける侵入防止柵の効果検証(追試験). 日本哺乳類学会2017年度大会プログラム・講演要旨集, 富山, 2017.

芦塚玄, 加瀬ちひろ : 小学校におけるウサギの飼育実態調査—運動場の有無がウサギの行動に及ぼす影響—. 日本家畜管理学会・応用動物行動学会2017年度春季合同研究発表会, 神戸, 2017.

近藤久美子, 白池淑香, 伊藤 周, 李俊佑, 青山真人, 加瀬ちひろ, 吉川泰弘, 柴原壽行, 小野文子: 環境変化が成長過程の仔ヤギに与える影響について. 日本動物看護学会第26回大会, 東京, 2017.

坂本佳奈, 加瀬ちひろ: ニホンヤマネにおける体毛サンプリング方法の検討. 日本哺乳類学会2017年度大会プログラム・講演要旨集, 富山, 2017.

茅野里香, 藤井秀樹, 油家謙二, 高見一利, 内川隆一, 加瀬ちひろ: 飼育下マレーグマにおける餌量および餌サイズの変化がエンリッチメント効果に及ぼす影響. 行動2017 (日本動物行動学会 (第36回)・日本動物心理学会 (第77回)・応用動物行動学会・日本家畜管理学会 (2017年度 秋季)・日本行動神経内分泌研究会 (第27回) 合同大会), 東京, 2017.

## 【吉川泰弘】

### <学会抄録集>

近藤久美子, 白池淑香, 伊藤 周, 李俊佑, 青山真人, 加瀬ちひろ, 吉川泰弘, 柴原壽行, 小野文子: 環境変化が成長過程の仔ヤギに与える影響について. 日本動物看護学会第26回大会, 東京, 2017.

## 【堀本政夫】

### <学会抄録集>

堀本政夫, 畠山航大, 山崎 栞, 稲森友輔, 影山理華, 手塚安紀: フルシトシンの反復投与による発生毒性所見への影響に関する検討. 日本毒性学会第44回学術年會要旨集, 横浜, 2017.

桑形麻樹子, 江馬 眞, 西沢柴乃, 藤原道夫, 堀本政夫, 峯島 浩: 2011-2015年に国内で実施されたラット発生毒性試験背景データ収集プロジェクト: 概要. 日本先天異常学会第57回学術集要旨集, 東京, 2017.

立石大志, 衣斐彼方, 上杉 透, 宇部雅進, 太田泰史, 梶田晋平, 片桐龍一, 桐畑佑香, 工藤 哲, 酒井祐子, 左海友美, 清水達也, 瀬沼美華, 高島宏昌, 田中 翔, 谷口輝政, 中野奈央, 則武健一, 平野隆之, 北條 仁, 松岡俊樹, 三輪洋司, 矢部 薫, 山下晃人, 江馬 眞, 西沢柴乃, 藤原道夫, 堀本政夫, 峯島 浩, 桑形麻樹子: ラット発生毒性試験の背景データ 2011-2015年のCrI:CD(SD)系統の背景データ. 日本先天異常学会第57回学術集要旨集, 東京, 2017.

谷口輝政, 衣斐彼方, 上杉 透, 宇部雅進, 太田泰史, 梶田晋平, 片桐龍一, 桐畑佑香, 工藤 哲, 酒井祐子, 左海友美, 清水達也, 瀬沼美華, 高島宏昌, 田中 翔, 中野奈央, 則武健一, 平野隆之, 北條 仁, 松岡俊樹, 三輪洋司, 矢部 薫, 山下晃人, 江馬 眞, 西沢柴乃, 藤原道夫, 堀本政夫, 峯島 浩, 桑形麻樹子: ラット発生毒性試験の背景データ: 2011-2015年のWistar Hannover系ラットの背景データ. 日本先天異常学会第57回学術集要旨集, 東京, 2017.

熊本隆之, 今井 元, 鈴木礼子, 小川哲郎, 小林健一, 堀本政夫, 瀬沼美華, 桑形麻樹子: フルシトシン誘発性過剰肋骨の発現機序解明の予備的検討. 日本先天異常学会第57回学術集要旨集, 東京, 2017.

