

氏名	種別	内容
鎌尾 まや、小山 豊、宮田 興子	学会報告	神戸薬科大学における在宅医療に関する薬剤師生涯研修の有用性と問題点評価 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/28)
須原 義智、廣田 佳久、佐藤 大輝、高木 勇太、荒川 実樹乃、鎌尾 まや、和田 昭盛	学会報告	レチノイン酸側鎖とのハイブリッド構造を有する新規ビタミンK誘導体の合成と神経分化誘導作用の検討 日本ビタミン学会第72回大会 名古屋 (2020/9/4-13)
鎌尾 まや、岩川 精吾、宮田 興子	学会報告	神戸薬科大学における「健康食品領域研修認定薬剤師制度」に基づく研修プログラム受講者に対するアンケート調査 -2018年度および2019年度の比較分析- 東京 (2020/9/12)
鎌尾 まや	講演	シンポジウム 薬学教育への「栄養薬学」の導入とその課題: 大学教員、生涯研修担当者の立場から -より良い薬物治療と健康サポートに貢献するために- 東京 (2020/9/13)
Ikari S., Lu SL., Hao F., Imai K., Araki Y., Yamamoto Y., Tsai CY., Nishiyama Y., Shitan N., Yoshimori T., Otomo T., Noda T.	論文	PLoS One. 2020, 15(3), e0230156. doi: 10.1371/journal.pone.0230156. eCollection 2020. "Starvation-induced autophagy via calcium-dependent TFEB dephosphorylation is suppressed by Shigiyakusan." 査読有り
Noda S., Hira D., Osaki R., Fujimoto T., Iida H., Tanaka-Mizuno S., Anodh A., Tani M., Ikeda Y., Morita SY., Terada T.	論文	Cancer Chemother. Pharmacol., 2020, 86 (1), 129-139. doi: 10.1007/s00280-020-04105-0. "Sorafenib exposure and its correlation with response and safety in advanced hepatocellular carcinoma: results from an observational retrospective study." 査読有り
Yamada Y., Nishida S., Shitan N., Sato F.	論文	Sci. Rep., 2020, 10(1), 18066. doi: 10.1038/s41598-020-75069-7. "Genome-wide identification of AP2/ERF transcription factor-encoding genes in California poppy (Eschscholzia californica) and their expression profiles in response to methyl jasmonate." 査読有り
池田 義人	著書	膜, 2020, 45 (4), 182-186. https://doi.org/10.5360/membrane.45.182 "胆汁酸毒性低減を指向する肝細胞膜リン脂質トランスポーター活性化因子の探索" 査読有り
池田 義人	著書	薬学雑誌, 2020, 140 (11), 1329-1334. doi: 10.1248/yakushi.20-00156. "タウロヒオデオキシコール酸が有する胆汁中リン脂質排出促進作用とその機序-胆汁酸肝組織障害に対する治療薬開発を目指したABC4活性化分子の探索-" 査読有り
池田 義人	トピックス	ききょう通信, 170・171合併号, 2020, 15. "胆汁酸毒性低減を指向する肝細胞膜リン脂質トランスポーター活性化因子の探索" 査読無し
池田 義人	講演	タウロヒオデオキシコール酸が有する胆汁中リン脂質排出促進作用とその機序 第70回日本薬学会関西支部大会 草津 (2020/10/10)
池田 義人	講演	胆汁酸毒性低減を指向する肝細胞膜リン脂質トランスポーター活性化因子の探索 シンポジウム2020 Web (2020/11/13)
山田 泰之、堀 健太郎、西田 昇平、花枝 大喜、土反 伸和、佐藤 文彦	学会報告	ケシ科ハナビシソウのイソキノリンアルカロイド生産に関わる遺伝子の探索と機能解析 第61回日本植物生理学会年会 大阪 (2020/3/19)
潤井 みや、山田 泰之、大木 秀浩、炭田 奈々、南 博道、佐藤 文彦、土反 伸和	学会報告	スチロピン生産性ビキア酵母への輸送体導入と生産性変化の検討 第61回日本植物生理学会年会 大阪 (2020/3/21)
潤井 みや、山田 泰之、大木 秀浩、炭田 奈々、南 博道、佐藤 文彦、土反 伸和	学会報告	スチロピン生産性ビキア酵母におけるアルカロイド輸送体NtJAT1発現と生産性の検討 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/26)
