

薬学部

【 足立達美 】

< 著書及び論文 >

T. Adachi, Y. Katamoto, T. Iwatate, Y. Yanagisawa, I. Yasuda : Region-dependent differences in morphological changes induced by mercury compounds and lysophosphatidic acid in cultured rat astrocytes. The University Bulletin of Chiba Institute of Science, 12, 1-10, 2019.

Y. Takanezawa, R. Nakamura, H. Matsuda, T. Yagi, Z. Egawa, Y. Sone, S. Uraguchi, T. Adachi, M. Kiyono : Intracellular demethylation of methylmercury to inorganic mercury by organomercurial lyase (MerB) strengthens cytotoxicity. Toxicological Sciences, 170, 438-451, 2019.

< 学会抄録集 >

柳澤泰任, 笹沼美夕, 小笠原瑠美, 内藤佐和, 矢田貝智恵子, 足立達美, 須見洋行 : キャベツ醗酵によるナットウキナーゼの生産性に及ぼす糖類添加の効果. 日本薬学会第 139 年会, 千葉, 2019.

柳澤泰任, 安田有里, 大杉忠則, 矢田貝智恵子, 足立達美, 須見洋行 : 納豆菌によるナットウキナーゼの生産性に及ぼす D 体アミノ酸添加の効果. 日本薬学会第 139 年会, 千葉, 2019.

【 安東賢太郎 】

< 著書及び論文 >

Izumi-Nakaseko H, Fujiyoshi M, Ando K, Sugiyama A. ...: Dasatinib can Impair Left Ventricular Mechanical Function But May Lack Proarrhythmic Effect: A Proposal of Non-clinical Guidance for Predicting Clinical Cardiovascular Adverse Events of Tyrosine Kinase Inhibitors. Cardiovascular Toxicology. 2019 Jul 6. doi: 10.1007/s12012-019-09538-5.

Sugiyama A, Hagiwara-Nagasawa M, Ando K. ...: Electropharmacological effects of intracellular Ca²⁺ handling modulator caldaret on the heart assessed in the halothane-anesthetized dogs. Journal of Pharmacological Sciences, 39(3), 180-185, 2019.

安東 賢太郎 : 感覚器領域における薬物治療の最近の進歩 ドラッグデリバリーシステムを利用した経鼻投与による中枢作用薬の可能性. 東邦医学会雑誌, 66(2), 108-110, 2019.

生城山 勝巳, 神崎 哲人, 櫻井 嘉信, 日下部 雅之, 小松 義孝, 安東 賢太郎, 黒木 尚長 : 救急・災害時医療活動への対応を志向した薬学教育の実践. 千葉科学大学紀要, (12), 199-205, 2019 年 2 月.

< 学会抄録集 >

K. Ando : Safety pharmacological assessment on the cardiovascular systems by molecularly targeted anticancer drugs with different mechanisms. The 9th Chinese Drug Toxicology Meeting, Wuhan, 2019.

K. Ando : Precise safety pharmacology studies of sunitinib and lapatinib for onco-cardiology assessed by using in vivo canine models. The 36th China Pharmaceutical Industry Information Annual Conference 2019 & The Third China (Lianyungang) International Conference on Medical Technology, Lianyungang, 2019.

安東賢太郎 : がん分子標的薬の心循環器毒性評価～安全性薬理学的な解析. 第 1 回東総黒潮フォーラム, 千葉, 2019.

千葉浩輝, 後藤愛, 安東賢太郎, 杉山篤ほか : Analysis of electropharmacological effects of intracellular Ca²⁺ handling modulator caldaret on the canine heart. 第 92 回日本薬理学会年会, 大阪, 2019.

中瀬古 (泉) 寛子, 藤吉正哉, 安東賢太郎, 石井伊都子, 杉山篤 : ダサチニブは左心機能を低下するが、催不整脈作用を示さない : チロシンキナーゼ阻害薬のヒト心血管有害作用を予測する非臨床的評価方法の開発. 第 141 回日本薬理学会関東部会, 東京, 2019.

安東賢太郎, 石毛佳奈, 伯耆美咲, 倉田康陽, 関野祐子 : ラットにおける固形物の胃滞留性は 5-HT₃ 受容体を介するが、NK₁ 受容体に影響されない. 第 249 回生理学東京談話会, 千葉, 2019.

【 今井信行 】

< 著書及び論文 >

Seunghee Jung, Yuya Kawashima, Takuya Noguchi, Nobuyuki Imai : Synthesis of acetaminophen analogues containing α -amino acids and fatty acids for inhibiting hepatotoxicity. Synthesis, 51, 3683-3696, 2019.

鄭昇姫, 今井信行 : 韓国の看護師業務環境と倫理教育の必要性. 千葉科学大学紀要, 12, 219-222, 2019.

< 学会抄録集 >

鄭昇姫, 川島裕也, 野口拓也, 今井信行 : 肝毒性軽減を目的とする新規アセトアミノフェン類縁体の簡便合成. 日本薬学会第 139 年會要旨集, p. 85, 幕張メッセ, 3 月, 2019.

鄭昇姫, 川島裕也, 野口拓也, 今井信行 : 副作用の軽減を目的とする各種アミノ基含有医薬品類縁体の簡便合成. 第 116 回有機合成シンポジウム要旨集, p. 62, 早稲田大学, 10 月, 2019.

【飯田仁】

＜著書及び論文＞

飯田仁, 飯田実優, 横井智之: 茨城県の里山に生息するクワガタムシ2種における個体数の年次変化および樹種選好性. *SAYABANE N.S.*, (35):21-27, 2019.