## 看護学部

### 【安藤智子】

#### <学会抄録集>

岩瀬靖子, 安藤智子: 公衆衛生看護学実習 I における家庭訪問と地区踏査プログラムの評価～地域との共生を基盤とした観点から～, 日本地域看護学会第20回学術集会 講演集, 大分, 2017.

安藤智子, 岩瀬靖子: 公衆衛生看護学実習 I における家庭訪問と地区踏査プログラムの評価～学生の学びから～, 日本地域看護学会第20回学術集会 講演集, 大分, 2017.

鶴岡章子, 石丸美奈, 安藤智子ほか: 大学間連携による保健師業務研究サポートの成果—業務研究を経験した保健師の成長の視点から—, 日本地域看護学会第20回学術集会講演集, 大分, 2017.

鈴木美和, 石丸美奈, 安藤智子ほか: 大学間連携による保健師業務研究サポートの成果—研究指導担当教員の研究と社会的貢献に関わる能力の変化—, 日本地域看護学会第20回学術集会講演集, 大分, 2017.

安藤智子, 三谷健, 新雅史: 千葉県A市における医師・介護事業者の制度理解と行動変容. 第76回日本公衆衛生学会総会抄録集, 鹿児島, 2017.

三谷健, 安藤智子, 新雅史: 介護支援専門員, 行政職の制度理解と行動変容. 第76回日本公衆衛生学会総会抄録集, 鹿児島, 2017.

安藤智子, 永田紋子: 育成時から住民の互助活動による運営を意図した介護予防プログラムの成果. 千葉看護学会第23回学術集会講演集, 千葉, 2017.

### 【池邊敏子】

#### <著書及び論文>

吉野由美子, 池邊敏子, 細野典仁, 菅谷一恵: 東日本大震災を振り返る 被災直後の一精神科病院の看護者の対応-私たちがしたこと、そこからの学び-. 千葉科学大学紀要, 10, 197-206, 2017.

#### <学会抄録集>

C. Togashi-Arakawa, Y. Suzuki, A. Otsuka, M. Takahashi, T. Ikebe : Inactive nurses in non-major cities in Japan: The 20th EAFONS, Hong Kong, 2017-03.

### 【石津みゑ子】

#### <著書及び論文>

大塚朱美, 石津みゑ子: 看護学生の養護教諭の役割に対する意識の変化. 千葉科学大学紀要, 10, 175-182, 2017.

富樫千秋, 鈴木康宏, 大塚朱美, 石津みゑ子, 齋藤正子: 香取海匠医療圏の病院勤務看護師が東日本大震災のときの経験で今でも後悔していること. 千葉科学大学紀要, 10, 191-195, 2017.

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: 訪問看護師を対象とした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. 日本看護研究学会雑誌, 40(5), 5\_771-5\_782, 2017.

#### <学会抄録集>

Chiaki Togashi-Arakawa, Yasuhiro Suzuki, Akemi Otsuka, Mieko Ishizu and Masako Saito : Experiences that Nurses Working at Hospitals in Japan Still Feel Regrets about Experiences during the Great East Japan Earthquake. TNMC & WANS International Nursing Research Conference 2017, October 20-22, 2017.

M. Takahashi, S. Sugaya, Y. Suzuki, M. Ishizu, Junko Fuse : The Method of Using the Japanese Version of Values History: The 20th EAFONS, Hong Kong, 2017-03.

菅谷しづ子, 高橋方子, 鈴木康宏, 富樫千秋, 石津みゑ子: 看護実践研究支援プログラムの構築に向けた取り組み. 第37回日本看護科学学会学術集会, 仙台, 2017.

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: バリューズヒストリーの構成項目に対する訪問看護師と看取りを経験した家族の評価. 第37回日本看護科学学会学術集会, 仙台, 2017.

