

## 薬学部

### 【足立達美】

#### <学会抄録集>

太田さくら, 柳澤泰任, 内藤佐和, 足立達美, 須見洋行: 糖類添加培養によるナットウキナーゼの生産. 日本農芸化学会2018年大会要旨集, 名古屋, 2018.

片本祐輔, 柳澤泰任, 足立達美: メチル水銀及びリゾフォスファチジン酸が誘導する培養アストロサイトの形態変化の部位差. 日本薬学会第138年会講演要旨集, 金沢, 2018.

### 【安東賢太郎】

#### <著書及び論文>

安東賢太郎, 中村裕二, 杉山篤: 6.9 循環器毒性、トキシコロジー (第3版)、朝倉書店、東京、269-279、2018

安東賢太郎, 萩原美帆子, 杉山篤: 第1章 薬理学総論、コメディカルのための薬理学 第3版、朝倉書店、東京、1-38、2018

Goto A, Hagiwara-Nagasawa M, Izumi-Nakaseko H, Kitta K, Hoshiai K, Chiba K, Ando K, Akie Y, Naito AT, Sugiyama A. Use of microminipigs for unveiling unknown mechanisms of azithromycin-induced cardiovascular death. *Journal of pharmacological sciences*, 138(3), 198-202, 2018

Wada T, Ando K, Naito AT, Nakamura Y, Goto A, Chiba K, Lubna NJ, Cao X, Hagiwara-Nagasawa M, Izumi-Nakaseko H, Nakazato Y, Sugiyama A. Sunitinib does not acutely alter left ventricular systolic function but induces diastolic dysfunction. *Cancer chemotherapy and pharmacology*, 82(1), 65-75, 2018

Ando K, Nakamura Y, Hagiwara-Nagasawa M, Harada H, Miyamoto H, Inamura N, Takagi K, Goto A, Chiba K, Lubna NJ, Izumi-Nakaseko H, Naito AT, Sugiyama A. Comparison of electropharmacological effects between terfenadine and its active derivative fexofenadine using a cross-over study in the halothane-anesthetized dogs to analyze variability of pharmacodynamic and pharmacokinetic profiles of terfenadine and torsadogenic risk of fexofenadine. *The Journal of Toxicological Sciences*, 43

(3), 183-192, 2018

Ando K, Takahara A, Nakamura Y, Wada T, Chiba K, Goto A, Lubna NJ, Hagiwara-Nagasawa M, Izumi-Nakaseko H, Hoshiai K, Akie Y, Naito AT, Sugiyama A. Changes of electrocardiogram and hemodynamics in response to dipyrindamole: In vivo comparative analyses using anesthetized beagle dogs and microminipigs. *Journal of pharmacological sciences*, 136(2), 86-92, 2018

Goto A, Nakamura Y, Lubna NJ, Chiba K, Hagiwara-Nagasawa M, Izumi-Nakaseko H, Ando K, Naito AT, Sugiyama A. Analysis of safety margin of lithium carbonate against cardiovascular adverse events assessed in the halothane-anesthetized dogs. *Cardiovascular toxicology*, 18(6), 530-536, 2018

Matsukura S, Nakamura Y, Hoshiai K, Hayashi T, Koga T, Goto A, Chiba K, Lubna NJ, Hagiwara-Nagasawa M, Izumi-Nakaseko H, Ando K, Naito AT, Sugiyama A. Effects of moxifloxacin on the proarrhythmic surrogate markers in healthy Filipino subjects: Exposure-response modeling using ECG data of thorough QT/QTc study. *Journal of pharmaceutical sciences*, 136(4), 234-241, 2018

Goto A, Izumi-Nakaseko H, Hagiwara-Nagasawa M, Chiba K, Ando K, Naito AT, Sugiyama A. Analysis of torsadogenic and pharmacokinetic profile of E-4031 in dogs bridging the gap of information between in vitro proarrhythmia assay and clinical observation in human subjects. *Journal of pharmacological sciences*, 137(2), 237-240, 2018

Lubna NJ, Nakamura Y, Hagiwara-Nagasawa M, Goto A, Chiba K, Kitta K, Izumi-Nakaseko H, Ando K, Naito AT, Akie Y, Sugiyama A. Electropharmacological characterization of microminipigs as a laboratory animal using anti-influenza virus drug oseltamivir. *The Journal of Toxicological Sciences*, 43(8), 507-512, 2018

Cao X, Nakamura Y, Izumi-Nakaseko H, Chiba K, Lubna NJ, Goto A, Hagiwara-Nagasawa M, Ando K, Naito AT, Takahara A, Sugiyama A. Measurement of phosphodiesterase activity in the conduction system and contractile muscle of the rat heart: Evidence of regional difference. *Toho Journal of Medicine*, 4(3), 103-106, 2018

Enkhsaikhan A, Takahara A, Nakamura Y, Goto A, Chiba K, Lubna NJ, Hagiwara-Nagasawa M, Izumi-Nakaseko H, Ando K, Naito AT, Sugiyama A. Effects of red wine vinegar beverage on the colonic tissue of rodents: Biochemical, functional and pharmacological analyses. *Biological & Pharmaceutical Bulletin*, 41(2), 281-284, 2018

Lubna NJ, Wada T, Nakamura Y, Chiba K, Cao X, Izumi-Nakaseko H, Ando K, Naito A, Satoh Y, Sugiyama A. Amitriptyline may have possibility to induce Brugada syndrome rather than long QT syndrome. *Cardiovascular Toxicology*, 18(1), 91-98, 2018

Motokawa Y, Nakamura Y, Hagiwara-Nagasawa M, Goto A, Chiba K, Lubna NJ, Izumi-Nakaseko H, Ando K, Naito AT, Yamazaki H, Sugiyama A. In vivo analysis of the anti-atrial fibrillatory, proarrhythmic and cardiodepressive profiles of dronedarone as a guide for safety pharmacological evaluation of antiarrhythmic drugs. *Cardiovascular Toxicology*, 18(3), 242-251, 2018

<学会抄録集>

後藤愛, 長澤 (萩原) 美帆子, 千葉浩輝, 中瀬古 (泉) 寛子, 安東賢太郎, 内藤篤彦, 杉山篤: 炭酸リチウムの急性投与における心血管有害事象に対する安全域の分析: ハロセン麻酔犬モデルを用いた評価. 第20回応用薬理シンポジウム要旨集, 東京, 2018.

杉山篤, 長澤 (萩原) 美帆子, 後藤愛, 千葉浩輝, 中瀬古 (泉) 寛子, 安東賢太郎, 和田剛, 内藤篤彦: 抗不整脈薬の安全性薬理評価の指針としてのドロネダロンの抗心房細動, 催不整脈および心臓抑制作用のin vivo評価. 第20回応用薬理シンポジウム要旨集, 東京, 2018.

内藤篤彦, 安東賢太郎, 後藤愛, 中村裕二, 長澤 (萩原) 美帆子, 千葉浩輝, 中瀬古 (泉) 寛子, 杉山篤: パターン培養したヒトiPS細胞由来心筋細胞を用いた抗がん薬の心毒性評価要旨集, 第45回日本毒性学会学術年会要旨集, 大阪, 2018.

安東賢太郎, 内藤篤彦, 後藤愛, 中村裕二, 長澤 (萩原) 美帆子, 千葉浩輝, 中瀬古 (泉) 寛子, 杉山篤: LapatinibはQT間隔を延長するが, 致命的な不整脈を誘発しない. 第45回日本毒性学会学術年会要旨集, 大阪, 2018.

Izumi-Nakaseko H, Kanda Y, Nakamura Y, Hagiwara-Nagasawa M, Ando K, Naito AT, Sekino Y, Sugiyama A: Development of correction formula for frequency-dependent changes of field potential duration of human induced pluripotent stem cell-derived cardiomyocytes sheets. The 18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology Abstract, Kyoto, Japan, 2018

Naito AT, Ito M, Izumi-Nakaseko H, Ando K, Hagiwara-Nagasawa M, Nakamura Y, Sugiyama A: Assessment of the drug-induced cardiac functional toxicity by pattern-cultured hiPSC-CMs. The 18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology Abstract, Kyoto, Japan, 2018

Naito AT, Higo T, Izumi-Nakaseko H, Ando K, Hagiwara-Nagasawa M, Nakamura Y, Sugiyama A: Pathogenic role of DNA single-strand break accumulation and DNA damage response in pressure overload-induced heart failure. The 18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology Abstract, Kyoto, Japan, 2018

Sugiyama A, Hagiwara-Nagasawa M, Goto A, Chiba K, Izumi-Nakaseko H, Ando K, Wada T, Naito AT: Analysis of the anti-atrial fibrillatory, proarrhythmic and cardiodepressive profiles of dronedarone. 23rd Annual Scientific Meeting of the International Society of Cardiovascular Pharmacotherapy Abstract, Kyoto, Japan, 2018

Sugiyama A, Wada T, Naito AT, Goto A, Chiba K, Hagiwara-Nagasawa M, Izumi-Nakaseko H, Ando K, Nakazato Y: Sunitinib doesn't acutely alter left ventricular systolic function but induces diastolic dysfunction. 23rd Annual Scientific Meeting of the International Society of Cardiovascular Pharmacotherapy Abstract, Kyoto, Japan, 2018

【伊藤正樹】

<学会抄録集>

伊藤正樹, 小野孝彦: 肥満を介した食塩感受性高血圧におけるアンジオテンシンII受容体の役割に関する検討. 第61回日本腎臓学会学術総会要旨集 (日本腎臓学会誌, Vol.60 No.3), 新潟, 2018.

**【大熊康修】**

<著書及び論文>

大熊康修：第4章 体性神経系薬理，薬系薬理学書（立川栄一，田野中浩一，広瀬雅教編）。南江堂，東京，141-152，ISBN 978-4-524-40329-5，2018. 7. 10

**【大高泰靖】**

<学会抄録集>

島崎智裕，渡邊楓，岡野幹，大高泰靖，杉本幹治，澁川明正：等温滴定型熱量測定法（ITC）を用いたHSAと高血圧治療薬ロサルタンの結合解析～1. サイト1に対する競合解析～. 日本薬学会第138年会要旨集，金沢，2018.

岡野幹，渡邊楓，岡田真於，島崎智裕，大高泰靖，杉本幹治，澁川明正：等温滴定型熱量測定法（ITC）を用いたHSAと高血圧治療薬ロサルタンの結合解析～2. イブプロフェンの併用効果とサイト1以外に対する競合解析～. 日本薬学会第138年会要旨集，金沢，2018.

阪本義明，手束聡子，大高泰靖，平尾哲二，山下裕司：ポリオキシエチレン型界面活性剤水溶液のミセル構造転移と水和の関係. 第57回日本油化学会年会要旨集，神戸，2018.

岡野幹，島崎智裕，渡邊楓，大高泰靖，杉本幹治，澁川明正：等温滴定型熱量測定法（ITC）を用いたHSAと高血圧治療薬ロサルタンの結合解析. 第54回熱測定討論会要旨集，横浜，2018.

**【岡本能弘】**

<著書及び論文>

岡本能弘：鶏卵摂取が免疫チェックポイント機構に及ぼす影響の解明，平成29年度一般財団法人旗影会研究報告概要集28，2019.

<学会抄録集>

岡本能弘，上村英梨子，齋藤梨古：塩分摂取過剰がTh17関連疾患病態モデルマウスに及ぼす影響. 日本薬学会第138年会，金沢，2018.

岡本能弘，齋藤梨古，谷央子，木村友香：プロボリス含有成分のTh17細胞分化調節作用について. 第30回微生物シンポジウム，東京，2018.

岡本能弘：鶏卵が免疫チェックポイント機構に及ぼす影響について. 日本食品免疫学会学術集会，東京，2018.

**【柏木敬子】**

<著書及び論文>

Y. Terui, T. Yoshida, A. Sakamoto, D. Saito, T. Oshima, M. Kawazoe, S. Yokoyama, K. Igarashi, K. Kashiwagi : Polyamines protect nucleic acids against depurination. *International Journal of Biochemistry & Cell Biology*, 99, 147-153, 2018.

T. Uemura, K. Watanabe, K. Ko, K. Higashi, N. Kogure, M. Kitajima, H. Takayama, K. Takao, Y. Sugita, A. Sakamoto, Y. Terui, T. Toida, K. Kashiwagi, K. Igarashi : Protective effects of brain infarction by *N*-acetylcysteine derivatives. *Stroke*, 49(7), 1727-1733, 2018.

K. Kashiwagi, Y. Terui, K. Igarashi : Modulation of protein synthesis by polyamines in mammalian cells. *Methods in Molecular Biology*, 1694, 325-336, 2018.

K. Igarashi, T. Uemura, K. Kashiwagi : Acrolein: An effective biomarker for tissue damage produced from polyamines. *Methods in Molecular Biology*, 1694, 459-468, 2018.

K. Igarashi, T. Uemura, K. Kashiwagi : Acrolein toxicity at advanced age : present and future. *Amino Acids*, 50, 217-228, 2018.

K. Igarashi, K. Kashiwagi : Effects of polyamines on protein synthesis and growth of *Escherichia coli*. *Journal of Biological Chemistry*, 293(48)18702-18709, 2018.

植村武史，渡辺健太，柏木敬子，五十嵐一衛：加齢による脳梗塞悪化メカニズムと新規脳梗塞予防薬の探索. 未病と抗老化 27, 32-46, 2018.

<学会抄録集>

K. Kashiwagi, A. Sakamoto, Y. Terui, K. Igarashi : Polyamine stimulation of the synthesis of histone acetyltransferases, Gcn5 and Hat1. 5th International Conference on Polyamines: Biochemical, Physiological and Clinical Perspectives. Taiwan, 2018.

A. Sakamoto, Y. Terui, K. Kashiwagi, T. Uemura, K. Igarashi : Development of an ELISA for urinary metabo-

lite of acrolein-glutathione conjugate. 5th International Conference on Polyamines: Biochemical, Physiological and Clinical Perspectives. Taiwan, 2018.

Y. Terui, S. Iwasaki, A. Sakamoto, T. Moriya, T. Oshima, M. Tamakoshi, H. Hori, K. Igarashi, K. Kashiwagi: Role of polyamines on cell growth under high temperature environment. 5th International Conference on Polyamines: Biochemical, Physiological and Clinical Perspectives. Taiwan, 2018.

坂本明彦, 雑賀未侑, 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Gcn5及びHat1の合成促進機構. 日本ポリアミン学会第9回年会要旨集, 西宮 (関西学院大学), 2018.

吉田健人, 照井祐介, 坂本明彦, 大島泰郎, 川添将仁, 横山茂之, 五十嵐一衛, 柏木敬子: ポリアミンによるDNA、tRNA及びリボソームの脱プリン反応抑制効果. 日本ポリアミン学会第9回年会要旨集, 西宮 (関西学院大学), 2018.