＜学会抄録集＞

飯田仁: 共生藻保有ラッパムシ *Stentor pyriformis* における培養液の開発と細胞分裂の観察. 日本原生生物学会第52回要旨集, 水戸, 2019.

【大高泰靖】

＜著書及び論文＞

大高泰靖, 涌井博充, 内藤大介, 杉本幹治, 澁川明正: 二面偏波式干渉計の血漿タンパク結合への適応. 千葉科学大学紀要, 12, 39-46, 2019.

＜学会抄録集＞

三瓶綾香, 原尚吾, 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 と抗炎症薬ジクロフェナックの結合解析. 日本薬学会第139年会要旨集, 千葉, 2019.

沼崎未来, 大高泰靖, 鎌田美穂, 岩永哲朗, 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に対するイオン性界面活性剤の添加効果. 第58回日本油化学会年会要旨集, 東京, 2019.

三瓶綾香, 原尚吾, 大高泰靖, 杉本幹治, 澁川明正: diclofenac による HSA 構造変化の DSC 解析. 第55回熱測定討論会要旨集, 東大阪, 2019.

山下裕司, 阪本義明, 沼崎未来, 大高泰靖, 鎌田美穂, 岩永哲朗: 界面活性剤の水和状態から考える可溶化量の制御. 第85回 SCCJ 研究討論会要旨集, 東京, 2019.

【岡本能弘】

＜学会抄録集＞

岡本能弘, 飯塚ありさ, 湯浅千秋: 免疫チェックポイント機構に及ぼす鶏卵卵白継続摂取の影響について. 日本薬学会第139年会, 千葉, 2019.

【柏木敬子】

＜著書及び論文＞

K. Igarashi, and K. Kashiwagi: The functional role of polyamines in eukaryotic cells. *Int J Biochem. Cell Biol*, 107, 104-115, 2019

T. Uemura, T. Suzuki, K. Ko, K. Watanabe, N. Dohmae, A. Sakamoto, Y. Terui, T. Toida, K. Kashiwagi, K. Igarashi: Inhibition of dendritic spine extension through acrolein conjugation with α , β -tubulin proteins. *Int J Biochem Cell Biol*, 113, 58-66, 2019.

＜学会抄録集＞

Y. Terui, A. Sakamoto, J. Sahara, G. Kawai, T. Uemura, K. Igarashi, K. Kashiwagi: Inhibition of cell growth and viability by excess polyamines through translational repression of specific proteins encoded by members of polyamine modulon in *Escherichia coli*. Gordon Research Conference, USA, 2019.

A. Sakamoto, S. Iwasaki, Y. Terui, T. Uemura, K. Igarashi, K. Kashiwagi: Polyamines enhance synthesis of the circadian regulator Bmal1 at translational level. Gordon Research Conference, USA, 2019.

坂本明彦, 岩崎倅千, 金子達紀, 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発現促進. 日本薬学会第139回年会要旨集, 千葉, 2019.

柏木敬子: ポリアミンとその代謝物アクロレインの機能解析. 「生体膜を含む生体分子間相互作用研究の現状と課題」研究会, 高知, 2019

岩崎倅千, 坂本明彦, 佐原潤平, 河合剛太, 山本兼由, 石浜明, 植村武史, 五十嵐一衛, 柏木敬子, 照井祐介: 細胞増殖因子スペルミジンの過剰蓄積が起こす細胞毒性の機序解析. 第42回日本分子生物学会年会要旨集, 福岡, 2019.

T. Uemura, M. Nakamura, K. Kashiwagi, K. Igarashi: Identification of food components targeting acrolein as potential preventive agents for brain stroke. 第42回日本分子生物学会年会要旨集, 福岡, 2019.

【川島裕也】

＜著書及び論文＞

Seunghee Jung, Yuva Kawashima, Takuya Noguchi, Nobuyuki Imai: Synthesis of acetaminophen analogues containing α -amino acids and fatty acids for inhibiting hepatotoxicity. *Synthesis*, 51, 3683-3696, 2019.

＜学会抄録集＞

鄭昇姫, 川島裕也, 野口拓也, 今井信行: 肝毒性軽減を目的とする新規アセトアミノフェン類縁体の簡便合成. 日本薬学会第139年会要旨集, p. 85, 幕張メッセ, 3月, 2019.

鄭昇姫, 川島裕也, 野口拓也, 今井信行: 副作用の軽減を目的とする各種アミノ基含有医薬品類縁体の簡便合成. 第116回有機合成シンポジウム要旨集, p. 62, 早稲田大学, 10月, 2019.

【川田浩一】

<著書及び論文>

Seisuke Mimori, Koichi Kawada, Ryo Saito, Masato Takahashi, Kenta Mizoi, Yasunobu Okuma, Masakiyo Hosokawa, Tetsuto Kanzaki : Indole-3-propionic acid has chemical chaperone activity and suppresses endoplasmic reticulum stress-induced neuronal cell death. *Biochemical and Biophysical Research Communications*, 517, 623–628, 2019

<学会抄録集>

三森盛亮, 川田浩一, 齋藤僚, 高橋正人, 溝井健太, 大熊康修, 細川正清, 神崎哲人 : インドール-3-プロピオン酸はケミカルシャペロン活性を有し、小胞体ストレスで誘導された神経細胞死を抑制する。第 37 回メディシナルケミストリーシンポジウム講演要旨集, 八王子, 2019

【小枝義人】

<著書及び論文>

小枝義人 : 第 14 章「ニュースの見方・読み方・捉え方」, 世界の中の日本. 拓殖大学, 東京, 306-328, 2019.

【小林照幸】

<著書及び論文>

中山美月, 福井貴史, 小林照幸 : 好適環境水利用時の細菌叢の変化, 千葉科学大学紀要, 12, 85-91, 2019.