### 【市原真穂】

#### <著書および論文>

倉田慶子, 市原真穂, 仁宮真紀編著: ケアの基本がわかる重症心身障害児の看護計画-ライフステージにそった乳幼児期から成人期まで, へるす出版, 東京, 2017.

下野純平, 市原真穂: 在宅超重症児のきょうだいに関する親の認識と関わり. 千葉科学大学紀要, 10, 91-99, 2017.

## &lt;学会抄録集&gt;

市原真穂：パネルディスカッション 医療介護連携を推進するCNSのミッションとストラテジー 医療介護連携を推進する小児看護専門看護師の専門性の具現. 第4回日本CNS看護学会抄録集, 東京, 2017

市原真穂：テーマセッション ライフステージに合わせた重症心身障害児の看護：それぞれの立場から看護の役割を考えよう 成人期にある重症心身障害児へのケア. 日本小児看護学会第27回学術集会 講演集, 京都, 2017.

市原真穂, 加藤依子. テーマセッション 小児看護専門看護師と考えるエビデンスに基づいた末梢静脈血管留置カテーテルの固定管理 末梢静脈留置カテーテルの管理における文献検討. 日本小児看護学会第27回学術集会 講演集, 京都, 2017.

市原真穂, 小室佳文, 荒木暁子：一般演題(示説) 高次脳機能障害のある子どもと家族への看護援助に関する文献検討. 日本小児看護学会第27回学術集会 講演集, 京都, 2017.

## 【岩瀬靖子】

## &lt;学会抄録集&gt;

岩瀬靖子, 安藤智子：公衆衛生看護学実習Iにおける家庭訪問と地区踏査プログラムの評価～地域との共生を基盤とした観点から～. 日本地域看護学会第20回学術集会 講演集, 大分, 2017.

安藤智子, 岩瀬靖子：公衆衛生看護学実習Iにおける家庭訪問と地区踏査プログラムの評価～学生の学びから～. 日本地域看護学会第20回学術集会 講演集, 大分, 2017.

## 【大塚朱美】

## &lt;著書及び論文&gt;

大塚朱美, 石津みゑ子：看護学生の養護教諭の役割に対する意識の変化. 千葉科学大学紀要, 10, 175-182, 2017.

富樫千秋, 鈴木康宏, 大塚朱美, 石津みゑ子, 齋藤正子：香取海匝医療圏の病院勤務看護師が東日本大震災のときの経験で今でも後悔していること. 千葉科学大学紀要, 10, 191-195, 2017.

## &lt;学会抄録集&gt;

大塚朱美, 下野純平, 中岡恵美子, 度會裕子：小中学校に勤務する養護教諭が抱える性教育に対する思い. 日本養護教諭教育学会第25回学術集会抄録集, 金沢, 2017.

下野純平, 度會裕子, 大塚朱美, 村山より子：看護大学生が学校現場で小中学生を対象に性教育を行うことについての検討—小中学校に勤務する養護教諭への質問紙調査から—. 第16回日本ウーマンズヘルス学会学術集会, 東京, 2017.

下野純平, 度會裕子, 大塚朱美, 村山より子：男子児童生徒を対象にした性教育に関する養護教諭の体験. 第37回日本看護科学学会学術集会, 仙台, 2017.

Chiaki Togashi-Arakawa, Yasuhiro Suzuki, Akemi Otsuka, Mieko Ishizu and Masako Saito : Experiences that Nurses Working at Hospitals in Japan Still Feel Regrets about Experiences during the Great East Japan Earthquake. TNMC & WANS International Nursing Research Conference 2017, October 20-22, 2017.

C. Togashi-Arakawa, Y. Suzuki, A. Otsuka, M. Takahashi, T. Ikebe : Inactive nurses in non-major cities in Japan: The 20th EAFONS, Hong Kong, 2017-03.

## 【小磯京子】

## &lt;著書及び論文&gt;

長島緑, 小磯京子, 竹之下信子, 丹野志保：体験に基づく認知症高齢者のケアについて—「老年看護学」を履修していない看護師を対象とする—. 千葉科学大学紀要, 10, 219-225, 2017.