吉田健人, 岩崎倅千, 坂本明彦, 森屋利幸, 玉腰雅忠, 大島泰郎, 五十嵐一衛, 照井祐介, 柏木敬子: tRNA修飾酵素の翻訳制御を介したポリアミンの高温環境下における細胞増殖・生存率に果たす役割. 日本ポリアミン学会第9回年会要旨集, 西宮 (関西学院大学), 2018.

坂本明彦, 吉田健人, 照井祐介, 小濱剛, 山本兼由, 石浜明, 五十嵐一衛, 柏木敬子: 細胞増殖因子スベルミジンの過剰蓄積による細胞増殖及び生存率の低下. 日本薬学会第138回年会要旨集, 金沢, 2018.

益森若菜, 坂本明彦, 吉田健人, 照井祐介, 五十嵐一衛, 柏木敬子: ポリアミンによるヒストン脱メチル化酵素の翻訳レベルにおける発現促進. 日本薬学会第138回年会要旨集, 金沢, 2018.

岩崎倅千, 照井祐介, 吉田健人, 坂本明彦, 森屋利幸, 大島泰郎, 五十嵐一衛, 柏木敬子: 高度好熱菌*Thermus thermophilus*におけるtRNA修飾酵素TrmHのポリアミンによる合成促進. 日本薬学会第138回年会要旨集, 金沢, 2018.

川嶋真夢, 朱瑋琳, 坂本明彦, 照井祐介, 山本兼由, 石浜明, 五十嵐一衛, 柏木敬子: 大腸菌SAT欠損株におけるスベルミジン過剰蓄積による毒性機構の解析. 「ポリアミンと核酸の共進化」第17回合同シンポジウム抄録

集, 東京, 2018.

川嶋真夢, 朱瑋琳, 坂本明彦, 照井祐介, 小濱剛, 山本兼由, 石浜明, 五十嵐一衛, 柏木敬子: 大腸菌における細胞増殖因子ポリアミンの蓄積による細胞毒性. 第91回日本生化学会大会要旨集, 京都, 2018.

坂本明彦, 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の発現制御. 第91回日本生化学会大会要旨集, 京都, 2018.

坂本明彦, 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修飾酵素の合成促進. 日本ポリアミン学会第10回年会要旨集, 加賀, 2018.

### 【小枝善人】

<著書及び論文>

小枝義人: 安倍長期政権の研究. 問題と研究, 47(2), 31-58, 2018.

### 【坂本明彦】

<著書及び論文>

Y. Terui, T. Yoshida, A. Sakamoto, D. Saito, T. Oshima, M. Kawazoe, S. Yokoyama, K. Igarashi, K. Kashiwagi: Polyamines protect nucleic acids against depurination. International Journal of Biochemistry & Cell Biology, 99, 147-153, 2018.

T. Uemura, K. Watanabe, K. Ko, K. Higashi, N. Kogure, M. Kitajima, H. Takayama, K. Takao, Y. Sugita, A. Sakamoto, Y. Terui, T. Toida, K. Kashiwagi, K. Igarashi: Protective effects of brain infarction by N-acetylcysteine derivatives. Stroke, 49(7), 1727-1733, 2018.

高橋真樹, 高橋正人, 坂本明彦, 増澤俊幸: 薬学部新入生の学力・学修行動の実態把握調査から導いた初年次教育の注力点. 千葉科学大学紀要, 11, 9-24, 2018.

<学会抄録集>

K. Kashiwagi, A. Sakamoto, Y. Terui, K. Igarashi: Polyamine stimulation of the synthesis of histone acetyltransferases, Gcn5 and Hat1. 5th International Conference on Polyamines: Biochemical, Physiological and Clinical Perspectives. Taiwan, 2018.

A. Sakamoto, Y. Terui, K. Kashiwagi, T. Uemura, K. Igarashi : Development of an ELISA for urinary metabolite of acrolein-glutathione conjugate. 5th International Conference on Polyamines : Biochemical, Physiological and Clinical Perspectives. Taiwan, 2018.

Y. Terui, S. Iwasaki, A. Sakamoto, T. Moriya, T. Oshima, M. Tamakoshi, H. Hori, K. Igarashi, K. Kashiwagi : Role of polyamines on cell growth under high temperature environment. 5th International Conference on Polyamines: Biochemical, Physiological and Clinical Perspectives. Taiwan, 2018.

坂本明彦, 雑賀未侑, 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Gcn5及びHat1の合成促進機構. 日本ポリアミン学会第9回年会要旨集, 西宮 (関西学院大学), 2018.

吉田健人, 照井祐介, 坂本明彦, 大島泰郎, 川添将仁, 横山茂之, 五十嵐一衛, 柏木敬子 : ポリアミンによるDNA、tRNA及びリボソームの脱プリン反応抑制効果. 日本ポリアミン学会第9回年会要旨集, 西宮 (関西学院大学), 2018.

吉田健人, 岩崎倅千, 坂本明彦, 森屋利幸, 玉腰雅忠, 大島泰郎, 五十嵐一衛, 照井祐介, 柏木敬子 : tRNA修飾酵素の翻訳制御を介したポリアミンの高温環境下における細胞増殖・生存率に果たす役割. 日本ポリアミン学会第9回年会要旨集, 西宮 (関西学院大学), 2018.

坂本明彦, 吉田健人, 照井祐介, 小濱剛, 山本兼由, 石浜明, 五十嵐一衛, 柏木敬子 : 細胞増殖因子スペルミジンの過剰蓄積による細胞増殖及び生存率の低下. 日本薬学会第138回年会要旨集, 金沢, 2018.

益森若菜, 坂本明彦, 吉田健人, 照井祐介, 五十嵐一衛, 柏木敬子 : ポリアミンによるヒストン脱メチル化酵素の翻訳レベルにおける発現促進. 日本薬学会第138回年会要旨集, 金沢, 2018.

岩崎倅千, 照井祐介, 吉田健人, 坂本明彦, 森屋利幸, 大島泰郎, 五十嵐一衛, 柏木敬子 : 高度好熱菌*Thermus thermophilus*におけるtRNA修飾酵素TrmHのポリアミンによる合成促進. 日本薬学会第138回年会要旨集, 金沢, 2018.

川嶋真夢, 朱瑋琳, 坂本明彦, 照井祐介, 山本兼由, 石浜明, 五十嵐一衛, 柏木敬子 : 大腸菌SAT欠損株におけ

るスペルミジン過剰蓄積による毒性機構の解析. 「ポリアミンと核酸の共進化」第17回合同シンポジウム抄録集, 東京, 2018.

川嶋真夢, 朱瑋琳, 坂本明彦, 照井祐介, 小濱剛, 山本兼由, 石浜明, 五十嵐一衛, 柏木敬子 : 大腸菌における細胞増殖因子ポリアミンの蓄積による細胞毒性. 第91回日本生化学会大会要旨集, 京都, 2018.

坂本明彦, 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の発現制御. 第91回日本生化学会大会要旨集, 京都, 2018.

坂本明彦, 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修飾酵素の合成促進. 日本ポリアミン学会第10回年会要旨集, 加賀, 2018.

### 【佐々木啓子】

<著書及び論文>

松岡耕二, 佐々木啓子, 中西幸輝, K. Y. CHEN : ニコチンアミドによる細胞老化形質発現の抑制—PI3キナーゼ/mTORシグナル系の関与. 日本薬学会第138年会, 金沢, 2018.

K. Matuoka, K. Sasaki, and K. Y. Chen: Nicotinamide and PI3K inhibitors suppression of senescent cell phenotype involving autophagy signaling. ASCB/EMBO 2018 Meeting, San Diego, USA, 2018

<学会抄録集>

佐々木啓子, 松岡耕二, 和田啓爾 : イチョウ葉エキス, 認知症と機能性食品最新動向とその可能性. フジメディセル出版, 大阪, 107-113, 2018.

### 【澁川明正】

<学会抄録集>

島崎智裕, 渡邊楓, 岡野幹, 大高泰靖, 杉本幹治, 澁川明正 : 等温滴定型熱量測定法 (ITC) を用いたHSAと高血圧治療薬ロサルタンの結合解析～1. サイト1に対する競合解析～. 日本薬学会第138回年会要旨集, 金沢, 2018.

岡野幹, 渡邊楓, 岡田真於, 島崎智裕, 大高泰靖, 杉本幹治, 澁川明正 : 等温滴定型熱量測定法 (ITC) を用いたHSAと高血圧治療薬ロサルタンの結合解析～2. イブプロフェンの併用効果とサイト1以外に対する競合解

析～. 日本薬学会第138年会要旨集, 金沢, 2018.

岡野幹, 島崎智裕, 渡邊楓, 大高泰靖, 杉本幹治, 澁川明正: 等温滴定型熱量測定法 (ITC) を用いたHSAと高血圧治療薬ロサルタンの結合解析. 第54回熱測定討論会要旨集, 横浜, 2018.

### 【杉本幹治】

#### <学会抄録集>

島崎智裕, 渡邊楓, 岡野幹, 大高泰靖, 杉本幹治, 澁川明正: 等温滴定型熱量測定法 (ITC) を用いたHSAと高血圧治療薬ロサルタンの結合解析～1. サイト1に対する競合解析～. 日本薬学会第138年会要旨集, 金沢, 2018.

岡野幹, 渡邊楓, 岡田真於, 島崎智裕, 大高泰靖, 杉本幹治, 澁川明正: 等温滴定型熱量測定法 (ITC) を用いたHSAと高血圧治療薬ロサルタンの結合解析～2. イブプロフェンの併用効果とサイト1以外に対する競合解析～. 日本薬学会第138年会要旨集, 金沢, 2018.

岡野幹, 島崎智裕, 渡邊楓, 大高泰靖, 杉本幹治, 澁川明正: 等温滴定型熱量測定法 (ITC) を用いたHSAと高血圧治療薬ロサルタンの結合解析. 第54回熱測定討論会要旨集, 横浜, 2018.

### 【高崎みどり】

#### <著書及び論文>

木島孝夫, 高崎みどり: 薬用植物と生薬. 廣川書店, 東京, 2018.

酒井英二, 高崎みどり: 各論 根類、新訂生薬学 改訂第8版増補. 南江堂, 東京, 69-105, 2018.

### 【高橋真樹】

#### <著書及び論文>

高橋真樹, 高橋正人, 坂本明彦, 増澤俊幸: 薬学部新入生の学力・学修行動の実態把握調査から導いた初年次教育の注力点. 千葉科学大学紀要, 11, 9-24, 2018.

#### <学会抄録集>

高橋真樹, 森雅博: AB解析が可能にする学生と教員の双方への内省的フィードバック～学修・教育の質向上を目指して～. 日本薬学会第138年会要旨集, 金沢, 2018.

高橋真樹, 森雅博, 増澤俊幸, 細川正清: 症例対照研究の手法を用いた薬学科1～3年生の進級に対するリスク要因の調査—学業成就のリスク要因は、過去・現在・未来のいずれに存在するか?—. 第3回日本薬学教育学会大会講演要旨集, 東京, 2018.

### 【高橋正人】

#### <著書及び論文>

高橋真樹, 高橋正人, 坂本明彦, 増澤俊幸: 薬学部新入生の学力・学修行動の実態把握調査から導いた初年次教育の注力点. 千葉科学大学紀要, 11, 9-24, 2018.

Masato Takahashi, Tomohiro Ogawa, Hiroshi Kashiwagi, Fumiya Fukushima, Misaki Yoshitsugu, Masami Haba, Masakiyo Hosokawa. Chemical synthesis of an indomethacin ester prodrug and its metabolic activation by human carboxylesterase 1. *Bioorg Med Chem Lett.*; 28(6): 997-1000, 2018

#### <学会抄録集>

高橋正人, 小川悌央, 柏木裕史, 福島史也, 吉次美咲, 中正義, 細川正清: インドメタシンプロドラッグの合成とカルボキシルエステラーゼ1による代謝活性化. 日本薬学会第138年会, 金沢, 2018.

堺早知子, 溝井健太, 高橋正人, 中正義, 宇野泰宏, 今井輝子, 細川正清: 様々な構造および電子的特徴を持つアトルバスタチンエステルを用いたマウス、カンクイザルおよびヒトカルボキシルエステラーゼ活性の種差. 日本薬学会第138年会, 金沢, 2018.

Masato Takahashi, Tomohiro Ogawa, Hiroshi Kashiwagi, Fumiya Fukushima, Misaki Yoshitsugu, Masami Haba, Masakiyo Hosokawa. : Chemical synthesis of an indomethacin ester prodrug and its metabolic activation by human carboxylesterase 1. International Symposium on MDO and the 33<sup>rd</sup> Annual Meeting of JSSX, Kanazawa, Japan, 2018. 10

### 【照井祐介】

#### <著書及び論文>

Y. Terui, T. Yoshida, A. Sakamoto, D. Saito, T. Oshima, M. Kawazoe, S. Yokoyama, K. Igarashi, K. Kashiwagi: Polyamines protect nucleic acids against depurination. *International Journal of Biochemistry & Cell Biology*, 99, 147-153, 2018.

T. Uemura, K. Watanabe, K. Ko, K. Higashi, N. Kogure, M. Kitajima, H. Takayama, K. Takao, Y. Sugita, A. Sakamoto, Y. Terui, T. Toida, K. Kashiwagi, K. Igarashi : Protective effects of brain infarction by *N*-acetylcysteine derivatives. *Stroke*, 49(7), 1727-1733, 2018.

K. Kashiwagi, Y. Terui, K. Igarashi : Modulation of protein synthesis by polyamines in mammalian cells. *Methods in Molecular Biology*, 1694, 325-336, 2018.

#### <学会抄録集>

K. Kashiwagi, A. Sakamoto, Y. Terui, K. Igarashi : Polyamine stimulation of the synthesis of histone acetyltransferases, Gcn5 and Hat1. 5th International Conference on Polyamines: Biochemical, Physiological and Clinical Perspectives. Taiwan, 2018.

A. Sakamoto, Y. Terui, K. Kashiwagi, T. Uemura, K. Igarashi : Development of an ELISA for urinary metabolite of acrolein-glutathione conjugate. 5th International Conference on Polyamines: Biochemical, Physiological and Clinical Perspectives. Taiwan, 2018.

Y. Terui, S. Iwasaki, A. Sakamoto, T. Moriya, T. Oshima, M. Tamakoshi, H. Hori, K. Igarashi, K. Kashiwagi : Role of polyamines on cell growth under high temperature environment. 5th International Conference on Polyamines: Biochemical, Physiological and Clinical Perspectives. Taiwan, 2018.

坂本明彦, 雑賀未侑, 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Gcn5及びHat1の合成促進機構. 日本ポリアミン学会第9回年会要旨集, 西宮 (関西学院大学), 2018.

吉田健人, 照井祐介, 坂本明彦, 大島泰郎, 川添将仁, 横山茂之, 五十嵐一衛, 柏木敬子 : ポリアミンによるDNA、tRNA及びリボソームの脱プリン反応抑制効果. 日本ポリアミン学会第9回年会要旨集, 西宮 (関西学院大学), 2018.