山田 泰之、潤井 みや、松井 治幸、井上 開、大木 秀浩、南 博道、佐藤 文彦、土反 伸和	学会報告	輸送工学を利用した効率的なイソキノリンアルカロイド生産 日本農芸化学会2020年度大会 福岡 (2020/3/27)
潤井 みや、山田 泰之、南 博道、佐藤 文彦、土反 伸和	学会報告	アルカロイド生産性ビキア酵母を用いた培地によるアルカロイド生産性の検討 第70回日本薬学会関西支部大会 草津 Web (2020/10/10)
池田 義人、宗兼 将之、山田 泰之、天野 郁子、佐野 紘平、向 高弘、神戸 大朋、土反 伸和	学会報告	ニンジン抽出物によるZip4を介した細胞内への亜鉛取り込み促進作用 第15回トランスポーター研究会年会 Web (2020/10/14)
土生 康司、水谷 暢明、宮田 興子	論文	薬学教育, 2020, 4, 179-185, doi: 10.24489/jjphe.2018-039, "基礎系分野を臨床的課題の理解に繋ぐ思考プロセスを体験するためのジグソー型学習の実施" 査読有り
Goto E., Yamaguchi T., Hattori N., Goto M., Nishihara M., Uchiyama K., Rikitake Y.	論文	In Vivo. 2020, 34(6), 3489-3493. "Safety of Ramucirumab Regimen Without H1-antihistamine Premedication in Patients With Solid Cancers" 査読有り
Amin HZ., Sasaki N., Hirata KI., Rikitake Y.	論文	Circ Rep. 2020, 2, 339-342. "Cytotoxic T Lymphocyte-Associated Antigen-4 Protects Against Angiotensin II-Induced Kidney Injury in Mice" 査読有り
佐藤 加奈子、河内 正二、杉原 成美、高杉 晃太郎、堀部 紗世、佐々木 直人、池田 宏二、江本 憲昭、平田 健一、力武 良行	学会報告	血管内皮特異的老化マウスにおける脳血管周囲へのAQP4の局在低下 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/28)
森本 万智子、堀部 紗世、岸本 星都、船越 恵美、渡辺 奈津子、河内 正二、佐々木 直人、池田 宏二、江本 憲昭、平田 健一、力武 良行	学会報告	ミクログリアの活性化における脳血管内皮細胞老化の役割 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/28)
船越 恵美、堀部 紗世、岸本 星都、森本 万智子、渡辺 奈津子、河内 正二、佐々木 直人、池田 宏二、江本 憲昭、平田 健一、力武 良行	学会報告	アルツハイマー病の病態形成における脳血管内皮細胞老化の役割 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/28)
嶋本 美咲、佐々木 直人、野口 恵美、有地 珠里、大内 友梨香、Hilman Zulkifli Amin、堀部 紗世、河内 正二、松尾 一彦、中山 隆志、平田 健一、力武 良行	学会報告	ケモカイン受容体CCR4の阻害薬投与による動脈硬化モデルマウスの病変形成の促進 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/28)
大内 友梨香、佐々木 直人、有地 珠里、嶋本 美咲、野口 恵美、Hilman Zulkifli Amin、堀部 紗世、河内 正二、平田 健一、力武 良行	学会報告	動脈硬化モデルマウスにおける病変形成抑制に有効な紫外線B波の波長の特定 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/28)
Sasaki N., Amin HZ., Rikitake Y.	学会報告	Protective T-cell Immunity as an Attractive Therapeutic Target for Atherosclerotic Disease 第52回日本動脈硬化学会総会 名古屋 (2020/7/17)

Amin HZ., Sasaki N., Hirata KI., Rikitake Y.	学会報告	Selective C-C chemokine receptor 4 inhibition aggravates atherosclerosis in apolipoprotein E-deficient mice 第84回日本循環器学会学術集会 京都 (2020/7/27-8/2)
Amin HZ., Sasaki N., Horibe S., Kawachi S., Hirata KI., Rikitake Y.	学会報告	Pharmacological inhibition of C-C chemokine receptor 4 aggravates atherosclerosis through prevention of regulatory T cell recruitment to the lesions European Society of Cardiology Congress, 2020, September, 2020