## &lt;学会抄録集&gt;

竹之下信子, 長島緑, 小磯京子, 丹野志保：千葉県香取・海匝地域にある介護保険施設の災害対策における地域との相互支援の現状と課題. 第37回日本看護科学学会学術集合集録集, 仙台, 2017.

小磯京子, 長島緑, 竹之下信子, 丹野志保：福島県の仮設住宅に住む高齢避難者のストレス適応に関する要因—福島県第一原発事故から5年が経過して—. 第37回日本看護科学学会学術集合集録集, 仙台, 2017.

## 【澁佐徳紀】

### <学会抄録集>

澁佐徳紀, 齋藤君枝, 城戸口親史: 災害準備期において循環器疾患を持つ患者へ外来看護師が行う患者指導の変化, 日本災害看護学会誌, 19(1), 鳥取, 2017.

城戸口親史, 澁佐徳紀: 災害看護学自主ゼミナール活動の試み, 第19回日本救急看護学会学術集会プログラム・抄録集, 石川, 2017.

城戸口親史, 富樫千秋, 青木君恵, 高野静子, 澁佐徳紀, 山門一平: 看護基礎教育における一次救命処置プロバイダー資格取得の試み, 第19回日本救急看護学会学術集会プログラム・抄録集, 石川, 2017.

## 【下野純平】

### <著書および論文>

下野純平, 市原真穂: 在宅超重症児のきょうだいに関する親の認識と関わり. 千葉科学大学紀要, 10, 91-99, 2017.

### <学会抄録集>

下野純平, 度會裕子, 大塚朱美, 村山より子: 男子児童生徒を対象にした性教育に関する養護教諭の体験. 第37回日本看護科学学会学術集会抄録集, 仙台, 2017.

大塚朱美, 下野純平, 中岡恵美子, 度會裕子: 小中学校に勤務する養護教諭が抱える性教育に対する思い. 日本養護教諭教育学会第25回学術集会抄録集, 金沢, 2017.

下野純平, 度會裕子, 大塚朱美, 村山より子: 看護大学生が学校現場で小中学生を対象に性教育を行うことについての検討—小中学校に勤務する養護教諭への質問紙調査から—. 第16回日本ウーマンズヘルス学会学術集会, 東京, 2017.

## 【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, 高橋和子: 訪問看護師を対象とした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. 日本看護研究学会雑誌, 40(5), 5\_771-5\_782, 2017.

### <学会抄録集>

M. Takahashi, S. Sugaya, Y. Suzuki, M. Ishizu, Junko

Fuse : The Method of Using the Japanese Version of Values History: The 20th EAFONS, Hong Kong, 2017-03.

菅谷しづ子, 高橋方子, 鈴木康宏, 富樫千秋, 石津みゑ子: 看護実践研究支援プログラムの構築に向けた取り組み. 第37回日本看護科学学会学術集会, 仙台, 2017.

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: バリューズヒストリーの構成項目に対する訪問看護師と看取りを経験した家族の評価. 第37回日本看護科学学会学術集会, 仙台, 2017.

## 【鈴木康宏】

### <著書及び論文>

鈴木康宏: 男性看護師と女性看護師のワーク・ファミリー・コンフリクトの比較. 日本健康医学会誌, 26(2), 86-92, 2017.

鈴木康宏: アドラー心理学を用いた医療系論文に関する文献検討. 千葉科学大学紀要, 10, 183-189, 2017.

富樫千秋, 鈴木康宏, 大塚朱美, 石津みゑ子, 齋藤正子: 香取海浜医療圏の病院勤務看護師が東日本大震災のときの経験で今でも後悔していること. 千葉科学大学紀要, 10, 191-195, 2017.

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: 訪問看護師を対象とした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. 日本看護研究学会雑誌, 40(5), 5\_771-5\_782, 2017.