吉田健人, 岩崎倅千, 坂本明彦, 森屋利幸, 玉腰雅忠, 大島泰郎, 五十嵐一衛, 照井祐介, 柏木敬子 : tRNA修飾酵素の翻訳制御を介したポリアミンの高温環境下における細胞増殖・生存率に果たす役割. 日本ポリアミン学会第9回年会要旨集, 西宮 (関西学院大学), 2018.

坂本明彦, 吉田健人, 照井祐介, 小濱剛, 山本兼由, 石浜明, 五十嵐一衛, 柏木敬子 : 細胞増殖因子スベルミジンの過剰蓄積による細胞増殖及び生存率の低下. 日本薬学会第138回年会要旨集, 金沢, 2018.

益森若菜, 坂本明彦, 吉田健人, 照井祐介, 五十嵐一衛, 柏木敬子 : ポリアミンによるヒストン脱メチル化酵素の翻訳レベルにおける発現促進. 日本薬学会第138回年会要旨集, 金沢, 2018.

岩崎倅千, 照井祐介, 吉田健人, 坂本明彦, 森屋利幸, 大島泰郎, 五十嵐一衛, 柏木敬子 : 高度好熱菌*Thermus thermophilus*におけるtRNA修飾酵素TrmHのポリアミンによる合成促進. 日本薬学会第138回年会要旨集, 金沢, 2018.

川嶋真夢, 朱瑋琳, 坂本明彦, 照井祐介, 山本兼由, 石浜明, 五十嵐一衛, 柏木敬子 : 大腸菌SAT欠損株におけるスベルミジン過剰蓄積による毒性機構の解析. 「ポリアミンと核酸の共進化」第17回合同シンポジウム抄録集, 東京, 2018.

川嶋真夢, 朱瑋琳, 坂本明彦, 照井祐介, 小濱剛, 山本兼由, 石浜明, 五十嵐一衛, 柏木敬子 : 大腸菌における細胞増殖因子ポリアミンの蓄積による細胞毒性. 第91回日本生化学会大会要旨集, 京都, 2018.

坂本明彦, 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の発現制御. 第91回日本生化学会大会要旨集, 京都, 2018.

坂本明彦, 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修飾酵素の合成促進. 日本ポリアミン学会第10回年会要旨集, 加賀, 2018.

坂本明彦, 照井祐介 : サメ肌抗菌シートによる食中毒菌の抗菌効果. CISフォーラム2018要旨集, 銚子, 2018

#### 【巾正美】

##### <著書及び論文>

Masato Takahashi, Tomohiro Ogawa, Hiroshi Kashiwagi, Fumiya Fukushima, Misaki Yoshitsugu, Masami Haba, Masakiyo Hosokawa. Chemical synthesis of an indomethacin ester prodrug and its metabolic activation by human carboxylesterase 1. *Bioorg Med Chem Lett.* ; 28(6) : 997-1000, 2018

<学会抄録集>

高橋正人, 小川悌央, 柏木裕史, 福島史也, 吉次美咲, 中正義, 細川正清: インドメタシンプロドラッグの合成とカルボキシエステラーゼ1による代謝活性化. 日本薬学会第138年会, 金沢, 2018.

堺早知子, 溝井健太, 高橋正人, 中正義, 宇野泰宏, 今井輝子, 細川正清: 様々な構造および電子の特徴を持つアトルバスタチンエステルを用いたマウス、カニクイザルおよびヒトカルボキシエステラーゼ活性の種差. 日本薬学会第138年会, 金沢, 2018.

Masato Takahashi, Tomohiro Ogawa, Hiroshi Kashiwagi, Fumiya Fukushima, Misaki Yoshitsugu, Masami Haba, Masakiyo Hosokawa. : Chemical synthesis of an indomethacin ester prodrug and its metabolic activation by human carboxylesterase 1. International Symposium on MDO and the 33<sup>rd</sup> Annual Meeting of JSSX, Kanazawa, Japan, 2018. 10

【橋本裕蔵】

<著書及び論文>

橋本裕蔵, 成果主義からrule of lawへ—警察活動を支援するもう一つの視点—. 警察政策, 20, 152-170, 2018.

【平尾哲二】

<著書及び論文>

平尾哲二: 第1章「角層研究のオーバービューと角層ケア化粧品の展開」, 最新・化粧品開発のための美容理論、処方・製剤、機能評価の実際, 技術教育出版, 東京, 1-10, 2018.

山下裕司, 樋口智則, 平尾哲二: 第36章「ポリグリセリン脂肪酸エステル系の $\alpha$ ゲルと乳化」, 最新・化粧品開発のための美容理論、処方・製剤、機能評価の実際, 技術教育出版, 東京, 392-403, 2018.

手束聡子, 山下裕司, 平尾哲二: 犬吠崎温泉の源泉の放射性炭素年代. 千葉科学大学紀要, 11, 25-30, 2018.

平尾哲二: 「医薬品、医薬部外品および化粧品の違い」, 丈夫な皮膚をつくる正しい保湿剤の使い方, WOC Nursing, 医学出版, 東京, 6(8), 92-93, 2018.

<学会抄録集>

山下裕司, 高橋篤史, 平尾哲二, 赤松允顕, 酒井健一, 酒井秀樹, 三園武士, 橋本悟, 千葉正昭, 小林浩武, 夏井坂誠, Libero Liggieri, 坂本一民: エマルションプロジェクトの年間報告. 第32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, 2018.

Y. Yamashita, T. Hirao : Gel Network Formation in Fluorinated Surfactant/Fluorinated Alcohol System. 16th Conference of the International Association of Colloid and Interface Scientists (IACIS) Abstract, Rotterdam (Netherlands), Wageningen Univ. /TU Delft, 2018.

Y. Yamashita, T. Hirao : Transdermal Absorption Ability of Shear-responsive Nano-emulsion. 16th Conference of the International Association of Colloid and Interface Scientists (IACIS) Abstract, Rotterdam (Netherlands), Wageningen Univ. /TU Delft, 2018.

T. Hirao : Application of Corneocyte Analysis. International Society for Biophysics and Imaging of the Skin (ISBS) World Congress 2018 Abstract, San Diego (USA), 2018.

M. Omoi, Y. Arai, K. Inamura, N. Suzuki, T. Hirao : Establishment and application of a novel experimental model of stratum corneum carbonylation induced by UV and sebum. 30<sup>th</sup> International Federation of Societies of Cosmetic Chemists (IFSCC) Congress Abstract, Munich (Germany), 2018.

柳大樹, 吉本聖, 吉田萌生, 八木政幸, 山下裕司, 平尾哲二, 市橋正光, 安藤秀哉: 過酸化水素処理による培養線維芽細胞の黄色化に及ぼす抗酸化剤の影響. 第43回化粧品学会 要旨集, 有楽町, 日本化粧品学会, 2018.

井上裕太, 古内菜摘, 加藤詠子, 平尾哲二, 山下裕司: ヒドロキクエン酸誘導体の自己組織化に対するpHとイオン強度の影響. 第69回コロイドおよび界面化学討論会 要旨集, つくば, 日本化学会コロイドおよび界面化学部会, 2018.

上原真子, 陳冠淳, Jesús F. Ontiveros, Christel Pierlot, 平尾哲二, 山下裕司: PIT-Slope法による混合界面活性剤の特性評価. 第69回コロイドおよび界面化学討論会 要旨集, つくば, 日本化学会コロイドおよび界面化学部会, 2018.



尾崎末実, 高橋篤史, 平尾哲二, 赤松允顕, 酒井健一, 酒井秀樹, 三園武士, 橋本悟, 小林浩武, 千葉正昭, 夏井坂誠, Libero Liggieri, 坂本一民, 山下裕司: 疑似微小重力環境下での液/液分散系の挙動. 第69回コロイドおよび界面化学討論会 要旨集, つくば, 日本化学会コロイドおよび界面化学部会, 2018.

山下裕司, 平尾哲二: フッ素化合物系のゲルネットワーク形成とそのレオロジー特性. 第69回コロイドおよび界面化学討論会 要旨集, つくば, 日本化学会コロイドおよび界面化学部会, 2018.

阪本義明, 手束聡子, 太高泰靖, 平尾哲二, 山下裕司: ポリオキシエチレン型界面活性剤水溶液のミセル構造転移と水和の関係. 日本油化学会第57回年会 要旨集, 明石, 日本油化学会, 2018.

杉本悠希, 田沼友子, 山下裕司, 平尾哲二: アミノ酸系界面活性剤/長鎖アルコール混合系の $\alpha$ ゲル構造に対する界面活性剤親水基の影響. 日本油化学会第57回年会 要旨集, 明石, 日本油化学会, 2018.

山下裕司, 上原真子, 平尾哲二: クロマトグラフィー法を用いた界面活性剤HLBの温度依存性に関する研究. 日本油化学会第57回年会 要旨集, 明石, 日本油化学会, 2018.

山下裕司, 尾崎末実, 高橋篤史, 平尾哲二, 赤松允顕, 酒井健一, 酒井秀樹, 三園武士, 橋本悟, 千葉正昭, 小林浩武, 夏井坂誠, Libero Liggieri, 坂本一民: 疑似微小重力環境下における非平衡コロイド分散系のダイナミクス. 日本油化学会第57回年会 要旨集, 明石, 日本油化学会, 2018.

尾崎末実, 高橋篤史, 平尾哲二, 赤松允顕, 酒井健一, 酒井秀樹, 三園武士, 橋本悟, 千葉正昭, 小林浩武, 夏井坂誠, Libero Liggieri, 坂本一民, 山下裕司: 疑似微小重力環境下での液/液分散系の挙動. 日本マイクログラビティ応用学会第30回学術講演会 要旨集, 岐阜, 日本マイクログラビティ応用学会, 2018.

山下裕司, 尾崎末実, 平尾哲二, 赤松允顕, 酒井健一, 酒井秀樹, 三園武士, 橋本悟, 千葉正昭, 小林浩武, 夏井坂誠, Libero Liggieri, 坂本一民: 3Dクリノスタットを用いた非平衡コロイド分散系の研究. 日本マイクログラビティ応用学会第30回学術講演会 要旨集, 岐阜, 日本マイクログラビティ応用学会, 2018.

山下裕司, 平尾哲二: フッ素化合物系のゲルネットワーク形成. 第40回フッ素化学討論会 要旨集, 弘前, 日本フッ素化学会, 2018.

松本善行, 伊藤聡子, 樋口智則, 水谷陽一, 山下裕司, 平尾哲二, 坂本一民: 混合ポリグリセリン脂肪酸エステル系での分子集合体の創成~新規クレンジング化粧水への応用~. 第83回SCCJ研究討論会 要旨集, 大井町, 日本化粧品技術者会, 2018.

井上裕太, 古内菜摘, 加藤詠子, 平尾哲二, 山下裕司: ヒドロキシクエン酸誘導体/無機イオン混合系の自己組織化. 2018年材料技術研究協会討論会 要旨集, 御茶ノ水, 材料技術研究協会, 2018.

原田佳南, 伊藤敬史, 加藤詠子, 山下裕司, 平尾哲二:  $\epsilon$ -ポリリジンの毛髪への吸着挙動に関する研究. 2018年材料技術研究協会討論会 要旨集, 御茶ノ水, 材料技術研究協会, 2018.

恩井美由希, 新井泰裕, 稲村邦彦, 鈴木信子, 平尾哲二: UVおよび皮脂によって誘発される角層カルボニル化の新規実験モデルの確立および応用. IFSCC2018 ミュンヘン大会 国内報告会 要旨集, 大井町, 日本化粧品技術者会, 2018.

手束聡子, 山下裕司, 平尾哲二: 犬吠崎温泉の源泉の放射性炭素年代. 日本地球惑星科学連合2018年大会予稿集, 千葉, 2018.

## 【生城山勝巳】

### <著書及び論文>

生城山勝巳: 第1章「フィジカルアセスメントをはじめる前に、①薬剤師がフィジカルアセスメントを行ううえでの留意事項、3薬剤師はどこまでフィジカルアセスメントに関われるか」、病態で考える薬学的フィジカルアセスメント. 羊土社, 東京, 12-16, 2018.

## 【福井貴史】

### <著書及び論文>

福井貴史: 病原性レプトスピラは感染初期に脂肪組織に定着する. ファルマシア, 54(1), 74, 2018.

増澤俊幸, 福井貴史: 第2章 感染の発症機構 薬学領域の病原微生物学・感染症学・化学療法薬 第4版. 廣川書店, 105-116, 2018

## 【細川正清】

## &lt;著書及び論文&gt;

Yuma Ishizaki, Tomomi Furihata, Yusuke Oyama, Kayoko Ohura, Teruko Imai, Masakiyo Hosokawa, Hidetaka Akita, Kan Chiba. Development of a Caco-2 Cell Line Carrying the Human Intestine-Type CES Expression Profile as a Promising Tool for Ester-Containing Drug Permeability Studies. *Biol Pharm Bull.* 41(5) : 697-706, 2018

Yasuhiro Uno, Shotaro Uehara, Hassan MD Mahadhi, Kayoko Ohura, Masakiyo Hosokawa, Teruko Imai. Molecular characterization and polymorphisms of butyrylcholinesterase in cynomolgus macaques. *J Med Primatol.* ; 47(3) : 185-191, 2018

Masato Takahashi, Tomohiro Ogawa, Hiroshi Kashiwagi, Fumiya Fukushima, Misaki Yoshitsugu, Masami Haba, Masakiyo Hosokawa. Chemical synthesis of an indomethacin ester prodrug and its metabolic activation by human carboxylesterase 1. *Bioorg Med Chem Lett.* ; 28(6) : 997-1000, 2018

Yasuhiro Uno, Yoshiyuki Igawa, Maori Tanaka, Kayoko Ohura, Masakiyo Hosokawa, Teruko Imai. Analysis of carboxylesterase 2 transcript variants in cynomolgus macaque liver. *Xenobiotica.* 27 : 1-9, 2018

細川正清 : 2.2.2. c 「カルボキシルエステラーゼ」 医療薬物代謝学 第2版 (編集 山崎浩史、小澤正吾) テコム出版。東京, 49-54, 2018.

細川正清 : 9.1.5 「異物代謝に影響を及ぼす因子」 衛生薬学 第6版 (編集永沼章、姫野誠一郎、平塚明) 丸善出版。東京、401-408、2018.

## &lt;学会抄録集&gt;

高橋真樹, 森雅博, 増澤俊幸, 細川正清 : 症例対照研究の手法を用いた薬学科1~3年生の進級に対するリスク要因の調査—学業成就のリスク要因は、過去・現在・未来のいずれに存在するか?—. 第3回日本薬学教育学会大会講演要旨集, 東京, 2018.

高橋正人, 小川梯央, 柏木裕史, 福島史也, 吉次美咲, 中正美, 細川正清 : インドメタシンプロドラッグの合成とカルボキシルエステラーゼ1による代謝活性化. 日本薬学会第138年会, 金沢, 2018.