Mizuki Nakayama, Takashi Fukui, Teruyuki Kobayashi : Isolation and Characterization of Oligotrophic Marine Bacteria. *The University Bulletin of Chiba Institute of Science*, 12, 11-15, 2019.

【坂本明彦】

<著書及び論文>

T. Uemura, T. Suzuki, K. Ko, K. Watanabe, N. Dohmae, A. Sakamoto, Y. Terui, T. Toida, K. Kashiwagi, K. Igarashi : Inhibition of dendritic spine extension through acrolein conjugation with α -, β -tubulin proteins. *Int J Biochem Cell Biol*, 113, 58-66, 2019.

<学会抄録集>

Y. Terui, A. Sakamoto, J. Sahara, G. Kawai, T. Uemura, K. Igarashi, K. Kashiwagi : Inhibition of cell growth and viability by excess polyamines through translational repression of specific proteins encoded by members of polyamine modulon in *Escherichia coli*. Gordon Research Conference, USA, 2019.

A. Sakamoto, S. Iwasaki, Y. Terui, T. Uemura, K. Igarashi, K. Kashiwagi : Polyamines enhance synthesis of the circadian regulator Bmal1 at translational level. Gordon Research Conference, USA, 2019.

坂本明彦, 岩崎倅千, 金子達紀, 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発現促進. 日本薬学会第 139 回年会要旨集, 千葉, 2019.

岩崎倅千, 坂本明彦, 佐原潤平, 河合剛太, 山本兼由, 石浜明, 植村武史, 五十嵐一衛, 柏木敬子, 照井祐介 : 細胞増殖因子スペルミジンの過剰蓄積が起こす細胞毒性の機序解析. 第 42 回日本分子生物学会年会要旨集, 福岡, 2019.

【澁川明正】

<著書及び論文>

大高泰靖, 涌井博充, 内藤大介, 杉本幹治, 澁川明正 : 二面偏波式干渉計の血漿タンパク結合への適応. 千葉科学大学紀要, 12, 39-46, 2019.

<学会抄録集>

三瓶綾香, 原尚吾, 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 と抗炎症薬ジクロフェナックの結合解析. 日本薬学会第 139 年会要旨集, 千葉, 2019.

三瓶綾香, 原尚吾, 大高泰靖, 杉本幹治, 澁川明正 : diclofenac による HSA 構造変化の DSC 解析. 第 55 回熱測定討論会要旨集, 東大阪, 2019.

【杉本幹治】

<著書及び論文>

大高泰靖, 涌井博充, 内藤大介, 杉本幹治, 澁川明正 : 二面偏波式干渉計の血漿タンパク結合への適応. 千葉科学大学紀要, 12, 39-46, 2019.

<学会抄録集>

三瓶綾香, 原尚吾, 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 と抗炎症薬ジクロフェナックの結合解析. 日本薬学会第 139 年会要旨集, 千葉, 2019.

三瓶綾香, 原尚吾, 大高泰靖, 杉本幹治, 澁川明正 : diclofenac による HSA 構造変化の DSC 解析. 第 55 回熱測定討論会要旨集, 東大阪, 2019.

【田井中幸司】

<学会抄録集>

田井中幸司 : ロコモに対する新しいアプローチの試み A new approach to locomotive syndrome. 新しい運動機能研究会要旨集, 東京, 2019.

【高橋真樹】

＜著書及び論文＞

高橋真樹, 森雅博, 細川正清, 増澤俊幸: 薬学科 2 年次カリキュラムを見据えた初年次教育の注力点. 千葉科学大学紀要, 12, 153-161, 2019.

＜学会抄録集＞

高橋真樹: AB 解析を基盤とした授業改善の実施報告. 日本薬学会第 139 年会要旨集, 幕張, 2019.

高橋真樹, 森雅博: 「学習の自己管理」を主眼とした薬剤師国家試験自己学習ツールの開発—既出問題データベースを活用した Microsoft Excel による管理術—. 第 4 回日本薬学教育学会大会講演要旨集, 大阪, 2019.

【高橋正人】

＜著書及び論文＞

Masato Takahashi, Tomoki Uehara, Minori Nonaka, Yuka Minagawa, Riona Yamazaki, Masami Haba, Masakiyo Hosokawa: Synthesis and evaluation of haloperidol ester prodrugs metabolically activated by human carboxylesterase. *European Journal of Pharmaceutical Sciences*, 132, 125–131, 2019

Kenta Mizoi, Masato Takahashi, Sachiko Sakai, Takuo Ogihara, Masami Haba, Masakiyo Hosokawa: Structure-activity relationship of atorvastatin derivatives for metabolic activation by hydrolases. *Xenobiotica*, 1–9, 2019

Seisuke Mimori, Koichi Kawada, Ryo Saito, Masato Takahashi, Kenta Mizoi, Yasunobu Okuma, Masakiyo Hosokawa, Tetsuto Kanzaki: Indole-3-propionic acid has chemical chaperone activity and suppresses endoplasmic reticulum stress-induced neuronal cell death. *Biochemical and Biophysical Research Communications*, 517, 623–628, 2019

Masato Takahashi, Daisuke Takani, Masami Haba, Masakiyo Hosokawa: Investigation of the chiral recognition ability of human carboxylesterase 1 using indomethacin esters. *Chirality*, 32, 73–80, 2020

中正美, 萩田菜央, 高橋正人, 細川正清: 添付文書情報に基づくニフェジピン徐放性製剤間の生物学的同等性の検証. 千葉科学大学紀要, 12, 61–66, 2019