### <学会抄録集>

Chiaki Togashi-Arakawa, Yasuhiro Suzuki, Akemi Otsuka, Mieko Ishizu and Masako Saito : Experiences that Nurses Working at Hospitals in Japan Still Feel Regrets about Experiences during the Great East Japan Earthquake. TNMC & WANS International Nursing Research Conference 2017, October 20-22, 2017.

M. Takahashi, S. Sugaya, Y. Suzuki, M. Ishizu, Junko Fuse : The Method of Using the Japanese Version of Values History: The 20th EAFONS, Hong Kong, 2017-03.

C. Togashi-Arakawa, Y. Suzuki, A. Otsuka, M. Takahashi, T. Ikebe : Inactive nurses in non-major cities in Japan: The 20th EAFONS, Hong Kong, 2017-03.

菅谷 しづ子, 高橋 方子, 鈴木 康宏, 富樫 千秋, 石津 み  
ゑ子: 看護実践研究支援プログラムの構築に向けた取り  
組み. 第37回日本看護科学学会学術集会, 仙台, 2017.

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: バリュースヒストリーの構成項目に対  
する訪問看護師と看取りを経験した家族の評価. 第37  
回日本看護科学学会学術集会, 仙台, 2017.

## 【高橋方子】

### <著書及び論文>

高橋方子, 布施淳子: 訪問看護師が在宅療養高齢者の代  
弁意思に添う終末期医療の提供に必要とする情報. 千葉  
科学大学紀要, 10, 75-89, 2017.

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: 訪問看護師を対象としたデルファイ法に  
よる日本版バリュースヒストリーの開発. 日本看護研究  
学会雑誌, 40(5), 5\_771-5\_782, 2017.

### <学会抄録集>

M. Takahashi, S. Sugaya, Y. Suzuki, M. Ishizu, Junko  
Fuse: The Method of Using the Japanese Version of  
Values History: The 20th EAFONS, Hong Kong, 2017-03.

C. Togashi-Arakawa, Y. Suzuki, A. Otsuka, M.  
Takahashi, T. Ikebe: Inactive nurses in non-major cities  
in Japan: The 20th EAFONS, Hong Kong, 2017-03.

菅谷 しづ子, 高橋 方子, 鈴木 康宏, 富樫 千秋, 石津 み  
ゑ子: 看護実践研究支援プログラムの構築に向けた取り  
組み. 第37回日本看護科学学会学術集会, 仙台, 2017.

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: バリュースヒストリーの構成項目に対  
する訪問看護師と看取りを経験した家族の評価. 第37  
回日本看護科学学会学術集会, 仙台, 2017.

## 【竹之下信子】

### <著書及び論文>

丹野志保, 田邊久枝, 竹之下信子, 長島緑: 看取り介護に  
必要な教育的課題の検討—介護老人福祉施設職員の看取  
り介護への思いと現状の調査から—. 千葉科学大学紀要,  
10, 207-218, 2017.

長島緑, 小磯京子, 竹之下信子, 丹野志保: 体験に基づ

く認知症高齢者のケアについて—「老年看護学」を履修  
していない看護師を対象とする—. 千葉科学大学紀要,  
10, 219-225, 2017.

### <学会抄録集>

竹之下信子, 長島緑: 看護・介護職員の「高齢者の性」  
に対するイメージと教育的課題. 第27回日本看護学教  
育学会誌, 沖縄宜野湾, 2017.

竹之下信子, 長島緑, 小磯京子, 丹野志保: 千葉県香取・  
海匝地域にある介護保険施設の災害対策における地域と  
の相互支援の現状と課題. 第37回日本看護科学学会学  
術集會集録集, 仙台, 2017.

小磯京子, 長島緑, 竹之下信子, 丹野志保: 福島県の仮  
設住宅に住む高齢避難者のストレス適応に関する要因—  
福島県第一原発事故から5年が経過して—. 第37回日  
本看護科学学会学術集會集録集, 仙台, 2017.

## 【丹野志保】

### <著書及び論文>

丹野志保, 田邊久枝, 竹之下信子, 長島緑: 看取り介護  
に必要な教育的課題の検討—介護老人福祉施設職員の看  
取り介護への思いと現状の調査から—. 千葉科学大学紀  
要, 10, 207-218, 2017.