堺早知子, 溝井健太, 高橋正人, 中正美, 宇野泰宏, 今井輝子, 細川正清 : 様々な構造および電子的特徴を持つアトルバスタチンエステルを用いたマウス、カニクイザルおよびヒトカルボキシルエステラーゼ活性の種差. 日本薬学会第138年会, 金沢, 2018.

Masato Takahashi, Tomohiro Ogawa, Hiroshi Kashiwagi, Fumiya Fukushima, Misaki Yoshitsugu, Masami Haba, Masakiyo Hosokawa. : Chemical synthesis of an indomethacin ester prodrug and its metabolic activation by human carboxylesterase 1. International Symposium on MDO and the 33<sup>rd</sup> Annual Meeting of JSSX, Kanazawa, Japan, 2018. 10

## 【坊城俊成】

## &lt;著書及び論文&gt;

坊城俊成・坊城G. 知子共同翻訳、Denise Jalabert著、『パリ・ノートルダム大聖堂』、La cathédrale en grès rouge du Moyen Ageシリーズ、gabriela jean christophe BOJO、2018年7月。

坊城俊成著、坊城ガブリエラ知子編集、『ラ・クロワ・ドールー宮中献詠和歌集—』、La Croix d'Orシリーズ、gabriela jean christophe BOJO、2018年6月。

坊城俊成、中世大聖堂の建築工匠『H・ハマールの画譜』(その91)

—ランス大聖堂の建築工匠ジャン・ドルベからベルナール・ド・ソワッソニー、横浜美術大学教育・研究紀要、第8号、pp. 33-51、2018年、4月。

坊城俊成・坊城ガブリエラ知子、ストラスブル、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92) 「パリ大聖堂の建築工匠ピエール・ド・シエル、ジャン・ラヴィ」、

(その93) 「パリ大聖堂の歴史」、

(その94) 「ランス大聖堂、第二の建築工匠ジャン・ルルーによる外陣工事の継続と新しい西正面(前半)」、

(その95) 「ランス大聖堂、第二の建築工匠ジャン・ルルーによる新しい西正面(後半) 大司教礼拝堂、そしてジャン・ルルーの役割」、

(その96) 「ヴィラール・ド・オンヌクールのランス大聖堂建設現場訪問」、

(その97) 「基準寸法、施工用と製図用の定規、ヴィーン尺定規、測量杖」、

2017年度日本建築学会関東支部研究報告集II、2018年3

月 pp. 531-554.

坊城俊成・坊城ガブリエラ知子、ストラスブル、ゴシック大聖堂の建築工匠、『ハンス・ハマー・フォン・ヴェルドの画譜』

(その98)「パリ、ノートルダム大聖堂の平面と構造」、

(その99)「プロヴァンス地方の教会堂；サン・ガブリエル教会堂外部構成」、

(その100)「プロヴァンス地方の教会堂；サン・ガブリエル教会堂内部構成」、

(その101)「ランス大聖堂建設を指揮した四名の建築工匠たち」、

(その102)「ランス大聖堂、ヴィラルール・ド・オンヌクルの画帖」、

(その103)「ハンス・ハマー・フォン・ヴェルドによるゴシック大聖堂の平面設計」

日本建築学会北陸支部研究報告集第61号、2018年7月、pp. 615-642.

坊城俊成・坊城ガブリエラ知子、ストラスブル、ゴシック大聖堂の建築工匠、『ハンス・ハマー・フォン・ヴェルドの画譜』、

(その105)「ハンス・ハマーの直筆図面集”Musterbuch”の紹介(前半)」、

(その106)「ハンス・ハマーの直筆図面集”Musterbuch”の紹介(後半)」、

日本建築学会北海道支部研究報告集 No.91、2018年6月、pp. 503-506, 507-510.

### 【増澤俊幸】

<著書及び論文>

Toshiyuki Masuzawa, Keiko Sakakibara, Mitumasa Saito, Yusuke Hidaka, Sharon Y. A. M. Villanueva, Yasutake Yanagihara, and Shin-ichi Yoshida: Characterization of *Leptospira* species isolated from soil collected in Japan. *Microbiology and Immunology*. 62 (1), 55-59, 2018.

Yoshiko Kudo, Ket Vansith, En Rin, Kohdai Uchida, Sumiko Kodama, Takashi Fukui, Sho Masuzda, and Toshiyuki Masuzawa: Molecular epidemiological survey of *Leptospira* infection of wild rodents in the urban settlement of Cambodia. *Vector-borne and Zoonotic Diseases*. 18 (3), 144-150, 2018.

増澤俊幸：第4編 細菌学各論 9 スピロヘータ シンプル微生物学 改訂第6版 南江堂、東京、204-211、

2018.

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4版 編集・執筆 廣川書店 全p. 407 (2018)

高橋真樹, 高橋正人, 坂本明彦, 増澤俊幸：薬学部新生の学力・学修行動の実態把握調査から導いた初年次教育の注力点. *千葉科学大学紀要*, 11, 9-24, 2018.

<学会抄録集>

榊原佳子, 増澤俊幸, 嵯峨祐基, 小泉信夫：細胞融合法による4種のFlaB特異的モノクローナル抗体の作製. 第55回レプトスピラシンポジウム, 福岡, 2018年3月

増澤俊幸, 中尾亮, 榊原佳子, 鈴木和史, 安田紫麻, 佐藤彦暉, 齋藤光正, 日高悠介：全ゲノム配列(WGS)に基づく土壌由来レプトスピラの新種提案. 第55回レプトスピラシンポジウム, 福岡, 2018年3月

増澤俊幸, 中尾亮, 榊原佳子, 齋藤光正, 富田純子, 河村好章：土壌由来レプトスピラ新種候補株の全ゲノム解析. 第91回日本細菌学会総会, 福岡, 2018年3月

高橋真樹, 森雅博, 増澤俊幸, 細川正清：症例対照研究の手法を用いた薬学科1～3年生の進級に対するリスク要因の調査—学業成就のリスク要因は、過去・現在・未来のいずれに存在するか？— 第3回日本薬学教育学会大会講演要旨集, 東京, 2018.

### 【桝淵泰宏】

<学会抄録集>

Y. Masubuchi, M. Ebato: Protective action of caffeine against acetaminophen-induced liver injury in male CD-1 mice. The 54th Congress of the European Societies of Toxicology. Brussels, Belgium, 2018.

Y. Masubuchi, A. Chiba, M. Ebato: Protection against acetaminophen-induced liver injury by febuxostat but not by allopurinol in mice. 2018 International Meeting on 22nd Microsomes and Drug Oxidations and 33rd Japanese Society for the Study of Xenobiotics Annual Meeting, Kanazawa, 2018.

文桂淵, 原実咲, 桝淵泰宏：アリルイソプロピルアセチル尿素によるCYP2E1の時間依存的阻害. 日本薬学会第138年会講演要旨集, 金沢, 2018.

江波戸愛奈, 小峰丈, 榎淵泰宏: カフェインによるアセトアミノフェン誘発肝障害抑制のメカニズム. 日本薬学会第138年会講演要旨集, 金沢, 2018.

高橋智恵子, 玄道璃奈, 榎淵泰宏: メチレンジオキシフェニル化合物とCYP1A2のmetabolic intermediate complex形成における構造活性相関. 日本薬学会第138年会講演要旨集, 金沢, 2018.

市原智美, 米倉詩織, 榎淵泰宏: 機序の異なる特異的CYP1A2阻害に対する有機溶媒の減弱作用. 日本薬学会第138年会講演要旨集, 金沢, 2018.

出沼愛, 高橋智恵子, 榎淵泰宏: In vitroにおけるシプロフロキサシンによるCYP1A2阻害機序の検討. 日本薬学会第138年会講演要旨集, 金沢, 2018.

立花和也, 林優馬, 野村美里, 榎淵泰宏: マウス薬剤性肝障害モデルによるゲニステインとエクオール肝保護効果の比較. 日本薬学会第138年会講演要旨集, 金沢, 2018.

千葉愛望, 江波戸愛奈, 榎淵泰宏: アセトアミノフェン誘発肝障害に対するフェブキソスタットの防御効果. 日本薬学会第138年会講演要旨集, 金沢, 2018.

## 【松岡耕二】

### <著書及び論文>

松岡耕二, 佐々木啓子, 中西幸輝, K. Y. CHEN: ニコチンアミドによる細胞老化形質発現の抑制—PI3キナーゼ/mTORシグナル系の関与. 日本薬学会第138年会, 金沢, 2018.

K. Matuoka, K. Sasaki, and K. Y. Chen: Nicotinamide and PI3K inhibitors suppression of senescent cell phenotype involving autophagy signaling. ASCB/EMBO 2018 Meeting, San Diego, USA, 2018

### <学会抄録集>

佐々木啓子, 松岡耕二, 和田啓爾: イチョウ葉エキス, 認知症と機能性食品最新動向とその可能性. フジメディセル出版, 大阪, 107-113, 2018.

## 【森雅博】

### <学会抄録集>

高橋真樹, 森雅博: AB解析が可能にする学生と教員の

双方への内省的フィードバック〜学修・教育の質向上を目指して〜. 日本薬学会第138年会要旨集, 金沢, 2018.

高橋真樹, 森雅博, 増澤俊幸, 細川正清: 症例対照研究の手法を用いた薬学科1〜3年生の進級に対するリスク要因の調査—学業成就のリスク要因は、過去・現在・未来のいずれに存在するか?—. 第3回日本薬学教育学会大会講演要旨集, 東京, 2018.

## 【柳澤泰任】

### <著書及び論文>

Y. Yanagisawa, T. Chatake1, T. Saito1, K. Morishima1, R. Inoue1, M. Sugiyama. Biophysical studies of *Bacillus subtilis natto*. KURRI Progress Report 2017, Research Reactor Institute, Kyoto University, 213-213, 2018

T. Chatake, Y. Yanagisawa, R. Inoue, M. Sugiyama, T. Matsuo, S. Fujiwara, T. Ohsugi and H. Sumi, Purification and structural characterization of water-soluble menaquinone-7 produced by *Bacillus subtilis natto*, J. Food Biochem., 42(6): e12630, 2018

須見洋行, 矢田貝智恵子, 茶竹俊行, 森本幸生, 柳澤泰任, 満尾正, 井上浩義, 丸山真杉: ナットウキナーゼによる血栓溶解ならびに疾病予防, FOOD Style 21, 22 (11): 43-47, 2018

### <学会抄録集>

柳澤泰任, 大杉忠則, 矢田貝智恵子, 須見洋行: D体アミノ酸添加によるナットウキナーゼの増産. 日本農芸化学会2018年大会要旨集, 名古屋, 2018.

太田さくら, 柳澤泰任, 内藤佐和, 足立達美, 須見洋行: 糖類添加培養によるナットウキナーゼの生産. 日本農芸化学会2018年大会要旨集, 名古屋, 2018.

茶竹俊行, 齊藤剛, 柳澤泰任: 対数増殖期における納豆菌のガンマ線耐性. 京都大学原子炉実験所第52回学術講演会報文集, 熊取, 2018.

片本祐輔, 柳澤泰任, 足立達美: メチル水銀及びリゾフォスファチジン酸が誘導する培養アストロサイトの形態変化の部位差. 日本薬学会第138年会講演要旨集, 金沢, 2018.

## 【山下裕司】

## &lt;著書及び論文&gt;

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2巻「化粧品を支える科学技術」, 薬事日報社, 東京, 2018.

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3巻「肌/皮膚、毛髪と化粧品科学」, 薬事日報社, 東京, 2018.

三宅深雪, 山下裕司, 坂本一民 : 第2章「界面活性剤の分子構造と溶解挙動」, 化粧品科学へのいざないシリーズ第2巻, 薬事日報社, 東京, 61-108, 2018.

山下裕司, 宮原令二, 坂本一民 : 第5章「乳化」, 化粧品科学へのいざないシリーズ 第2巻, 薬事日報社, 東京, 205-251, 2018.

Y. Yamashita : Chapter 12 “Recent Dispersion Technology Using Liquid Crystal”. Liquid Crystals -Recent Advancements in Fundamental and Device Technology, IntechOpen, 243-261, 2018.

山下裕司, 樋口智則, 平尾哲二 : 第36章「ポリグリセリン脂肪酸エステル系の $\alpha$ ゲルと乳化」, 最新・化粧品開発のための美容理論・処方・製剤・機能評価の実際, 技術教育出版, 東京, 392-403, 2018.

宮本雅義, 山下裕司 : 第14章「両連続 $\alpha$ ゲルの形成とその化粧品への応用」(2節), ゲル化・増粘剤の使い方、選び方事例集, 技術情報協会, 東京, 628-641, 2018.

手束聡子, 山下裕司, 平尾哲二 : 犬吠崎温泉の源泉の放射性炭素年代. 千葉科学大学紀要, 11, 25-30, 2018.

山下裕司 : 「両親媒性生理活性物質」, 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, じほう, 東京, 34(2), 149-152, 2018.

## &lt;学会抄録集&gt;

山下裕司, 高橋篤史, 平尾哲二, 赤松允顕, 酒井健一, 酒井秀樹, 三園武士, 橋本悟, 千葉正昭, 小林浩武, 夏井坂誠, Libero Liggieri, 坂本一民 : エマルションプロジェクトの年間報告. 第32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, 2018.

Y. Yamashita, A. Takahashi, M. Akamatsu, K. Sakai, H. Sakai, T. Misono, S. Hashimoto, M. Natsuisaka, L.

Liggieri, K. Sakamoto : Annual Report on Emulsion Project. Soft Matter Dynamics meeting Abstract, Noordwijk (Netherlands), European Space Agency, 2018.

Y. Yamashita, T. Hirao : Gel Network Formation in Fluorinated Surfactant/Fluorinated Alcohol System. 16th Conference of the International Association of Colloid and Interface Scientists (IACIS) Abstract, Rotterdam (Netherlands), Wageningen Univ./TU Delft, 2018.

Y. Yamashita, T. Hirao : Transdermal Absorption Ability of Shear-responsive Nano-emulsion. 16th Conference of the International Association of Colloid and Interface Scientists (IACIS) Abstract, Rotterdam (Netherlands), Wageningen Univ./TU Delft, 2018.

柳大樹, 吉本聖, 吉田萌生, 八木政幸, 山下裕司, 平尾哲二, 市橋正光, 安藤秀哉 : 過酸化水素処理による培養線維芽細胞の黄色化に及ぼす抗酸化剤の影響. 第43回化粧品学会 要旨集, 有楽町, 日本化粧品学会, 2018.

井上裕太, 古内菜摘, 加藤詠子, 平尾哲二, 山下裕司 : ヒドロキシクエン酸誘導体の自己組織化に対するpHとイオン強度の影響. 第69回コロイドおよび界面化学討論会 要旨集, つくば, 日本化学会コロイドおよび界面化学部会, 2018.