溝井健太, 山口太一, 高橋正人, 小濱剛: モクズガニの総アスタキサンチンの定量方法の検討: アスタキサンチンの抽出方法およびヒドロキシ型アスタキサンチンへの変換方法について. 千葉科学大学紀要 12, 97–104, 2019

＜学会抄録集＞

廣田伊吹, 中野智之, 高橋正人, 中正美, 細川正清: カルボキシルエステラーゼ 1 による代謝活性化におけるインドメタシプロドドラッグの立体的および電子的影響. 日本薬学会第 139 年会要旨集, 千葉, 2019

高荷大輔, 高橋正人, 中正美, 細川正清: ヒトカルボキシルエステラーゼ 1 のキララ認識能の解明: インドメタシプロドドラッグの光学分割への応用. 日本薬学会第 139 年会要旨集, 千葉, 2019

三森盛亮, 川田浩一, 齋藤僚, 高橋正人, 溝井健太, 大熊康修, 細川正清, 神崎哲人: インドール-3-プロピオン酸はケミカルシャペロン活性を有し, 小胞体ストレスで誘導された神経細胞死を抑制する. 第 37 回メディシナルケミストリーシンポジウム講演要旨集, 八王子, 2019

高橋正人, 上原知起, 野中みのり, 皆川優花, 山崎莉緒那, 中正美, 細川正清: ヒトカルボキシルエステラーゼによって代謝活性化されるハロペリドールエステルプロドラッグの合成と評価. 第 34 回日本薬物動態学会要旨集, つくば, 2019

【照井祐介】

＜著書及び論文＞

T. Uemura, T. Suzuki, K. Ko, K. Watanabe, N. Dohmae, A. Sakamoto, Y. Terui, T. Toida, K. Kashiwagi, K. Igarashi: Inhibition of dendritic spine extension through acrolein conjugation with α -, β -tubulin proteins. *Int J Biochem Cell Biol*, 113, 58-66, 2019.

＜学会抄録集＞

Y. Terui, A. Sakamoto, J. Sahara, G. Kawai, T. Uemura, K. Igarashi, K. Kashiwagi: Inhibition of cell growth and viability by excess polyamines through translational repression of specific proteins encoded by members of polyamine modulon in *Escherichia coli*. Gordon Research Conference, USA, 2019.

A. Sakamoto, S. Iwasaki, Y. Terui, T. Uemura, K. Igarashi, K. Kashiwagi: Polyamines enhance synthesis of the circadian regulator Bmal1 at translational level. Gordon Research Conference, USA, 2019.

坂本明彦, 岩崎倅千, 金子達紀, 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発現促進. 日本薬学会第 139 回年会要旨集, 千葉, 2019.

岩崎倅千, 坂本明彦, 佐原潤平, 河合剛太, 山本兼由, 石浜明, 植村武史, 五十嵐一衛, 柏木敬子, 照井祐介: 細胞増殖因子スペルミジンの過剰蓄積が起こす細胞毒性の機序解析. 第 42 回日本分子生物学会年会要旨集, 福岡, 2019.

植村武史, 照井祐介: ポリアミン代謝調節と健康 ~人生100歳時代を生き抜くために~. 第42回日本分子生物学会年会要旨集, 福岡, 2019.

【野口拓也】

<著書及び論文>

Seunghye Jung, Yuya Kawashima, Takuya Noguchi, Nobuyuki Imai: Synthesis of acetaminophen analogues containing α -amino acids and fatty acids for inhibiting hepatotoxicity. *Synthesis*, 51, 3683-3696, 2019.

<学会抄録集>

鄭昇姫, 川島裕也, 野口拓也, 今井信行: 肝毒性軽減を目的とする新規アセトアミノフェン類縁体の簡便合成. 日本薬学会第139年会要旨集, p. 85, 幕張メッセ, 3月, 2019.

鄭昇姫, 川島裕也, 野口拓也, 今井信行: 副作用の軽減を目的とする各種アミノ基含有医薬品類縁体の簡便合成. 第116回有機合成シンポジウム要旨集, p. 62, 早稲田大学, 10月, 2019.

【巾正美】

<著書及び論文>

Masato Takahashi, Tomoki Uehara, Minori Nonaka, Yuka Minagawa, Riona Yamazaki, Masami Haba, Masakiyo Hosokawa: Synthesis and evaluation of haloperidol ester prodrugs metabolically activated by human carboxylesterase. *European Journal of Pharmaceutical Sciences*, 132, 125-131, 2019

Kenta Mizoi, Masato Takahashi, Sachiko Sakai, Takuo Ogihara, Masami Haba, Masakiyo Hosokawa: Structure-activity Relationship of atorvastatin derivatives for metabolic activation by hydrolases. *Xenobiotica*, 1-9, 2019

Masato Takahashi, Daisuke Takani, Masami Haba, Masakiyo Hosokawa: Investigation of the chiral recognition ability of human carboxylesterase 1 using indomethacin esters. *Chirality*, 32, 73-80, 2020

巾正美, 萩田菜央, 高橋正人, 細川正清: 添付文書情報に基づくニフェジピン徐放性製剤間の生物学的同等性の検証. 千葉科学大学紀要, 12, 61-66, 2019

<学会抄録集>

廣田伊吹, 中野智之, 高橋正人, 巾正美, 細川正清: カルボキシルエステラーゼ1による代謝活性化におけるインドメタシンプロドラッグの立体的および電子的影響. 日本薬学会第139年会要旨集, 千葉, 2019

高荷大輔, 高橋正人, 巾正美, 細川正清: ヒトカルボキシルエステラーゼ1のキラリ認識能の解明: インドメタシンエステルの光学分割への応用. 日本薬学会第139年会要旨集, 千葉, 2019

高橋正人, 上原知起, 野中みのり, 皆川優花, 山崎莉緒那, 巾正美, 細川正清: ヒトカルボキシルエステラーゼによって代謝活性化されるハロペリドールエステルプロドラッグの合成と評価. 第34回日本薬物動態学会要旨集, つくば, 2019

【生城山勝巳】

<著書及び論文>

日本アプライドセラピューティクス学会編集, 執筆協力者 生城山勝巳, 他 103名: 2ページで理解する標準薬物治療ファイル 改訂3版, 南山堂, 東京, 28~33, 36~41, 44~45, 90~91 (潰瘍性大腸炎, 急性膵炎, 慢性膵炎, C型慢性肝炎, 慢性腎臓病CKD, ネフローゼ症候群, 2型糖尿病, 肺結核), 2019年8月.