長島緑, 小磯京子, 竹之下信子, 丹野志保: 体験に基づ  
く認知症高齢者のケアについて—「老年看護学」を履修  
していない看護師を対象とする—. 千葉科学大学紀要,  
10, 219-225, 2017.

### <学会抄録集>

竹之下信子, 長島緑, 小磯京子, 丹野志保: 千葉県香取・  
海匝地域にある介護保険施設の災害対策における地域と  
の相互支援の現状と課題. 第37回日本看護科学学会学  
術集會集録集, 仙台, 2017.

小磯京子, 長島緑, 竹之下信子, 丹野志保: 福島県の仮  
設住宅に住む高齢避難者のストレス適応に関する要因—  
福島県第一原発事故から5年が経過して—. 第37回日  
本看護科学学会学術集會集録集, 仙台, 2017.

## 【富樫千秋】

### <著書及び論文>

富樫千秋, 鈴木康宏, 大塚朱美, 石津みゑ子, 齋藤正子:  
香取海匝医療圏の病院勤務看護師が東日本大震災のとき

の経験で今でも後悔していること。千葉科学大学紀要, 10, 191-195, 2017.

<学会抄録集>

Chiaki Togashi-Arakawa, Yasuhiro Suzuki, Akemi Otsuka, Mieko Ishizu and Masako Saito : Experiences that Nurses Working at Hospitals in Japan Still Feel Regrets about Experiences during the Great East Japan Earthquake. TNMC & WANS International Nursing Research Conference 2017, October 20-22, 2017.

M. Takahashi, S. Sugaya, Y. Suzuki, M. Ishizu, Junko Fuse : The Method of Using the Japanese Version of Values History: The 20th EAFONS, Hong Kong, 2017-03.

C. Togashi-Arakawa, Y. Suzuki, A. Otsuka, M. Takahashi, T. Ikebe : Inactive nurses in non-major cities in Japan: The 20th EAFONS, Hong Kong, 2017-03.

菅谷 しづ子, 高橋 方子, 鈴木 康宏, 富樫 千秋, 石津 みゑ子 : 看護実践研究支援プログラムの構築に向けた取り組み。第37回日本看護科学学会学術集会, 仙台, 2017.

### 【長島緑】

<著書及び論文>

丹野志保, 田邊久枝, 竹之下信子, 長島緑 : 看取り介護に必要な教育的課題の検討—介護老人福祉施設職員の看取り介護への思いと現状の調査から—。千葉科学大学紀要, 10, 207-218, 2017.

長島緑, 小磯京子, 竹之下信子, 丹野志保 : 体験に基づく認知症高齢者のケアについて—「老年看護学」を履修していない看護師を対象とする—。千葉科学大学紀要, 10, 219-225, 2017.

<学会抄録集>

竹之下信子, 長島緑, 小磯京子, 丹野志保 : 千葉県香取・海匝地域にある介護保険施設の災害対策における地域との相互支援の現状と課題。第37回日本看護科学学会学術集会集録集, 仙台, 2017.

小磯京子, 長島緑, 竹之下信子, 丹野志保 : 福島県の仮設住宅に住む高齢避難者のストレス適応に関する要因—福島県第一原発事故から5年が経過して—。第37回日本看護科学学会学術集会集録集, 仙台, 2017.

### 【丸山幸恵】

<著書及び論文>

丸山幸恵, 後藤順子, 叶谷由佳 : 訪問看護ステーションにおける訪問看護師現任教育の実態と課題。千葉科学大学紀要, 10, 101-108, 2017.

丸山幸恵, 後藤順子, 叶谷由佳 : 訪問看護ステーションにおける看護実践レベルと職場環境との関連。千葉科学大学紀要, 10, 109-113, 2017.

<学会抄録集>

Yukie Maruyama, Miyako Hara, Kieko Yasuda : An Analysis of the Nursing Practice on Visiting Nursing Services. The 2nd Asia-Pacific Nursing Research Conference (APNRC), Taipei, Taiwan, 2017-8.