Horibe S., Rikitake Y.	学会報告	Involvement of mtDNA Mutations in Acquired Resistance to Cisplatin in A549 Cell-Derived Cisplatin-Resistant Cells. Sayo Horibe, Yoshiyuki Rikitake, 第79回日本癌学会学術総会 広島 (2020/10/1~10/3)
原田 彩、岡本 禎晃、中島 園美、力武 良行	学会報告	ポリファーマシーに対する患者心理へのアプローチ 第30回日本医療薬学会年会 WEB開催 (2020/10/24~11/1)
赤井 朋子	著書	演劇と音楽 223-241 (2020) 森話社
赤井 朋子	学会報告	ヴィクトリア劇場とEmily of Emerald Hill 英米文化学会アジア・パシフィック劇場文化分科会 WEB開催 (2020/9/6)
玉巻 欣子、田内 義彦	学会報告	“Study abroad program as cultural competency education for pharmacy students”. 第23回日本医学英語教育学会学術集会 高知 (2020/6/1 抄録集での発表)
Razali N., Hohjoh H., Inazumi T., Maharjan B. D., Nakagawa K., Konishi M., Sugimoto Y., Hasegawa H.	論文	Biol Pharm Bull, 2020, 43, 649-662. doi: 10.1248/bpb.b19-00838. “Induced Prostanoid Synthesis Regulates the Balance between Th1- and Th2-Producing Inflammatory Cytokines in the Thymus of Diet-Restricted Mice.” 査読有り
Hohjoh H., Horikawa I., Nakagawa K., Segi-Nishida E., Hasegawa H.	論文	Neurosci Lett, 2020, 739, 135406. doi: 10.1016/j.neulet.2020.135406. “Induced mRNA expression of matrix metalloproteinases Mmp-3, Mmp-12, and Mmp-13 in the infarct cerebral cortex of photothrombosis model mice.”
Hasegawa H., Kondo M., Hohjoh H., Nakayama K., Segi-Nishida K.	論文	BPB Rep, 2020, 3, 208-215. doi: 10.1248/bpbreports.3.6.208. “C-C Chemokine receptor 5 (CCR5) expression in the infarct brain of the photothrombosis mouse model.” 査読有り
Inazumi T., Yamada K., Shirata N., Sato H., Taketomi Y., Morita K., Hohjoh H., Tsuchiya S., Oniki K., Watanabe T., Sasaki Y., Oike Y., Ogata Y., Saruwatari J., Murakami M., Sugimoto Y.	論文	Cell Rep, 2020, 33, 108265. doi: 10.1016/j.celrep.2020.108265. “Prostaglandin E2-EP4 axis promotes lipolysis and fibrosis in adipose tissue leading to ectopic fat deposition and insulin resistance.” 査読有り
Nishikawa M., Yasuda K., Takamatsu M., Abe K., Okamoto K., Horibe K., Mano H., Nakagawa K., Tsugawa N., Hirota Y., Horie T., Hinoi E., Okano T., Ikushiro S., Sakaki T.	論文	Sci Rep, 2020, 10, 5677. doi: 10.1038/s41598-020-62048-1. “Generation of novel genetically modified rats to reveal the molecular mechanisms of vitamin D actions.” 査読有り
北條 寛典、長谷川 潤	学会報告	T細胞による末梢神経再生の促進機構 日本薬学会第140年会 (2020/3/28)
Razali N., Hohjoh H., Nakagawa K., Hasegawa H.	学会報告	デキサメタゾン誘導性の胸腺退縮における未熟胸腺T細胞の分極化 第47回日本毒性学会学術年会 オンライン (2020/6/30)