生城山勝巳, 神崎哲人, 櫻井嘉信, 日下部雅之, 小松義孝, 安東賢太郎, 黒木尚長: 救急・災害時医療活動への対応を志した薬学教育の実践. 千葉科学大学紀要, 12, 199-205, 2019.

<学会抄録集>

生城山勝巳: 3大学連携による救急・災害時医療に対応した薬学教育への取組み. 第24回日本災害医学会総会・学術集会 プログラム・抄録集, 米子, 2019.

小野田稔久, 丹羽英二, 渥美宏, 飯塚倫子, 和泉早矢香, 篠崎浩司, 長嶋真美, 室岡邦彦, 生城山勝巳, 仲佐啓詳: 千葉県病院薬剤師会・生涯研修委員会による基礎実務研修会における教育効果と受講者ニーズについて. 日本病院薬剤師会関東ブロック第49回学術大会講演要旨集, 甲府, 2019.

【福井貴史】

<著書及び論文>

中山美月, 福井貴史, 小林照幸: 好適環境水利用時の細菌叢の変化, 千葉科学大学紀要, 12, 85-91, 2019.

Mizuki Nakayama, Takashi Fukui, Teruvuki Kobayashi: Isolation and Characterization of Oligotrophic Marine Bacteria. *The University Bulletin of Chiba Institute of Science*, 12, 11-15, 2019.

【細川正清】

<著書及び論文>

Takahashi Masato, Uehara Tomoki, Nonaka Minori, Minagawa Yuka, Yamazaki Riona, Haba Masami, Hosokawa Masakiyo. Synthesis and evaluation of haloperidol ester prodrugs metabolically activated by human carboxylesterase. *Eur J Pharm Sci*. 2019 Apr 30;132:125-131.

Uno Yasuhiro, Igawa Yoshiyuki, Tanaka Maori, Ohura Kayako, Hosokawa Masakiyo, Imai Teruko. Analysis of carboxylesterase 2 transcript variants in cynomolgus macaque liver. *Xenobiotica*. 2019 Feb;49(2):247-255.

Masato Takahashi, Daisuke Takani, Masami Haba, Masakiyo Hosokawa : Investigation of the chiral recognition ability of human carboxylesterase 1 using indomethacin esters. *Chirality*. 2019 Nov 6;32(1):73–80. doi: 10.1002/chir.23141.

Mizoi Kenta, Takahashi Masato, Sakai Sachiko, Ogihara Takuo, Haba Masami, Hosokawa Masakiyo. Structure-activity relationship of atorvastatin derivatives for metabolic activation by hydrolases. *Xenobiotica*. 2019 Jun 19:1-9.

Seisuke Mimori, Koichi Kawada, Ryo Saito, Masato Takahashi, Kenta Mizoi, Yasunobu Okuma, Masakiyo Hosokawa, Tetsuto Kanzaki : Indole-3-propionic acid has chemical chaperone activity and suppresses endoplasmic reticulum stress-induced neuronal cell death. *Biochemical and Biophysical Research Communications*, 517:623-628, 2019

Masami Haba, Nao Hagita, Masato Takahashi and Masakiyo Hosokawa : Investigation of Bioequivalence among Nifedipine Sustained Release Preparations Based on Package Insert, *The University Bulletin of Chiba Institute of Science*, 12, 61-66, 2019

Masato Takahashi, Daisuke Takani, Masami Haba, Masakiyo Hosokawa : Investigation of the chiral recognition ability of human carboxylesterase 1 using indomethacin esters. *Chirality*, 32, 73–80, 2020

高橋真樹, 森雅博, 細川正清, 増澤俊幸 : 薬学科 2 年次カリキュラムを見据えた初年次教育の注力点. *千葉科学大学紀要*, 12, 153-161, 2019.

<学会抄録集>

Masayo Takahashi, Tomoki Uehara, Minori Nonaka, Yuka Minagawa, Riona Yamazaki, Masami Haba, Masakiyo Hosokawa Synthesis and evaluation of haloperidole ester prodrugs metabolically activated by human carboxylesterase 34th JSSX annual Meeting Scientific Program, Tsukuba, 2019

廣田 伊吹, 中野 智之, 高橋 正人, 巾 正美, 細川 正清 : カルボキシルエステラーゼ 1 による代謝活性化におけるインドメタシンプロドラッグの立体的および電子的影響 *日本薬学会第 139 年会講演要旨集* 千葉 2019

高荷 大輔, 高橋 正人, 巾 正美, 細川 正清 : ヒトカルボキシルエステラーゼ 1 のキラル認識能の解明:インドメタシンプロドラッグの光学分割への応用 *日本薬学会第 139 年会講演要旨集* 千葉 2019

大浦 華代子, 細川 正清, 今井 輝子 : Fluphenazine プロドラッグの加水分解に関わる臓器およびエステラーゼ分子に関する研究 *日本薬学会第 139 年会講演要旨集* 千葉 2019