上原真子, 陳冠淳, Jesús F. Ontiveros, Christel Pierlot, 平尾哲二, 山下裕司 : PIT-Slope法による混合界面活性剤の特性評価. 第69回コロイドおよび界面化学討論会 要旨集, つくば, 日本化学会コロイドおよび界面化学部会, 2018.

尾崎末実, 高橋篤史, 平尾哲二, 赤松允顕, 酒井健一, 酒井秀樹, 三園武士, 橋本悟, 小林浩武, 千葉正昭, 夏井坂誠, Libero Liggieri, 坂本一民, 山下裕司 : 疑似微小重力環境下での液/液分散系の挙動. 第69回コロイドおよび界面化学討論会 要旨集, つくば, 日本化学会コロイドおよび界面化学部会, 2018.

山下裕司, 平尾哲二 : フッ素化合物系のゲルネットワーク形成とそのレオロジー特性. 第69回コロイドおよび界面化学討論会 要旨集, つくば, 日本化学会コロイドおよび界面化学部会, 2018.

阪本義明, 手束聡子, 大高泰靖, 平尾哲二, 山下裕司 : ポリオキシエチレン型界面活性剤水溶液のミセル構造転移と水和の関係. 日本油化学会第57回年会 要旨集, 明

石, 日本油化学会, 2018.

杉本悠希, 田沼友子, 山下裕司, 平尾哲二: アミノ酸系界面活性剤/長鎖アルコール混合系の $\alpha$ ゲル構造に対する界面活性剤親水基の影響. 日本油化学会第57回年会要旨集, 明石, 日本油化学会, 2018.

山下裕司, 上原真子, 平尾哲二: クロマトグラフィー法を用いた界面活性剤HLBの温度依存性に関する研究. 日本油化学会第57回年会 要旨集, 明石, 日本油化学会, 2018.

山下裕司, 尾崎末実, 高橋篤史, 平尾哲二, 赤松允顕, 酒井健一, 酒井秀樹, 三園武士, 橋本悟, 千葉正昭, 小林浩武, 夏井坂誠, Libero Liggieri, 坂本一民: 疑似微小重力環境下における非平衡コロイド分散系のダイナミックス. 日本油化学会第57回年会 要旨集, 明石, 日本油化学会, 2018.

尾崎末実, 高橋篤史, 平尾哲二, 赤松允顕, 酒井健一, 酒井秀樹, 三園武士, 橋本悟, 千葉正昭, 小林浩武, 夏井坂誠, Libero Liggieri, 坂本一民, 山下裕司: 疑似微小重力環境下での液/液分散系の挙動. 日本マイクログラビティ応用学会第30回学術講演会 要旨集, 岐阜, 日本マイクログラビティ応用学会, 2018.

山下裕司, 尾崎末実, 平尾哲二, 赤松允顕, 酒井健一, 酒井秀樹, 三園武士, 橋本悟, 千葉正昭, 小林浩武, 夏井坂誠, Libero Liggieri, 坂本一民: 3Dクリノスタットを用いた非平衡コロイド分散系の研究. 日本マイクログラビティ応用学会第30回学術講演会 要旨集, 岐阜, 日本マイクログラビティ応用学会, 2018.

山下裕司, 平尾哲二: フッ素化合物系のゲルネットワーク形成. 第40回フッ素化学討論会 要旨集, 弘前, 日本フッ素化学会, 2018.

松本善行, 伊藤聡子, 樋口智則, 水谷陽一, 山下裕司, 平尾哲二, 坂本一民: 混合ポリグリセリン脂肪酸エステル系での分子集合体の創成～新規クレンジング化粧水への応用～. 第83回SCCJ研究討論会 要旨集, 大井町, 日本化粧品技術者会, 2018.

井上裕太, 古内菜摘, 加藤詠子, 平尾哲二, 山下裕司: ヒドロキシクエン酸誘導体/無機イオン混合系の自己組織化. 2018年材料技術研究協会討論会 要旨集, 御茶ノ水, 材料技術研究協会, 2018.

原田佳南, 伊藤敬史, 加藤詠子, 山下裕司, 平尾哲二:  $\varepsilon$ -ポリリジンの毛髪への吸着挙動に関する研究. 2018年材料技術研究協会討論会 要旨集, 御茶ノ水, 材料技術研究協会, 2018.

手束聡子, 山下裕司, 平尾哲二: 犬吠埼温泉の源泉の放射性炭素年代. 日本地球惑星科学連合2018年大会予稿集, 千葉, 2018.

### 【横山悟】

<著書及び論文>

Satoru Yokoyama: Academic Self-efficacy and Academic Performance in Online Learning: A mini review. *Frontiers in Psychology*, 9: 2794, 2018.

<学会抄録集>

Katsuhiko Chiba, Satoru Yokoyama and Atsuko Miyazaki. Reading efficiency of learners of english: an fNIRS study. *fNIRS 2018, Tokyo*, 2018.

綾部宏明, マナロ エマニュエル, 野村理朗, 横山悟, 久富望, 伊川美保. 図表が数学問題解決段階の認知負荷に与える影響, 日本教育工学会, 仙台, 2018.

# 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：日韓併合100年以降に残された課題（18）北朝鮮問題対処に必要なのは、日韓関係に残る4つの「時限爆弾」解消。戦争責任研究Let's90, 16-21, 2018.

大澤文護：日韓併合100年以降に残された課題（19）日韓政府は何をすべきかー文化財問題と徴用工問題から考える。戦争責任研究Let's91, 20-23, 2018.

大澤文護：韓国政府の南北対話・交流・協力への対応方針。第2回朝鮮関係外部委託研究（日本国政府），2018.

大澤文護：2018年10月30日大法院判決に関する韓国側反応と今後予想される対応策 2011年憲法裁判所の慰安婦問題に関する判断と同じ影響が出る恐れ。第3回朝鮮関係外部委託研究（日本国政府），2018.

#### <学会抄録集>

大澤文護：新たな日韓関係と北東アジアの平和 安倍政権「関与政策」転換と日韓協調。2018年横浜日韓・韓日関係シンポジウム発表文，横浜，2018.

大澤文護：現地見学会報告書。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「関西にある朝鮮半島由来の文化財を知る・学ぶIII-in奈良」報告集，奈良，2018.

大澤文護，磐村和哉，辛貞和，尹洪錫：米朝首脳会談以後の日朝関係の展望。「第7回日本・東アジアブラウンバックセミナー」討論文，ソウル，2018.

오사와분고：김정은 체제형성과 국제위기관리에 관한 영향 및 일본의 대처 방안, <동아시아국제정치학회 40주년 기념 국제학술대회> 「동북아 신경제시대의 평화와 국제협력-북한 비핵화와 변영의 동북아 구축」 요약집, 부산, 2018.

大澤文護：日韓文化財問題総合討論発言。「日韓共同宣言20周年 文化財でつなぐ日韓の未来」東京大学大学院総合文化研究科・韓国国外所在文化財財団，東京，2018.

### 【木村栄宏】

#### <著書及び論文>

木村栄宏：危機管理の倫理について。千葉科学大学紀要, (11), 31-36, 2018

木村栄宏：知っておきたい危機管理術「新技術にどう対応していくか」。地方財務, 764, 218-219, 2018.

木村栄宏：知っておきたい危機管理術「生き残るビジネスモデル」。地方財務, 768, 184-185, 2018.

木村栄宏：知っておきたい危機管理術「防災の日常化」。地方財務, 772, 232-233, 2018.

#### <学会抄録集>

木村栄宏、大田修作：子供用防災袋「もしものおまもり」開発経緯と今後の活用。日本安全教育学会 第19回横浜大会 プログラム・予稿集, 97-98, 2018

### 【藤本一雄】

#### <著書及び論文>

藤本一雄：OODAループの観点から見た緊急対応時の校長の意思決定に影響を与える要因ー東日本大震災での岩手・宮城・福島県の小・中学校の事例研究一。自然災害科学, 36(4), 399-408, 2018.

藤本一雄，戸塚唯氏，坂巻哲：レジリエンス教育の読み物教材としての空襲体験談の利用可能性。地域安全学会論文集, (32), 1-10, 2018.

#### <学会抄録集>

藤本一雄・田中公博：自然災害と感染症流行の複合災害時における被害の様相ー1918年大町地震とスペインインフルエンザに関する新聞記事からの考察一。第42回地域安全学会梗概集, 2018.

藤本一雄・和泉千恵子：防災教育実践団体の10年間の活動から見た防災教育の効果と課題ー「稲むらの火」防災教育プロジェクトの事例一。日本安全教育学会第19回横浜大会プログラム・予稿集, 2018.

藤本一雄・坂巻哲：常駐管理者不在の観光スポットにおける観光客の津波防災意識調査。第43回地域安全学会梗概集, 2018.

古川信章・藤本一雄：二次救急医療機関における一部ブラインド型防災訓練の有用性に関する研究。第43地域安全学会梗概集，2018。

## 環境危機管理学科

### 【安藤生大】

#### <著書及び論文>

安藤生大：災害廃棄物由来の分別土有効利用に関する研究－千葉科学大学に設置された屋外模擬土槽における実験結果のまとめ－。千葉科学大学紀要，11，1-7，2018。

#### <学会抄録集>

安藤生大：地域への風力発電導入における自治体新電力の役割。第40回風力エネルギー利用シンポジウム，（一社）日本風力エネルギー学会，241-244，2018。

### 【植木岳雪】

#### <著書及び論文>

植木岳雪：研究者の不採用通知における「お祈り」通知と「ますます」通知。千葉科学大学紀要，11，75-82，2018。

福嶋徹，植木岳雪：関東平野西南部の狭山丘陵，下部更新統上総層群狭山層中のテフラのフィッシュン・トラック年代。千葉科学大学紀要，11，101-108，2018。

辻野匠・工藤崇・中江訓・近藤玲介・西岡芳晴・植木岳雪：一戸地域の地質。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，2018。

植木岳雪：教員免許状更新講習による地理のアウトリーチ－体験型講習の実践－。E-Journal GEO，13，251-272，2018。

植木岳雪・山口太一：環境教育としての農業体験実習：千葉科学大学環境危機管理学科の取り組み。国際教育研究フォーラム，79，3-7，2018。

植木岳雪・八田珠郎：アクティブラーニングとしての地学実験のテスト。千葉科学大学教職学芸員センター通信，4，24-27，2018。

植木岳雪：学校防災に関連する特別活動－大学生の防災意識調査から－。千葉科学大学教職学芸員センター通信，4，28-31，2018。

植木岳雪：学校教員に対するストーンペインティングの授業実践報告－教員免許状更新講習の一環として－。



千葉科学大学教職学芸員センター通信, 4, 32-35, 2018.

植木岳雪: 国家公務員一般職技術系に非専門学科の学生を合格させるまで 一大学生に対する進路指導の例一. 千葉科学大学教職学芸員センター通信, 4, 41-44, 2018.

植木岳雪・関谷融 大学生の「持続可能な開発」に関するイメージの空間・集団スケール: 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 (2). 長崎県立大学国際社会学部研究紀要, 3, 69-74, 2018.

#### <学会抄録集>

植木岳雪: 四国南東部, 安田川の完新世段丘. 日本地理学会春の大会, 東京, 2018.

植木岳雪: 教員免許状更新講習による地理のアウトリーチ. 日本地球惑星科学連合2018年連合大会, 千葉, 2018.

植木岳雪: ボーリングコア貸し出しサービスとボーリングコア掘削サービス: ボーリングコアを用いた理科地学領域の授業改善のために. 日本地球惑星科学連合2018年連合大会, 千葉, 2018.

植木岳雪: 徳島県南部, 海部川支流のせき止め湖堆積物. 日本地球惑星科学連合2018年連合大会, 千葉, 2018.

植木岳雪: 四国南東部, 奈半利川の段丘. 2018年日本第四紀学会大会, 東京, 2018.

#### 【糟谷大河】

##### <著書及び論文>

糟谷大河, 浪川真奈: 千葉県におけるヤブニッケイ黒穂病菌 *Clinoconidium onumae* の分布. 千葉科学大学紀要, 11, 57-62, 2018.

Taiga Kasuya, Yoshitaka Ono: *Herpobasidium filicinum* (Eocronartiaceae, Platygloiales) occurs on *Dennstaedtia wilfordii* (Dennstaedtiaceae) in Japan. *Mycoscience*, 59, 443-448, 2018.

糟谷大河, 丸山隆史, 池田裕, 布施公幹, 保坂健太郎: 日本新産種 *Volvopluteus earlei* (ハラタケ目, ウラベニガ

サ科). 日本菌学会会報, 59, 47-52, 2018.

糟谷大河, 三上愛, 橋屋誠, 保坂健太郎: 野外調査, 形態観察および分子系統に基づくモグラ科動物の排泄所における外生菌根形成菌の同定. 富山県中央植物園研究報告, 23, 19-37, 2018.

Tamotsu Hoshino, Nobuko Tuno, Yousuke Degawa, Taiga Kasuya, Yuka Yajima, Ei Kawahara, Ikuo Nose: The 10th International Symposium on Arctic and Alpine Mycology. *Mycoscience*, 59, v-vi, 2018.

Makoto Kakishima, Jing Xin Ji, Taiga Kasuya: *Puccinia neovelutina* nom. nov., a replaced name for *Aecidium elaeagni* and its new aecial host from Japan. *Phytotaxa*, 336, 197-200, 2018.

Yoshito Shimono, Taiga Kasuya, Susumu Takamatsu: *Russula velenovskyi* new to Japan, with phylogenetic implications of *Russula* species between Japanese subalpine forests and Northern Europe. *Mycoscience*, 59, 288-293, 2018.

Jize Xu, Chunlan Zhang, Taiga Kasuya, Odeshnee Moodley, Bao Liu, Lei Gong, Yu Li: A new species of *Tricholosporum* (Agaricales, Tricholomataceae) from Liaoning Province of China. *Phytotaxa*, 374, 63-70, 2018.

Juan Carlos Zamora, Måns Svensson, Roland Kirschner, Ibai Olariaga, Svengunnar Ryman, Luis Alberto Parra, József Geml, Anna Rosling, Taiga Kasuya (402人中172番目), et al.: Considerations and consequences of allowing DNA sequence data as types of fungal taxa. *IMA Fungus*, 9, 167-175, 2018.

糟谷大河: 第4章「東海村の菌類」, 東海村の自然誌II (東海村の自然調査会編). 東海村教育委員会, 東海, 175-214, 2018.

糟谷大河: きのこと そのミクロの世界 第36回. 菌類と植物の関係⑩. *Faura*, 60, 58-59, 2018.

糟谷大河: きのこと そのミクロの世界 第35回. 菌類と植物の関係⑨. *Faura*, 59, 58-59, 2018.

糟谷大河: こけ, みみ, もたせ〜石川県のきのこと自然の多様性〜. こけとみみ, 35, 2-6, 2018.