### 【村山より子】

<学会抄録集>

下野純平, 度會裕子, 大塚朱美, 村山より子 : 看護大学生が学校現場で小中学生を対象に性教育を行うことについての検討—小中学校に勤務する養護教諭への質問紙調査から—。第16回日本ウーマンズヘルス学会学術集会, 東京, 2017.

下野純平, 度會裕子, 大塚朱美, 村山より子 : 男子児童生徒を対象にした性教育に関する養護教諭の体験。第37回日本看護科学学会学術集会, 仙台, 2017.

### 【吉野由美子】

<著書及び論文>

吉野由美子, 池邊敏子, 細野典仁, 菅谷一恵 : 東日本大震災を振り返る—被災直後の一精神科病院の看護師の対応-私たちがしたこと、そこからの学び-。千葉科学大学紀要, 10, 197-206, 2017.

<学会抄録集>

吉野由美子 : 精神看護学看護学教育においてメディア等を教材化するための教材分析方法の検討。第37回日本看護科学学会学術集会プログラム集, 仙台, 2017.

### 【度會裕子】

<学会抄録集>

大塚朱美, 下野純平, 中岡恵美子, 度會裕子 : 小中学校に勤務する養護教諭が抱える性教育に対する思い。日本

養護教諭教育学会第25回学術集会抄録集, 金沢, 2017.

下野純平, 度會裕子, 大塚朱美, 村山より子: 看護大学生が学校現場で小中学生を対象に性教育を行うことについての検討—小中学校に勤務する養護教諭への質問紙調査から—. 第16回日本ウーマンズヘルス学会学術集会, 東京, 2017.

下野純平, 度會裕子, 大塚朱美, 村山より子: 男子児童生徒を対象にした性教育に関する養護教諭の体験. 第37回日本看護科学学会学術集会, 仙台, 2017.

## 教職課程

### 【熊谷圭二郎】

#### <著書及び論文>

河村茂雄, 武蔵由佳, 深沢和彦, 熊谷圭二郎, 粕谷貴志, 荻間澤勇人, 水谷明弘, 河村昭博, 勝田真至, 後藤里英, 河村明和, 井芹まい: 学級担任が進める特別支援教育の知識と実際. 図書文化社, 東京2017.

熊谷圭二郎, 河村茂雄: 児童生徒同士の互恵的な相互作用を活用した教授・学習法に関する研究の動向について. 学級経営心理学研究, 6(2), 183-197, 2017.

熊谷圭二郎: 「特別の授業道徳」における主体的・対話的で深い学びの課題. 教職・学芸員センター通信, 1, 15-19, 2017.

熊谷圭二郎, 河村明和: 生涯学習・キャリア教育につながるアクティブ・ラーニングの必要性について. 教職・学芸員センター通信, 2, 12-16, 2017.

河村明和, 熊谷圭二郎: 生徒指導の目的とこれからの生徒指導にもとめられるもの. 教職・学芸員センター通信, 2, 27-30, 2017.

熊谷圭二郎, 森永秀典: イエナプラン教育と日本の教育. 教職・学芸員センター通信, 2, 36-40, 2017.

熊谷圭二郎, 田中啓康: 新学習指導要領に見られるこれからの教育について—カリキュラム・マネジメントとアクティブ・ラーニングを中心に—. 教職・学芸員センター通信, 2, 41-46, 2017.

塚本浩司, 上北彰, 熊谷圭二郎: 教育を科学的に研究するとはどういうことか—教育思想史から見た仮説実験授業の位置づけ—. 国際教育研究所紀要, 27, 27-38, 2017.

#### <学会抄録集>

熊谷圭二郎: 勇気づけを活用した無気力な高校生男子との面談事例. 第15回日本教育カウンセリング学会研究発表集, 兵庫, 2017, 日本教育カウンセリング学会.