三森盛亮, 川田浩一, 齋藤僚, 高橋正人, 溝井健太, 大熊康修, 細川正清, 神崎哲人 : インドール-3-プロピオン酸はケミカルシヤペロン活性を有し、小胞体ストレスで誘導された神経細胞死を抑制する. 第 37 回メディシナルケミストリーシンポジウム講演要旨集, 八王子, 2019

【増澤俊幸】

<著書及び論文>

Masuzawa T, Saito M, Nakao R, Nikaido Y, Matsumoto M, Ogawa M, Yokoyama M, Hidaka Y, Tomita J, Sakakibara K, Suzuki K, Yasuda S, Sato H, Yamaguchi M, Yoshida SI, Koizumi N, Kawamura Y. Molecular and phenotypic characterization of *Leptospira johnsonii* sp. nov., *Leptospira ellinghausenii* sp. nov., and *Leptospira ryugenii* sp. nov. isolated from soil and water in Japan. *Microbiology and Immunology*, 63 (3-4), 89-99, 2019.

Vincent AT, Schiettekatte O, Goarant C, Neela VK, Bernet E, Thibeaux R, Ismail N, Mohd Khalid MKN, Amran F, Masuzawa T, Nakao R, Amara Korba A, Bourhy P, Veyrier FJ, Picardeau M. Revisiting the taxonomy and evolution of pathogenicity of the genus *Leptospira* through the prism of genomics. *PLoS Neglected Tropical Diseases* 23;13(5):e0007270, 2019.

Masuzawa T, Uno R, Matsuhashi N, Yamaguchi M, Xu J, Nakamura S: Comparison of *Leptospira* species isolated from environmental water and soil in Japan. *Microbiol Immunol*. 2019 Aug 24. doi: 10.1111/1348-0421.12741.

高橋真樹, 森雅博, 細川正清, 増澤俊幸 : 薬学科 2 年次カリキュラムを見据えた初年次教育の注力点. *千葉科学大学紀要*, 12, 153-161, 2019.

<学会抄録集>

増澤俊幸, 宇野るりか, 松橋菜, 山口雅耶, 高島啓輔, 熊谷帆乃華, 星野瑞穂, 許駿, 中村修一 : 新種 *Leptospira kobayashii* の裏事情. 第 56 回レプトスピラシンポジウム, 札幌, 2019 年 4 月

許駿, 小泉信夫, 尾鶴 亮, 森本雄祐, 増澤俊幸, 中村修一 : *Leptospira kobayashii* とその近縁種で発見された光応答性. 第 56 回レプトスピラシンポジウム, 札幌, 2019 年 4 月

増澤俊幸, 宇野るりか, 松橋菜, 山口雅耶 : 環境水中のレプトスピラ遺伝種は, 土壤中より少ない. 第 92 回日本細菌学会総会, 札幌, 2019 年 4 月

Toshiyuki Masuzawa, Rurika Uno, Nana Matsuhashi, Masaya Yamaguchi, Keisuke Takashima, Honoka Kumagai, Mizuho Hoshino, Jun Xu, Shuichi Nakamura : Less diversity of *Leptospira* species isolated from environmental water than those from soil in Japan, 11Th International Leptospirosis Society Conference 2019, Vancouver, Canada, July, 2019.

Jun Xu, Nobuo Koizumi, Ryo Ozuru, Yusuke V. Morimoto, Toshiyuki Masuzawa, Shuichi Nakamura: Proposal of the photo-responsive clade in the genus *Leptospira*. 11th International Leptospirosis Society Conference 2019, Vancouver, Canada, July, 2019.

赤羽由香, 工藤芳子, 伊沢雛子, 浅野雄大, 木村明佐子, 福井貴史, 増澤俊幸: カンボジアにおける土壌サンプルからのレプトスピラ症疫学調査. 第 57 回レプトスピラシンポジウム (熱帯医学会サテライトシンポジウム), 宜野湾, 2019 年 11 月

増澤俊幸, 熊谷帆乃華, 星野瑞穂, 加瀬公美子, 米川真由, 中村修一, 許俊, 小泉信夫: レプトスピラ鞭毛変異株の性状解析. 第 57 回レプトスピラシンポジウム (熱帯医学会サテライトシンポジウム), 宜野湾, 2019 年 11 月

【 桝淵泰宏 】

<学会抄録集>

Y. Masubuchi, C. Takahashi, R. Gendo: Time-dependent inhibition of CYP1A2 by stiripentol and its structurally related methylenedioxyphenyl compounds. The 21st International Conference on Cytochrome P450. Brisbane, Australia, 2019.

Y. Masubuchi, N. Niihori, K. Tachibana: Possible mechanisms for genistein-induced protection against acetaminophen hepatotoxicity in male CD-1 mice. The 34th Annual Meeting of the Japanese Society for the Study of Xenobiotics, Tsukuba, Ibaraki, 2019.

新堀奈々, 立花和也, 桝淵泰宏: アセトアミノフェン誘発肝障害に対する大豆イソフラボンの防御効果. 日本薬学会第 139 年会講演要旨集, 千葉, 2019.

辛 侑娜, 江波戸愛奈, 千葉愛望, 桝淵泰宏: 尿酸生成抑制薬によるアセトアミノフェン肝障害の抑制と血清尿酸値との関連. 日本薬学会第 139 年会講演要旨集, 千葉, 2019.

野原哲哉, 木村有実, 桝淵泰宏: 1-Aminobenzotriazole の非特異的 CYP 阻害作用の検証. 日本薬学会第 139 年会講演要旨集, 千葉, 2019.

小倉あすか, 飯田貴博, 桝淵泰宏: 黒コショウ成分ペペリンによる cytochrome P450 の時間依存的阻害. 日本薬学会第 139 年会講演要旨集, 千葉, 2019.