糟谷大河：2017年度日本菌学会菌類観察会（銚子フォーレ）報告。千葉菌類談話会通信，34，47-51，2018。

糟谷大河：2017年度日本菌学会菌類観察会（銚子フォーレ）開催報告。日本菌学会ニューズレター，2018-3，1-3，2018。

保坂健太郎，服部力，長澤栄史，名部みち代，谷口雅仁，橋屋誠，柴田靖，糟谷大河：2017年度日本菌学会菌類観察会目録。日本菌学会ニューズレター，2018-3，4-8，2018。

#### <学会抄録集>

Taiga Kasuya, Ei Kawahara, Yoshito Shimono, Kentaro Hosaka : Circumpolar macrofungi of alpine and subalpine forests in Japan. The 1st International Conference on North East Asia Biodiversity Abstracts, Vladivostok, Russia, 2018, The Federal Scientific Center on the East Asia Terrestrial Biodiversity FEB RAS.

糟谷大河：Geastrum属菌を主とした海浜生担子菌きのご類の分類・系統学的研究（日本菌学会奨励賞受賞講演）。日本菌学会第62回大会講演要旨集，長野，2018。

糟谷大河，菊池芳文：関東地方東部におけるスカシユリ *Lilium maculatum* の系統地理。日本第四紀学会2018年大会講演要旨集，東京，2018。

糟谷大河，有馬裕介，百原新：日本産 *Hypoxylonites* 属（子囊菌類）化石の分類学的検討。日本第四紀学会2018年大会講演要旨集，東京，2018。

糟谷大河，高井雅季，保坂健太郎：日本産モミタケの分類学的再検討。日本菌学会第62回大会講演要旨集，長野，2018。

坂井翔希，菊池芳文，保坂健太郎，糟谷大河：茨城県内の廃坑におけるマエモンオオナミシヤクの成虫に生じた *Cordyceps* 属菌の同定とその子実体の動態。日本菌学会第62回大会講演要旨集，長野，2018。

#### 【小濱剛】

##### <学会抄録集>

坂本明彦，吉田健人，照井祐介，小濱剛，山本兼由，石浜明，五十嵐一衛，柏木敬子：細胞増殖因子スベルミジンの過剰蓄積による細胞増殖及び生存率の低下。日本薬

学会第138回年会要旨集，金沢，2018。

川嶋真夢，朱瑋琳，坂本明彦，照井祐介，小濱剛，山本兼由，石浜明，五十嵐一衛，柏木敬子：大腸菌における細胞増殖因子ポリアミンの蓄積による細胞毒性。第91回日本生化学会大会要旨集，京都，2018。

#### 【縫村崇行】

##### <著書及び論文>

縫村崇行：第15章 衛星測位技術GNSSによる氷河測量，実践 統合自然地理学（岩田修二 編）。古今書院，東京，214-224，2018。

#### 【手束聡子】

##### <著書及び論文>

手束聡子：水資源の確保と保全に向けた浄化材料 高機能窒素除去材の開発と水環境修復技術への応用。セラミックス，53(2)，70-73，2018。

手束聡子，山下裕司，平尾哲二：犬吠崎温泉の源泉の放射性炭素年代。千葉科学大学紀要，11，25-30，2018。

##### <学会抄録集>

阪本義明，手束聡子，大高泰靖，平尾哲二，山下裕司：ポリオキシエチレン型界面活性剤水溶液のミセル構造転移と水和の関係。第57回日本油化学会年会要旨集，神戸，2018。

手束聡子，山下裕司，平尾哲二：犬吠崎温泉の源泉の放射性炭素年代・日本地球惑星科学連合2018年大会予稿集，千葉，2018。

星光希，太田希志乃，手束聡子：Li-Ca-Al系層状複水酸化物のアニオン吸着特性，第62回粘土科学討論会発表抄録，東京，2018。

手束聡子，星光希，太田希志乃：遷移金属を骨格に含む層状複水酸化物のヨウ化物およびヨウ素酸イオンの吸着特性，第62回粘土科学討論会発表抄録，東京，2018。

#### 【八田珠郎】

##### <著書及び論文>

植木岳雪・八田珠郎：アクティブラーニングとしての地学実験のテスト。千葉科学大学教職学芸員センター通信，4，24-27，2018。

## 【山口太一】

<著書及び論文>

植木岳雪・山口太一 環境教育としての農業体験実習：千葉科学大学環境危機管理学科の取り組み。国際教育研究フォーラム，79，3-7，2018.

山口太一，中峯清光，坂本憲麻，キジハタ (*Epinephelus akaara*) ふ化仔魚の成長に伴う体密度変化，平成30年度日本水産学会春季大会講演要旨集，p. 167，29 Mar.，2018，東京，（2018年3月）

## 医療危機管理学科

## 【渭原博】

<著書及び論文>

渭原博，橋詰直孝：ビタミンの検査・栄養状態の判定，ビタミンの科学と最新応用技術（普及版），シーエムシー出版，東京，139-156，2018.

Sachiko Kiuchi, Hiroshi Ihara, Ikumi Nemoto, Mana Hirano, Sachiko Watanabe, Yoshikazu Nishiguchi, Shunji Namba, Hashizume Naotaka: Application of vitamin C measurement procedure using 4-hydroxy-2, 2, 6, 6-tetramethylpiperidine-1-oxyl and o-phenylenediamine dihydrochloride for various fruits. *Austin Journal of Nutrition and Food Sciences*, 5(3), 1-2, 2017.

宮野博，渭原博，橋詰直孝，廣田晃一，桑克彦，市原清志，安東敏彦，門脇基二，遠藤文夫，柄久保修：「血漿アミノ酸濃度の基準範囲設定」に関する見解。臨床化学，47(1)，64-73，2018.

Sachiko Kiuchi, Hiroshi Ihara, Mio Koyasu, Asuka Tani, Takashi Kakinoki, Yoshio Shino, Yoshikazu Nishiguchi, Nobue Ito, Hiromitsu Yokota, Naotaka Hashizume: Relation between serum levels of thyroid hormone and serum  $\beta$ -carotene concentrations in patients with thyroid disorders. *International Journal of Analytical Bio-Science*, 6 (1), 1-9, 2018.

Hiroshi Ihara, Sachiko Kiuchi, Takayuki Ishige, Motoi Nishimura, Kazuyuki Matsushita, Mamoru Satoh, Fumio Nomura, Mine Yamashita, Isao Kitajima, Naoko Tsugawa, Toshio Okano, Kouichi Hirota, Masakazu Miura, Masayuki Totani, Naotaka Hashizume: Surveillance evaluation of the standardization of assay values for serum total 25-hydroxyvitamin D concentration in Japan. *Annals of Clinical Biochemistry*, 55(6), 647-656, 2018.

木内幸子，渭原博：摂取ヒ素化合物と尿中排泄形態。臨床化学，47(2)，194-195，2018.

渭原博，木内幸子，渡邊敏明，橋詰直孝：ビタミン欠乏症の評価とラボラトリーテスト。臨床栄養に検査をどう生かすか，臨床病理レビュー（特集第159号），臨床病理刊行会，東京，103-111，2018.

木内幸子, 涓原博, 西口慶一, 横田浩充:  $\beta$ -カロテン代謝のニュートリゲノミクス研究. 生物試料分析, 41 (3), 168-173, 2018.

涓原博, 木内幸子, 西村基, 野村文夫, 山下峰, 北島勲, 津川尚子, 岡野登志夫, 廣田晃一, 三浦雅一, 戸谷誠之, 橋詰直孝, 伊藤昭三, 登勉, 長村洋一, 石橋みどり, 前川真人, 青木芳和, 大橋勉二, 太田好次: 自動分析法による血清総25ヒドロキシビタミンD測定値の標準化に関する現状調査. 臨床化学, 47(4), 413-424, 2018.

#### <学会抄録集>

谷あすか, 子安未緒, 木内幸子, 涓原博, 柿木孝志, 篠良雄, 橋詰直孝. 皮膚黄変症を呈した甲状腺機能低下症の1例—日本人報告値との比較. 第28回生物試料分析科学会年次学術集会抄録集, 山形, 2018.

松木友里, 横田浩充, 涓原博, 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ビジェネティクス研究. 第58回日本臨床化学会年次学術集会要旨集, 名古屋, 2018.

涓原博, 木内幸子. シンポジウム・栄養素と臨床化学. 第58回日本臨床化学会年次学術集会要旨集, 名古屋, 2018.

#### 【海老根雅人】

##### <著書及び論文>

田中心, 海老根雅人, 田中良: ATP測定キットを用いた簡易エンドトキシン推定法の検討. 第26回東京都臨床工学技士会 養成校セッション要旨集, 東京, 2018

奈良侑画, 海老根雅人, 田中良: 後発開発途上国における海外医療支援ボランティアが臨床工学技士を目指す学生に与える影響. 第26回東京都臨床工学技士会 養成校セッション要旨集, 東京, 2018

#### 【大島利夫】

##### <著書および学術論文>

Toshio Ohshima, Takako Osaki, Yukari Yamamoto, Satomi Asai, Hayato Miyachi, Shigeru Kamiya. : Evaluation of Risk Factors for *Clostridium difficile* Infection Based on Immunochromatography Testing and Toxigenic Culture Assay. Journal of Clinical Microbiology. Vol. 56.

12, e00555, 2018.

Satomi Asai, Toshio Ohshima, et.al. : Carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* in A Febrile Neutropenia Patient With Acute Myelogenous Leukemia After Hematopoietic Stem Cell Transplantation. Infectious Diseases in Clinical Practice. Vol. 26. (5), e38-39, 2018.

大島利夫: 「検体検査の品質・精度確保に係る医療法等改正への対応—6. 関連する法律と検査業務 毒物および劇物取締法」, Medical Technology臨時増刊号, Vol. 46. (13), 1446-1450, 2018.

大島利夫, 藤田和博, 井上聡子. 「ポケットマスター臨床検査知識の整理—遺伝子・染色体検査学」医歯薬出版, 東京, 38-54, 2018.

#### <学会抄録集>

大島利夫, 小沼守, 浅井さとみ, 宮地勇人 *Clostridioides difficile* 感染症における感染源としての伴侶動物の役割. 第30回日本臨床微生物学会総会抄録集, 東京, 2018年12月発行 (開催: 2019年2月) .

宮澤美紀, 浅井さとみ, 田部由香梨, 大島利夫, 宮地勇人: *Bordetella bronchiseptica* が検出された下気道感染の2症例. 第30回日本臨床微生物学会総会抄録集, 東京, 2018年12月発行 (開催: 2019年2月) .

浅井さとみ, 大島利夫, 梅澤和夫, 橋本昌宣, 宮地勇人: 薬剤耐性緑膿菌コントロールのためのカルバペネム系薬の使用種類制限の取組み, 第65回日本臨床検査医学会学術集会抄録集, 東京, 2018.

松田蒼汰, 大島利夫, 小沼守: 飼育犬における市中 *Clostridium difficile* の実態調査, 第27回日本動物看護学会大会, 大宮, 2018.10

#### 【岡林徹】

##### <著書及び論文>

船倉武夫, 岡林徹, 鈴木なみ子編集: 第2回旭いっおか文芸賞作品集海へ. (株)三恵社, 愛知, ISBN978-4-86487-886-9, 2018.

#### <学会抄録集>

蜷川清隆, 山本勲, 岡林徹, 服部克己, 吉野千恵, 大村潤平, 前多信博: Measurement of the radon density in the atmosphere at Okayama, Kochi, Choshi and Kiyoy-

sumi. 日本地球惑星科学連合2018年大会, 幕張メッセ (千葉), 2018. (3), 168-173, 2018.

森園子 (企画代表者)、二宮智子、田浦元、岡林徹、堀口智之 (いずれも話題提供者)、中村竜哉 (指定討論者)、船倉武夫 (司会者) : これからの知識情報化社会を生き抜くための数学とは。社会で求められる数学の力を考える。第24回大学教育研究フォーラム発表論文集 (pp.232), 京都, 2018.

森園子 (企画代表者)、斎藤伸之、田浦元、岡林徹、田口君夫、堀口智之 (いずれも話題提供者)、船倉武夫 (指定討論者)、中村竜哉 (司会者) : この数学、一体どんなところで使うの? と訊かれたらーこれからの知識情報化社会を生き抜くための数学とは?。2018年度数学教育学会夏季研究会 (関東エリア) 発表予稿集 (pp.24-29), 埼玉, 2018.

### 【木内幸子】

#### <著書及び論文>

Sachiko Kiuchi, Hiroshi Ihara, Ikumi Nemoto, Mana Hirano, Sachiko Watanabe, Yoshikazu Nishiguchi, Shunji Namba, Hashizume Naotaka: Application of vitamin C measurement procedure using 4-hydroxy-2, 2, 6, 6-tetramethylpiperidine-1-oxyl and o-phenylenediamine dihydrochloride for various fruits. *Austin Journal of Nutrition and Food Sciences*, 5 (3), 1-2, 2017.

Sachiko Kiuchi, Hiroshi Ihara, Mio Koyasu, Asuka Tani, Takashi Kakinoki, Yoshio Shino, Yoshikazu Nishiguchi, Nobue Ito, Hiromitsu Yokota, Naotaka Hashizume: Relation between serum levels of thyroid hormone and serum  $\beta$ -carotene concentrations in patients with thyroid disorders. *International Journal of Analytical Bio-Science*, 6 (1), 1-9, 2018.

Hiroshi Ihara, Sachiko Kiuchi, Takayuki Ishige, Motoi Nishimura, Kazuyuki Matsushita, Mamoru Satoh, Fumio Nomura, Mine Yamashita, Isao Kitajima, Naoko Tsugawa, Toshio Okano, Kouichi Hirota, Masakazu Miura, Masayuki Totani, Naotaka Hashizume: Surveillance evaluation of the standardization of assay values for serum total 25-hydroxyvitamin D concentration in Japan. *Annals of Clinical Biochemistry*, 55 (6), 647-656, 2018.

木内幸子, 涇原博, 西口慶一, 横田浩充.  $\beta$ -カロテン代謝のニュートリゲノミクス研究. *生物試料分析*, 41

涇原博, 木内幸子, 西村基, 野村文夫, 山下峰, 北島勲, 津川尚子, 岡野登志夫, 廣田晃一, 三浦雅一, 戸谷誠之, 橋詰直孝, 伊藤昭三, 登勉, 長村洋一, 石橋みどり, 前川真人, 青木芳和, 大橋鋳二, 太田好次. 自動分析法による血清総25ヒドロキシビタミンD測定値の標準化に関する現状調査. *臨床化学*, 47(4), 413-424, 2018.

木内幸子, 涇原博: 摂取ヒ素化合物と尿中排泄形態. *臨床化学*, 47(2), 194-195, 2018.

涇原博, 木内幸子, 渡邊敏明, 橋詰直孝: ビタミン欠乏症の評価とラボラトリーテスト. *臨床栄養に検査をどう生かすか, 臨床病理レビュー (特集第159号)*, 臨床病理刊行会, 東京, 103-111, 2018.