熊谷圭二郎: 学級経営を進める上での同僚との関わりについて. 第15回日本教育カウンセリング学会研究発表集, 兵庫, 2017, 日本教育カウンセリング学会.

熊谷圭二郎: 高校生の震災後のストレスと対処方法につ

いて. 日本カウンセリング学会第50回記念大会発表論文集, 東京, 2017, 日本カウンセリング学会.

熊谷圭二郎: 高校生における生徒に対する自律性支援. 第59回日本教育心理学会総会論文集, 名古屋, 2017, 日本教育心理学会

熊谷圭二郎: 協同学習における成績および意欲の変化について. 第59回日本教育心理学会総会論文集, 名古屋, 2017, 日本教育心理学会

### 【塚本浩司】

#### <著書及び論文>

塚本浩司, 上北彰, 熊谷圭二郎: 教育を科学的に研究するとはどういうことか—教育思想史から見た仮説実験授業の位置づけ—. 国際教育研究所紀要, 27, 27-38, 2017.

塚本浩司: 18~19世紀科学入門書における電気一流体説, 二流体説の記述. サジアトレー—科学・技術とその時代, 44, 34-37, 2017.

塚本浩司: 衝突の科学史—力学入門教育に“衝突現象”を位置づけるための基礎資料として—. 教職・学芸員センター通信, 1, 1-6, 2017.

塚本浩司: 「衝突」関連文献年表. 教職・学芸員センター通信, 1, 7-10, 2017.

塚本浩司: 18世紀科学啓蒙書における「花火技術問題」—オザナム『数学と科学の楽しみごと』の項目から—. 教職・学芸員センター通信, 2, 17-21, 2017.

塚本浩司, 藤原龍信: 食塩水がりんごの褐変を防ぐのはなぜか. たのしい授業, 466, 10-19, 2017.

塚本浩司: 米国物理教育学会(AAPT)参加記. 国際教育研究フォーラム, 75, 2-7, 2017

八田珠郎, 植木岳雪, 糟谷大河, 小濱剛, 塚本浩司: 筑波山周辺の自然環境. 千葉科学大学紀要, 10, 121-141, 2017.

植木岳雪, 塚本浩司: 茨城県南部の小規模小学校における授業見学 —教職課程(中高理科)と小学校の連携の試みとして—. 教職・学芸員センター通信, 2, 22-26, 2017.

<学会抄録集>

O. Matsuno, T. Yoshikawa, K. Tsukamoto : Reproducing air pump for science education. The 12th Conference of European Science Education Research Association (ESERA). ,ESERA 2017 Conference book.85, Dublin, 1997

K. Tsukamoto : Mechanics programmes under the Japanese instruction theory "Kasetsu". The 12th Conference of European Science Education Research Association (ESERA). ,ESERA 2017 Conference book.109 Dublin, 1997

【戸塚唯氏】

<著書及び論文>

戸塚唯氏 : 発達障害を持つ特定・不特定の対象への援助を促進する要因 -特定・不特定の他者を脅威ターゲットとする説得の効果- . 国際教育研究所紀要, 27, 39-55. 2017.

戸塚唯氏 : 誠実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, 10, 33-41, 2017.

藤本一雄, 木村栄宏, 伊永隆史, 室井房治, 戸塚唯氏 : 危機管理教育の教材としてみた濱口梧陵の功績とその再評価. 安全教育学研究, 17(1), 19-31, 2017.

<学会抄録集>

戸塚唯氏, 伊勢崎翼 : 職業としての教職と千葉科学大学教職課程に関する教職課程履修学生の意識. 国際教育研究フォーラム, 74, 2-6, 2017

戸塚唯氏 : 学制と新治県の教育行政 (1) ～小学校設立と家塾～. 教職・学芸員センター通信, 1, 11-14, 2017

戸塚唯氏 : 性的マイノリティの児童生徒に対する支援. 教職・学芸員センター通信, 2, 1-4, 2017

戸塚唯氏 : 学制と新治県の教育行政 (2) ～小学校設立規則と私塾教則～. 教職・学芸員センター通信, 2, 5-11, 2017