【 三森盛亮 】

<著書及び論文>

Seisuke Mimori, Koichi Kawada, Ryo Saito, Masato Takahashi, Kenta Mizoi, Yasunobu Okuma, Masakiyo Hosokawa, Tetsuto Kanzaki: Indole-3-propionic acid has chemical chaperone activity and suppresses endoplasmic reticulum stress-induced neuronal cell death. Biochemical and Biophysical Research Communications, 517:623-628, 2019

<学会抄録集>

三森盛亮, 川田浩一, 齋藤僚, 高橋正人, 溝井健太, 大熊康修, 細川正清, 神崎哲人: インドール-3-プロピオン酸はケミカルシャペロン活性を有し、小胞体ストレスで誘導された神経細胞死を抑制する. 第 37 回メディシナルケミストリーシンポジウム講演要旨集, 八王子, 2019

【 森雅博 】

<著書及び論文>

高橋真樹, 森雅博, 細川正清, 増澤俊幸: 薬学科 2 年次カリキュラムを見据えた初年次教育の注力点. 千葉科学大学紀要, 12, 153-161, 2019.

<学会抄録集>

高橋真樹, 森雅博: 「学習の自己管理」を主眼とした薬剤師国家試験自己学習ツールの開発—既出問題データベースを活用した Microsoft Excel による管理術—. 第 4 回日本薬学教育学会大会講演要旨集, 大阪, 2019.

【 柳澤泰任 】

<著者および論文>

柳澤泰任, 須見洋行: ナットウキナーゼによる動脈硬化症予防. 日本医事新報, 東京, 55-56, 2019

茶竹俊行, 齊藤剛, 柳澤泰任

生物物理学的手法を用いた納豆菌の研究 -納豆菌が生産する生理活性物質と納豆菌の放射線耐性. 放射線生物研究 Radiation Biology Research Communications 53(4), 280-290, 2018

T. Chatake, T. Saito, K. Morishima, R. Inoue, M. Sugiyama, T. Kikkou, O. Matsumoto, R. Takayama, Y. Yanagisawa: Structural studies of water-soluble menaquinone-7 from *Bacillus subtilis natto*. KURNProgress Report 2018, 247-247 (2019).

T. Adachi, Y. Katamoto, T. Iwatate, Y. Yanagisawa, I. Yasuda: Region-dependent differences in morphological changes induced by mercury compounds and lysophosphatidic acid in cultured rat astrocytes. University Bulletin of Chiba Institute of Science, 12, 1-10, 2019.

<学会抄録集>

柳澤泰任, 笹沼美夕, 小笠原瑠美, 内藤佐和, 矢田貝智恵子, 足立達美, 須見洋行: キャベツ醗酵によるナットウキナーゼの生産性に及ぼす糖類添加の効果. 日本薬学会第 139 年会, 千葉, 2019.

柳澤泰任, 安田有里, 大杉忠則, 矢田貝智恵子, 足立達美, 須見洋行: 納豆菌によるナットウキナーゼの生産性に及ぼす D 体アミノ酸添加の効果. 日本薬学会第 139 年会, 千葉, 2019.

H. Sumi, C. Yatagai S. Naito, Y. Yanagisawa, M. Maruyama : Highest Nattokinase Activity in Japanese Fermented Food-Natto. ISTH 2019 is the XXVII Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH2019) Melbourne

【山下裕司】

<著書及び論文>

N. Furuuchi, R. G. Shrestha, Y. Yamashita, T. Hirao, K. Ariga, L. K. Shrestha : Self-Assembled Fullerene Crystals as Excellent Aromatic Vapor Sensors, *Sensors*, 19, 267, 2019

山下裕司, 坂本一民 : 美容皮膚科医が知っておくべき化粧品の知識「洗剤」, 美容皮膚医学 BEAUTY, 医学出版, 東京, Vol.2, No.7, 12-20, 2019.

Y. Oda, M. Miyamoto, N. Ando, Y. Yamashita, Y. Tokudome : Optimal formulation of polyphenol by utilizing self-organization and its enhanced skin permeation, *IFSCC Journal*, 2019.

山下裕司 : 第4章 第4節「界面活性剤によるエマルジョンの調製法」, 界面活性剤の選び方、使い方 事例集, 技術情報出版, 東京, 200-216, 2019.

<学会抄録集>

山下裕司, 尾崎末美, 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, 千葉正昭, 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. 第33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, 2019.

Y. Yamashita, M. Ozaki, A. Takahashi, T. Hirao, M. Akamatsu, K. Sakai, H. Sakai, T. Misono, S. Hashimoto, T. Kobayashi, M. Chiba, M. Natsuisaka, L. Liggieri, K. Sakamoto : Study on non-equilibrated colloidal dispersion systems using 3D-clinostat. *Soft Matter Dynamics meeting Abstract*, Genova (Italy), European Space Agency, 2019.

Y. Yamashita, M. Ozaki, A. Takahashi, T. Hirao, M. Akamatsu, K. Sakai, H. Sakai, T. Misono, S. Hashimoto, T. Kobayashi, M. Chiba, M. Natsuisaka, L. Liggieri, K. Sakamoto : Study on non-equilibrated colloidal dispersion systems using 3D-clinostat. *8th Conference of Bubble and Drop Abstract*, Sofia (Bulgaria), Bulgarian Academy of Science, 2019.

L. Liggieri, F. Ravera, E. Santini, G. Loglio, T. Karapantsios, M. Kostoglou, R. Miller, L. Cristofolini, F. Salerni, D. Orsi, M. Antoni, K. Sakamoto, Y. Yamashita, T. Misono, S. Hashimoto, B. Noskov, J. K. Ferri : Exploring the relations between emulsion dynamics and droplet interfaces by microgravity experiments: The EDDI project. *8th Conference of Bubble and Drop Abstract*, Sofia (Bulgaria), Bulgarian Academy of Science, 2019.