木内幸子, 横田浩充: 栄養と遺伝子変異の関わり. *臨床栄養に検査をどう生かすか, 臨床病理レビュー (特集第159号)*, 臨床病理刊行会, 東京, 162-169, 2018.

#### <学会抄録集>

谷あすか, 子安未緒, 木内幸子, 涇原博, 柿木孝志, 篠良雄, 橋詰直孝. 皮膚黄変症を呈した甲状腺機能低下症の1例ー日本人報告値との比較. 第28回生物試料分析学会年次学術集会抄録集, 山形, 2018.

松木友里, 横田浩充, 涇原博, 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ビデネティクス研究. 第58回日本臨床化学会年次学術集会要旨集, 名古屋, 2018.

涇原博, 木内幸子. シンポジウム・栄養素と臨床化学. 第58回日本臨床化学会年次学術集会要旨集, 名古屋, 2018.

### 【田中良】

#### <著書及び論文>

田中心, 海老根雅人, 田中良: ATP測定キットを用いた簡易エンドキシン推定法の検討. 第26回東京都臨床工学技士会 養成校セッション要旨集, 東京, 2018

奈良侑画, 海老根雅人, 田中良: 後発開発途上国における海外医療支援ボランティアが臨床工学技士を目指す学生に与える影響. 第26回東京都臨床工学技士会 養成校

セッション要旨集，東京，2018

**【松村聡】**

<著書および学術論文>

三村邦裕、松村聡：検査機器総論，医歯薬出版，東京，2018

**【三村邦裕】**

<著書および学術論文>

三村邦裕ほか：臨床検査技師国家試験問題注解2019年版，金原出版，東京，713-728，2018

三村邦裕ほか：臨床検査技師国家試験問題集2019年版，医歯薬出版株式会社，東京，58-100，2018

三村邦裕、松村聡：検査機器総論，医歯薬出版，東京，2018

三村邦裕：法改正における環境整備 測定者の資格認定制度 MEDICAL TECHNOLOGY, 46, 13, 1376-1384, 2018

<学会抄録集>

三村邦裕：シンポジウム1それぞれの主張、臨床検査学教育の可能性を探る－短大・専門学校・大学の果たす役割と連携そして企業ニーズ－，第13回日本臨床検査学教育学会学術大会，北海道，2018

三村邦裕：今後の医療技術者養成の動向と教員のあり方について－臨床検査技師教育を例として－，第4回臨床工学技士養成教員学術研究会，東京，2018

## 航空技術危機管理学科

**【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2回旭いおおか文芸賞，ISBN 978-4-86487-886-9，三恵社，名古屋，2018.

<学会抄録集>

森園子，二宮智子，田浦元，岡林徹，堀口智之，中村竜哉，船倉武夫：これからの知識情報化社会を生き抜くための数学とは－社会で求められる数学の力を考える－，第24回大学教育フォーラム発表論文集，京都，232，2018.

船倉武夫：社会から求められる数学とその教育－経済・社会活動と数学教育：看護・介護編－，Organized Session B：社会から求められる数学とその内容－経済・社会活動と数学教育－（オーガナイザ・森園子），数学教育学会春季年会予稿集，東京，207-209，2018.

船倉武夫：算数・数学の文章題について－生活者としての外国人のための数学語教育－，数学教育学会秋季例会予稿集，東京，108-110，2018.

## 動物危機管理学科

### 【小沼守】

#### <著書及び論文>

小沼守：エキゾチック動物の3大疾患 フェレットリンパ腫、エキゾチック診療、インターズー、東京、10(4)：14-25、2018.

小沼守：ウサギ24頭における心臓サイズの評価、エキゾチックペット研究会誌、20：26-29、2018.

小沼守：「もしもに備えたいペットの防災・減災」、動物看護専門誌as、インターズー、東京、30(9)：10-23、2018

小沼守、村上彬祥、福永優子他：慢性の犬アトピー性皮膚炎に複合抗酸化サプリメントを使用した1例、21(3)：132-135、2018. 査読有

小沼守：「症例報告 こんな症例に出会ったら？とある診察室を覗いて学ぶアプローチ法（第16回）水をたくさん飲んで、脱毛とブツブツがあります。～分かりやすい皮膚徴候の落とし穴～」、Companion Animal Practice、緑書房、東京、346：57-64、2018.

#### <学会抄録集>

小沼守：学会主催シンポジウム「ここまで来た！代替教材の今」、日本動物看護学第27回大会（大会号）、大宮、2018.

榎本実穂、武尾南美、小沼守他：動物看護師ができるペットの災害支援教育の現状と課題（口頭）、日本動物看護学第27回大会（大会号）、大宮、2018.

若尾妃夏、小沼守他：ペット保険データを用いた犬の腫瘍のリスク因子と予防因子（ポスター）、日本動物看護学第27回大会（大会号）、大宮、2018.

松田蒼汰、大島利夫、小沼守：飼育犬における市中 *Clostridium difficile* の実態調査（ポスター）、日本動物看護学第27回大会（大会号）、大宮、2018.

村上彬祥、小野貞治、小沼守他：IgE抗原に対する交差反応性を検討した2症例（口頭）、獣医アトピー・アレルギー・免疫学会第11回ベーシックセミナー（抄録）、東京、2018.

村上彬祥、小野貞治、小沼守他：高血糖症および急性膵炎を認めたデグー (*Octodon degus*) の1例（口頭）、エキゾチックペット研究会症例検討会（抄録）、東京、2018.

小沼守：ウサギを中心としたエキゾチックアニマルの外部寄生虫症（教育講演）、日本獣医皮膚科学会第21回学術集会のシンポジウム（抄録）、大宮、2018.

村上彬祥、小野貞治、小沼守他：ウサギにおいて前縦隔部腫瘍およびリンパ球形質細胞性毛包炎を認めた一例（口頭）、日本獣医皮膚科学会第21回学術集会のシンポジウム（抄録）、大宮、2018.

### 【澁谷未央】

#### <著書及び論文>

池田敬、内田健太、松本悠貴、小林峻、澁谷未央、水口大輔、東城義則：次代の若手研究者・学生が目指す道～哺乳類学の先輩と語ろう～、哺乳類科学、58(1)、85-86、2018.

#### <学会抄録集>

澁谷未央、小林万里、梅田繁春、俵静夫：ゴマフアザラシ (*Phoca largha*) に繁殖活動以外での社会性は存在するか～個体識別による個体間関係の検証～、日本哺乳類学会2018年度大会要旨集、長野、2018.

澁谷未央、小林万里、梅田繁春、俵静夫：野生下ゴマフアザラシ (*Phoca largha*) の非繁殖期における社会行動、第2回犬山鯨類鰭脚類行動研究会 (CetaPin2) 要旨集、愛知、2018.

### 【福永優子】

#### <著書及び論文>

小沼守、村上彬祥、福永優子他：慢性の犬アトピー性皮膚炎に複合抗酸化サプリメントを使用した1例、21(3)：132-135、2018. 査読有

## 教職課程

### 【熊谷圭二郎】

#### <著書及び論文>

河村茂雄, 熊谷圭二郎, 齊藤勝, 藤原寿幸, 河村昭博, 森永秀典, 河村明和, 荻間澤勇人, 深沢和彦, 長須正明, 伊佐貢一, 根田真江, 井芹まい, 森俊博, 水谷明弘: 特別活動の理論と実際, 図書文化社, 2018.

熊谷圭二郎・森俊博: 教師の資質向上について―「省察的実践家」「教育的タクト」―. 教職・学芸員センター通信, 3, 1-6, 2018.

森俊博・熊谷圭二郎: 特別活動におけるカリキュラム・マネジメントに必要な実態把握について―学習指導要領の検討を中心に―. 教職・学芸員センター通信, 3, 12-15, 2018.

熊谷圭二郎: 授業をどう見るか① ―授業評価尺度からの視点―. 教職・学芸員センター通信, 3, 24-28, 2018.

熊谷圭二郎: 発達障害を抱える児童生徒に対するソーシャルスキルトレーニングプログラムについて―海外におけるSSTプログラムの紹介―. 教職・学芸員センター通信, 3, 29-33, 2017.

熊谷圭二郎・森俊博: 特別支援教育としての自立活動の変遷と新学習指導要領における改定について―. 教職・学芸員センター通信, 4, 1-7, 2018.

森俊博・熊谷圭二郎: いじめ防止対策推進法のいじめ早期発見および必要な措置の取り組みに関する実践報告―学級集団の非侵害感への影響について―. 教職・学芸員センター通信, 4, 36-40, 2018.

熊谷圭二郎: 学校評価から見た高等学校における強化活動と教科外活動の現状(資料). 教職・学芸員センター通信, 4, 45-48, 2018.

### 【塚本浩司】

#### <著書及び論文>

塚本浩司: 弾性・非弾性ボールのメカニズム. 千葉科学大学紀要, 11, 91-99, 2018.

Koji Tsukamoto: Mechanics programmes under the Japanese instruction theory "HEC". *Electronic Proceedings of the ESERA (European Science Education Research Association) 2017 Conference. Research, Practice and Collaboration in Science Education, Part 3*, 2018.

塚本浩司: フィッツロイと天气管. 月刊たのしい授業, 478, 10-20, 2018.

塚本浩司: 仮説実験授業とアクティブ・ラーニング―情報機器の活用例とともに―. 千葉科学大学教職・学芸員センター通信, 4, 49-57, 2018.

塚本浩司: 高校文化祭におけるいくつかのこころみ. 千葉科学大学教職・学芸員センター通信, 4, 58-60, 2018.

#### <学会抄録集>

K. Tsukamoto, Y. Imamura: Introducing Dynamics by 'HEC'. *The Association for Science Education (ASE) Annual Conference Programme Preview*, University of Liverpool .35, 2018.

O. Matsuno, K. Tsukamoto: Experiments on vacuum. *The Association for Science Education (ASE) Annual Conference Programme Preview*, University of Liverpool .85, 2018.

K. Tsukamoto: Japanese Learning Theory 'HEC' and Its Research Activity. *American Association of Physics Teachers Summer Meeting (Washington, D. C.) Program*, 80, 2018.

K. Tsukamoto, K. Sakashita: History of Sucker and Vacuum Experiments. *American Association of Physics Teachers Summer Meeting (Washington, D. C.) Program*, 143, 2018.

塚本浩司: 板倉聖宣と科学教育研究. 日本科学史学会第65回年会シンポジウム「仮説実験授業と科学史研究」, 東京理科大学, 2018.

### 【戸塚唯氏】

#### <著書及び論文>

戸塚唯氏, 伊勢崎翼: 東総銚子の寺子屋師匠 伊勢崎治郎治. 一粒書房, 愛知県, 2018.



戸塚唯氏：性的マイノリティの児童生徒への支援と支援への態度変容を導く要因. 千葉科学大学紀要, 11, 47-55, 2018.

戸塚唯氏, 伊勢崎翼：銚子の寺子屋師匠 伊勢崎治郎治 (1) - 玄蕃日記の記述 -. 国際教育研究所紀要, 28, 65-75, 2018.

藤本一雄, 戸塚唯氏, 坂巻哲：レジリエンス教育の読み物教材としての空襲体験談の利用可能性. 地域安全学会論文集, (32), 1-10, 2018.

## 学外連携ボランティア推進室

### 【伊勢崎翼】

<著書及び論文>

戸塚唯氏，伊勢崎翼：東総銚子の寺子屋師匠 伊勢崎治郎治，一粒書房，愛知県，2018.

戸塚唯氏，伊勢崎翼：銚子の寺子屋師匠 伊勢崎治郎治  
(1) - 玄蕃日記の記述 -，国際教育研究所紀要，28，  
65-75，2018.

## 看護学部

### 【青木君恵】

#### <著書及び論文>

青木君恵, 梅田君枝, 澁佐徳紀, 高野静子: 成人看護学実習における看護技術到達度評価と実習課題の検討. 千葉科学大学紀要, 11, 119-125, 2018.

下野純平, 冨樫千秋, 青木君恵, 菅谷しづ子: 看護学部学生を対象に学習計画立案フォーマットを使用した学習支援の効果. 千葉科学大学紀要, 11, 143-149, 2018.

#### <学会抄録集>

青木君恵, 梅田君枝: がん診療の均てん化が進まない地域のがん看護の実態と診療報酬加算評価. 第32回日本がん看護学会学術集会講演集, 千葉, 2018.

吉田久美子, 石田順子, 砂賀道子, 藤本桂子, 青木君恵, 他: 看護基礎教育における学生が抱くがんに対するイメージと影響要因 第1報. 第32回日本がん看護学会学術集会講演集, 千葉, 2018.

### 【安藤智子】

#### <著書及び論文>

安藤智子, 岩瀬靖子: 看護師養成のための学士教育課程における地域看護実習プログラムの評価. 千葉科学大学紀要, 11, 127-141, 2018.

冨樫千秋, 安藤智子, 丹野志保, 梅田君枝, 岩瀬靖子, 米倉摩弥, 大塚朱美, 鈴木康宏, 池邊敏子: 「看護の日」にちなんで大学で実施している健康測定に訪れる住民の健康状態. 千葉科学大学紀要, 11, 237-241, 2018.

安藤智子: 第IV章在宅看護における連携, 4保健師活動と訪問看護の連携. 在宅看護論, 南江堂, 東京都, 98-101, 2017.

安藤智子: 第3章介護予防ケアマネジメント. 介護支援専門員基本テキスト, 一般財団法人長寿社会開発センター, 東京都, 354-388, 2018.

#### <学会抄録集>

安藤智子, 岩瀬靖子: 地域の課題解決の場としての「まちの保健室」の効果と課題. 日本地域看護学会第21回学術集会講演集, 岐阜, 2018.

岩瀬靖子, 安藤智子: 「まちの保健室」にボランティアとして参加した学生の学び. 日本地域看護学会第21回学術集会講演集, 岐阜市, 2018.

高橋方子, 菅谷しづ子, 安藤智子, 岩瀬靖子, 鈴木康宏, 石津みゑ子: 日本版バリューズヒストリーの有用性と課題. 第38回日本看護科学学会学術集会講演集, 松山市, 2018.

### 【池邊敏子】

#### <著書及び論文>

冨樫千秋, 安藤智子, 丹野志保, 梅田君枝, 岩瀬靖子, 米倉摩弥, 大塚朱美, 鈴木康宏, 池邊敏子: 「看護の日」にちなんで大学で実施している健康測定に訪れる住民の健康状態. 千葉科学大学紀要, 11, 237-241, 2018.

吉野由美子, 池邊敏子, 栗原優里奈: 精神科看護師のリスク感性の発達過程とリスク感性の構成要素の明確化. 千葉科学大学紀要, 11, 219-229, 2018.

### 【市原真穂】

#### <著書及び論文>

下野純平, 市原真穂: 重症心身障害児(者)通園に勤務する看護師の看護ケアに対する思い. 日本小児看護学会誌, 27, 171-177, 2018.