Y. Yamashita, T. Hirao : Formation of Gel Network in Fluorinated Material System. *33rd Conference of The European Colloid and Interface Society (ECIS) Abstract*, Leuven (Belgium), KU Leuven, 2019.

信山紗也佳, 深田豪, 山下裕司 : ビタミン E 誘導体水溶液のレオロジー特性. *日本油化学会第58回年会 要旨集*, 品川, 日本油化学会, 2019.

原田佳南, 佐藤淳一, 平尾哲二, 山下裕司 : 毛髪表面への ϵ -ポリリジンの吸着に対する界面活性剤の添加効果. *日本油化学会第58回年会 要旨集*, 品川, 日本油化学会, 2019.

沼崎未来, 大高泰靖, 鎌田美穂, 岩永哲朗, 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に対するイオン性界面活性剤の添加効果. *日本油化学会第58回年会 要旨集*, 品川, 日本油化学会, 2019.

L. Liggieri, F. Ravera, E. Santini, G. Loglio, T. Karapantsios, M. Kostoglou, R. Miller, L. Cristofolini, F. Salerni, D. Orsi, M. Antoni, K. Sakamoto, Y. Yamashita, T. Misono, S. Hashimoto, B. Noskov, J. K. Ferri : The MAP project EDDI: Understanding the Role of Droplet Interfaces in Emulsion Dynamics. *26th European Low Gravity Research Association Biennial Symposium and General Assembly Abstract*, Granada (Spain), European Space Agency, 2019.

Y. Oda, M. Miyamoto, N. Ando, Y. Yamashita, Y. Tokudome : Optimal formulation of polyphenol by utilizing self-organization and its enhanced skin permeation. *25th International Federation of Cosmetic Chemists (IFSCC) Conference Abstract*, Milan (Italy), IFSCC, 2019.

山下裕司 : 化粧品科学を支える相分離現象. 第9回 CSJ 化学フェスタ 要旨集, 船堀, 日本化学会, 2019.

Y. Yamashita, M. Ozaki, A. Takahashi, T. Hirao, M. Akamatsu, K. Sakai, H. Sakai, T. Misono, S. Hashimoto, T. Kobayashi, M. Chiba, M. Natsuisaka, L. Liggieri, K. Sakamoto : Dynamics of Colloidal Dispersion under Quasi-microgravity. 第7回スペースコロニー講演会 Abstract, 神楽坂, 東京理科大学, 2019.

M. Ozaki, A. Takahashi, T. Hirao, M. Akamatsu, K. Sakai, H. Sakai, K. Sakamoto, T. Misono, S. Hashimoto, T. Kobayashi, M. Chiba, M. Natsuisaka, L. Liggieri, Y. Yamashita : Ostwald Ripening of Liquid/Liquid Dispersion under Quasi-microgravity. Okinawa Colloids 2019 Abstract, Okinawa, The Chemical Society of Japan, 2019.

S. Ito, Y. Matsumoto, T. Higuchi, Y. Yamashita, K. Sakamoto : Diversity of Bicontinuous Morphology - Novel Aspect of Microemulsion Structure (in Mixed Polyglycerol Fatty Acid Esters system)-. Okinawa Colloids 2019 Abstract, Okinawa, The Chemical Society of Japan, 2019.

Y. Yamashita, S. Ito, Y. Matsumoto, T. Higuchi, K. Sakamoto : Diversity of Bicontinuous Morphology - Novel Aspect of Sponge Phase Structure in Surfactant Solution -. Okinawa Colloids 2019 Abstract, Okinawa, The Chemical Society of Japan, 2019.

Y. Yamashita, M. Ozaki, A. Takahashi, T. Hirao, M. Akamatsu, K. Sakai, H. Sakai, T. Misono, S. Hashimoto, T. Kobayashi, M. Chiba, M. Natsuisaka, L. Liggieri, K. Sakamoto : Dynamics of Colloidal Dispersion under Quasi-microgravity. Okinawa Colloids 2019 Abstract, Okinawa, The Chemical Society of Japan, 2019.

山下裕司, 阪本義明, 沼崎未来, 大高泰靖, 鎌田美穂, 岩永哲朗 : 界面活性剤の水和状態から考える可溶化量の制御. 第 85 回 SCCJ 研究討論会 要旨集, 大井町, 日本化粧品技術者会, 2019.

濱野浩佑, 長谷川明子, 村上幸美, 中西睦, 木村弘子, 正木仁, 山下裕司 : 非イオン界面活性剤を用いたラメラゲルネットワーク形成に関する検討. 第 85 回 SCCJ 研究討論会 要旨集, 大井町, 日本化粧品技術者会, 2019.

山下裕司 : 皮膚から学ぶ化粧品とその使用感, 産業技術総合研究所講演会 要旨, つくば, 産業技術総合研究所, 2019.

山下裕司 : 化粧品の乳化概論と技術動向, 第 7 回分散・凝集のすべて 要旨集, 御茶ノ水, 日本化学会, 2019.

【 横山悟 】

< 著書及び論文 >

S Yokoyama : Effects of Academic Self-Efficacy on Academic Achievement of Online Foreign Language Learning: A Preliminary Cross-Sectional Study in Japanese Higher Education Environment. Innovation in Language Learning, ICL3495, 2019.

横山悟 : 学習に対するモチベーション理論及びモチベーション理論に基づいた学習方略理論. 千葉科学大学紀要, 12, 105-109, 2019.