### 【岩瀬靖子】

#### <著書及び論文>

安藤智子, 岩瀬靖子: 看護師養成のための学士教育課程における地域看護実習プログラムの評価. 千葉科学大学紀要, 11, 127-141, 2018.

冨樫千秋, 安藤智子, 丹野志保, 梅田君枝, 岩瀬靖子, 米倉摩弥, 大塚朱美, 鈴木康宏, 池邊敏子: 「看護の日」にちなんで大学で実施している健康測定に訪れる住民の健康状態. 千葉科学大学紀要, 11, 237-241, 2018.

#### <学会抄録集>

栗原優里奈, 高橋方子, 岩瀬靖子, 梅田君枝, 大塚朱美, 菅谷しづ子: A大学看護学生に対する研究倫理に関する研修会の効果の検証. 第38回日本看護科学学会学術集会, 松山, 2018-12.

高橋方子, 菅谷しづ子, 安藤智子, 岩瀬靖子, 石津みゑ子, 鈴木康宏: 日本版バリューズヒストリーの有用

性と課題. 第38回日本看護科学学会学術集会, 松山, 2018-12.

安藤智子, 岩瀬靖子: 地域の課題解決の場としての「まちの保健室」の効果と課題. 日本地域看護学会第21回学術集会講演集, 岐阜, 2018.

岩瀬靖子, 安藤智子: 「まちの保健室」にボランティアとして参加した学生の学び. 日本地域看護学会第21回学術集会講演集, 岐阜市, 2018.

### 【梅田君枝】

#### <著書及び論文>

青木君恵, 梅田君枝, 澁佐徳紀, 高野静子: 成人看護学実習における看護技術到達度評価と実習課題の検討. 千葉科学大学紀要, 11, 119-125, 2018.

富樫千秋, 安藤智子, 丹野志保, 梅田君枝, 岩瀬靖子, 米倉摩弥, 大塚朱美, 鈴木康宏, 池邊敏子: 「看護の日」にちなんで大学で実施している健康測定に訪れる住民の健康状態. 千葉科学大学紀要, 11, 237-241, 2018.

#### <学会抄録集>

栗原優里奈, 高橋方子, 岩瀬靖子, 梅田君枝, 大塚朱美, 菅谷しづ子: A大学看護学生に対する研究倫理に関する研修会の効果の検証. 第38回日本看護科学学会学術集会, 松山, 2018-12.

青木君恵, 梅田君枝: がん診療の均てん化が進まない地域のがん看護の実態と診療報酬加算評価. 第32回日本がん看護学会学術集会講演集, 千葉, 2018.

### 【大胡晴香】

#### <学会抄録集>

大胡晴香, 松下年子: インターネット依存に対する精神科看護師の認識と役割～依存症看護の経験を有する看護師を対象とした調査～. 第17回日本アディクション看護学会学術集会 プログラム・抄録集, 長崎, 2018.

### 【大塚朱美】

#### <著書及び論文>

下野純平, 度會裕子, 中岡恵美子, 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対する養護教諭の見解. 千葉科学大学紀要, 11, 231-236, 2018.

大塚朱美, 小堀悦子: A大学看護学部が行う養護教諭の研修内容—若手とベテランの比較から. 千葉科学大学教職・学芸員センター通信, 4, 8-12, 2018.

富樫千秋, 安藤智子, 丹野志保, 梅田君枝, 岩瀬靖子, 米倉摩弥, 大塚朱美, 鈴木康宏, 池邊敏子: 「看護の日」にちなんで大学で実施している健康測定に訪れる住民の健康状態. 千葉科学大学紀要, 11, 237-241, 2018.

#### <学会抄録集>

栗原優里奈, 高橋方子, 岩瀬靖子, 梅田君枝, 大塚朱美, 菅谷しづ子: A大学看護学生に対する研究倫理に関する研修会の効果の検証. 第38回日本看護科学学会学術集会, 松山, 2018-12.

### 【小磯京子】

#### <著書及び論文>

小磯京子, 木下直彦, 本間美知子, 淡島正浩, 瀧口徹: 東日本大震災後福島県からの県外避難家庭のメディア報道に関する質問紙票自由記載の形態素解析による質的分析. 日本災害看護学会誌, 19, 3-16, 2018.

平田米里, 木下直彦, 本間美知子, 小磯京子, 石上和夫, 瀧口徹: 初診時における咬合崩壊予測に関する研究—歯科診療所の経年データを用いたCox比例ハザードモデル—. 日本老年歯科学会誌, 33, 3-15, 2018.

#### <学会抄録集>

米本三姫, 丹野志保, 長島緑, 小磯京子, 鈴木綾子: 高齢化率の高い海浜地区における高齢患者の退院調整と退院支援の検討. 第23回日本老年看護学会学術集会, 久留米, 2018-6.

丹野志保, 長島緑, 小磯京子: A特別養護老人ホームの看取り介護における職種間連携の課題の検討. 第23回日本老年看護学会学術集会, 久留米, 2018-6.

長島緑, 小磯京子, 丹野志保: 特別養護老人ホームの介護・看護職員が感じている認知症ケアの困難感. 第38回日本看護科学学会学術集会, 松山, 2018-12.

丹野志保, 長島緑, 小磯京子: 病院における看取り看護の方向性—特別養護老人ホームで親の看取りを終えた子の思いの解釈より. 第38回日本看護科学学会学術集会, 松山, 2018-12.

**【澁佐徳紀】**

<著書及び論文>

青木君恵, 梅田君枝, 澁佐徳紀, 高野静子: 成人看護学実習における看護技術到達度評価と実習課題の検討. 千葉科学大学紀要, 11, 119-125, 2018.

**【下野純平】**

<著書及び論文>

下野純平, 市原真穂: 重症心身障害児(者)園に勤務する看護師の看護ケアに対する思い. 日本小児看護学会誌, 27, 171-177, 2018.

下野純平, 度會裕子, 中岡恵美子, 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対する養護教諭の見解. 千葉科学大学紀要, 11, 231-236, 2018.

下野純平, 富樫千秋, 青木君恵, 菅谷しづ子: 看護学部学生を対象に学習計画立案フォーマットを使用した学習支援の効果. 千葉科学大学紀要, 11, 143-149, 2018.

<学会抄録集>

下野純平, 中村伸枝, 佐藤奈保: 脳性麻痺の診断を受けた早産児の両親の父親役割遂行に向けた調整過程. 日本小児看護学会第28回学術集会講演集, 名古屋, 2018.

**【菅谷しづ子】**

<著書及び論文>

下野純平, 富樫千秋, 青木君恵, 菅谷しづ子: 看護学部学生を対象に学習計画立案フォーマットを使用した学習支援の効果. 千葉科学大学紀要, 11, 143-149, 2018.

菅谷しづ子, 高橋方子, 鈴木康宏, 富樫千秋, 石津みゑ子: 課題解決型実践看護師養成プログラムの構築に向けた取り組み. 千葉科学大学紀要, 11, 151-160, 2018.

<学会抄録集>

栗原優里奈, 高橋方子, 岩瀬靖子, 梅田君枝, 大塚朱美, 菅谷しづ子: A大学看護学生に対する研究倫理に関する研修会の効果の検証. 第38回日本看護科学学会学術集会, 松山, 2018-12.

高橋方子, 菅谷しづ子, 安藤智子, 岩瀬靖子, 石津みゑ子, 鈴木康宏: 日本版バリューズヒストリーの有用性と課題. 第38回日本看護科学学会学術集会, 松山, 2018-12.

Masako Takahashi, Yasuhiro Suzuki, Shizuko Sugaya, Mieko Ishizu, Junko Fuse, Kazuko Takahashi: Development of the Japanese version of Values History – Integration of survey for families and survey for home visiting nurses – : 21st EAFONS (East Asian Forum of Nursing Scholars) & 11th INC (International Nursing Conference), Seoul, Korea, 2018-01.

**【鈴木康宏】**

<著書及び論文>

菅谷しづ子, 高橋方子, 鈴木康宏, 富樫千秋, 石津みゑ子: 課題解決型実践看護師養成プログラムの構築に向けた取り組み. 千葉科学大学紀要, 11, 151-160, 2018.

富樫千秋, 安藤智子, 丹野志保, 梅田君枝, 岩瀬靖子, 米倉摩弥, 大塚朱美, 鈴木康宏, 池邊敏子: 「看護の日」にちなんで大学で実施している健康測定に訪れる住民の健康状態. 千葉科学大学紀要, 11, 237-241, 2018.

<学会抄録集>

Masako Takahashi, Yasuhiro Suzuki, Shizuko Sugaya, Mieko Ishizu, Junko Fuse, Kazuko Takahashi: Development of the Japanese version of Values History – Integration of survey for families and survey for home visiting nurses – : 21st EAFONS (East Asian Forum of Nursing Scholars) & 11th INC (International Nursing Conference), Seoul, Korea, 2018-01.

**【高野静子】**

<著書及び論文>

青木君恵, 梅田君枝, 澁佐徳紀, 高野静子: 成人看護学実習における看護技術到達度評価と実習課題の検討. 千葉科学大学紀要, 11, 119-125, 2018.

**【高橋方子】**

<著書及び論文>

菅谷しづ子, 高橋方子, 鈴木康宏, 富樫千秋, 石津みゑ子: 課題解決型実践看護師養成プログラムの構築に向けた取り組み. 千葉科学大学紀要, 11, 151-160, 2018.

<学会抄録集>

栗原優里奈, 高橋方子, 岩瀬靖子, 梅田君枝, 大塚朱美, 菅谷しづ子: A大学看護学生に対する研究倫理に関する研修会の効果の検証. 第38回日本看護科学学会学術集会, 松山, 2018-12.

高橋方子, 菅谷しづ子, 安藤智子, 岩瀬靖子, 石津みゑ子, 鈴木康宏: 日本版バリューズヒストリーの有用性と課題. 第38回日本看護科学学会学術集会, 松山, 2018-12.

Masako Takahashi, Yasuhiro Suzuki, Shizuko Sugaya, Mieko Ishizu, Junko Fuse, Kazuko Takahashi: Development of the Japanese version of Values History – Integration of survey for families and survey for home visiting nurses – : 21st EAFONS (East Asian Forum of Nursing Scholars) & 11th INC (International Nursing Conference), Seoul, Korea, 2018-01.

### 【丹野志保】

#### <著書及び論文>

丹野志保, 長島緑: 介護老人福祉施設における「看取り」に関する家族支援の一考察-施設での看取りを体験した家族の語りの分析-. 千葉科学大学紀要, 11, 209-218, 2018.

富樫千秋, 安藤智子, 丹野志保, 梅田君枝, 岩瀬靖子, 米倉摩弥, 大塚朱美, 鈴木康宏, 池邊敏子: 「看護の日」にちなんで大学で実施している健康測定に訪れる住民の健康状態. 千葉科学大学紀要, 11, 237-241, 2018.

#### <学会抄録集>

丹野志保, 長島緑, 小磯京子: A特別養護老人ホームの看取り介護における職種間連携の課題の検討-看取りを体験した介護職・介護職管理者・看護職の語りの分析より-日本老年看護学会第23回学術集会, 久留米, 2018.

丹野志保, 長島緑, 小磯京子: 病院における看取り看護の方向性-特別養護老人ホームで親の看取りを終えた子の思いの解釈より-第38回日本看護科学学会学術集会, 松山, 2018.

長島緑, 小磯京子, 丹野志保: 特別養護老人ホームの介護・看護職員が感じている認知症ケアの困難感, 第38回日本看護科学学会学術集会, 松山, 2018-12.

### 【富樫千秋】

#### <著書及び論文>

下野純平, 富樫千秋, 青木君恵, 菅谷しづ子: 看護学部学生を対象に学習計画立案フォーマットを使用した学習支援の効果. 千葉科学大学紀要, 11, 143-149, 2018.

菅谷しづ子, 高橋方子, 鈴木康宏, 富樫千秋, 石津みゑ子: 課題解決型実践看護師養成プログラムの構築に向けた取り組み. 千葉科学大学紀要, 11, 151-160, 2018.

富樫千秋, 安藤智子, 丹野志保, 梅田君枝, 岩瀬靖子, 米倉摩弥, 大塚朱美, 鈴木康宏, 池邊敏子: 「看護の日」にちなんで大学で実施している健康測定に訪れる住民の健康状態. 千葉科学大学紀要, 11, 237-241, 2018.

### 【長島緑】

#### <著書及び論文>

丹野志保, 長島緑: 介護老人福祉施設における「看取り」に関する家族支援の一考察-施設での看取りを体験した家族の語りの分析-. 千葉科学大学紀要, 11, 209-218, 2018.

#### <学会抄録集>

丹野志保, 長島緑, 小磯京子: A特別養護老人ホームの看取り介護における職種間連携の課題の検討-看取りを体験した介護職・介護職管理者・看護職の語りの分析より-日本老年看護学会第23回学術集会, 久留米, 2018.

丹野志保, 長島緑, 小磯京子: 病院における看取り看護の方向性-特別養護老人ホームで親の看取りを終えた子の思いの解釈より-第38回日本看護科学学会学術集会, 松山, 2018.

長島緑, 小磯京子, 丹野志保: 特別養護老人ホームの介護・看護職員が感じている認知症ケアの困難感, 第38回日本看護科学学会学術集会, 松山, 2018-12.

### 【中村幸代】

#### <著書及び論文>

中村幸代, 習田明裕: 病気を抱えながら就業した看護職の体験. 日本看護科学会誌, 37, 336-343, 2017.

中村幸代: 病気体験をもつ看護師の患者に対する共感性の検討. 千葉科学大学紀要, 11, 201-207, 2018.

#### <学会抄録集>

中村幸代: 院内病児保育施設を有する病院に就業している看護職の定着可能性に関連する要因. 第38回日本看護科学学会学術集会, 愛媛, 2018.

**【村山より子】**

<著書及び論文>

下野純平, 度會裕子, 中岡恵美子, 太塚朱美, 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対する養護教諭の見解. 千葉科学大学紀要, 11, 231-236, 2018.

**【吉野由美子】**

<著書及び論文>

吉野由美子, 池邊敏子, 栗原優里奈: 精神科看護師のリスク感性の発達過程とリスク感性の構成要素の明確化. 千葉科学大学紀要, 11, 219-229, 2018.

<学会抄録集>

吉野由美子: 精神看護学実習指導場面の振り返りの試案と試案から導き出された指導の特徴. 第38回日本看護科学学会学術集会プログラム集, 愛媛, 2018.

**【米倉摩弥】**

<著書及び論文>

富樫千秋, 安藤智子, 丹野志保, 梅田君枝, 岩瀬靖子, 米倉摩弥, 太塚朱美, 鈴木康宏, 池邊敏子: 「看護の日」にちなんで大学で実施している健康測定に訪れる住民の健康状態. 千葉科学大学紀要, 11, 237-241, 2018.

**【度會裕子】**

<著書及び論文>

下野純平, 度會裕子, 中岡恵美子, 太塚朱美, 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対する養護教諭の見解. 千葉科学大学紀要, 11, 231-236, 2018.