Razali N., Hohjoh H., Hasegawa H.	学会報告	Comparative analyses of the molecular mechanisms regulating thymic involutions induced by dietary restriction and glucocorticoid treatments フォーラム2020 衛生薬学・環境トキシコロジー オンライン (2020/9/5)
長谷川 潤、北條 寛典、堀川 伊和、中川 公恵、瀬木 (西田) 恵里	学会報告	光血栓性脳梗塞モデルにおけるMmp-3, -12, -13の発現誘導 フォーラム2020 衛生薬学・環境トキシコロジー オンライン (2020/9/5)
Razali N., Hohjoh H., Maharjan B. D., Nakagawa K., Hasegawa H.	学会報告	Distinct mechanisms regulating the apoptosis events and thymic involution induced by dietary restriction and dexamethasone treatments 第93回日本生化学会大会 オンライン (2020/9/15)
北條 寛典、長谷川 潤	学会報告	T細胞による坐骨神経再生促進メカニズムの解明 第70回日本薬学会関西支部総会・大会 オンライン (2020/10/10)
Hayashi A., Fukui H., Nakayama H., Tshako M.	論文	Applied Clay Sci., 2020, 187, 105480. doi: 10.1016/j.clay.2020.105480 “Adsorption of Gaseous Aromatic Compounds by Linear Quaternary Ammonium-modified γ -Zirconium Phosphate” 査読有り
Tanaka M., Fujita Y., Onishi N., Ogawara K., Nakayama H., Mukai T.	論文	Chem. Phys. Lipids, 2020, 232, 104954. doi: 10.1016/j.chemphyslip.2020.104954. “Preparation and Characterization of Lipid Emulsions Containing Styrene maleic Acid Copolymer for the Development of pH-responsive Drug Carriers” 査読有り
Tanaka M., Miyake H., Oka S., Maeda S., Iwasaki K., Mukai T.	論文	Biochimica et Biophysica Acta, 2020, 1862: 183209. doi: 10.1016/j.bbmem.2020.183209. “Effects of Charged Lipids on the Physicochemical and Biological Properties of Lipid-Styrene Maleic Acid Copolymer Discoidal Particles” 査読有り
Maeda H., Matsushima T., Nagai T., Nakayama H.	論文	Phosphorus Res. Bull, 2020, 36, 29-35. doi: 10.3363/prb.36.29 “Phosphorylation of 5'-Deoxy-5-fluorouridine and 1-beta-D-Arabinofuranosylcytosine with Disodium Diphosphate” 査読有り
氏野 智也、小島 梨沙、山田 俊幸、田中 将史、中山 尋量	学会報告	血清アミロイドAのカルバモイル化がその構造特性・アミロイド線維形成に及ぼす影響の解明 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/27)
前田 秀子、塩原 綾麻、田中 将史、梶並 昭彦、中山 尋量	学会報告	シクロデキストリンによるトリアムテレンの溶解性の改善 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/28)
前田 秀子、室川 綾華、守田 香織、松尾 莉佳、北吉 姫乃、中山 尋量	学会報告	美白成分の浸透性向上を目指したジホスホン酸塩によるリン酸修飾 第29回無機リン化学討論会 WEB開催 (2020/9/25)
小門 穂、熊谷 哲哉	解説	ふらんす、2020年3月、40-41、“ドイツ×フランスお隣どうし比較で学ぶことばと文化①”
小門 穂、熊谷 哲哉	解説	ふらんす、2020年4月、32-33、“ドイツ×フランスお隣どうし比較で学ぶことばと文化②”
小門 穂、熊谷 哲哉	解説	ふらんす、2020年5月、32-33、“ドイツ×フランスお隣どうし比較で学ぶことばと文化③”

小門 穂、熊谷 哲哉	解説	ふらんす、2020年6月、32-33、“ドイツ×フランスお隣どうし比較で学ぶことばと文化④”
小門 穂、熊谷 哲哉	解説	ふらんす、2020年7月、32-33、“ドイツ×フランスお隣どうし比較で学ぶことばと文化⑤”
小門 穂、熊谷 哲哉	解説	ふらんす、2020年8月、34-35、“ドイツ×フランスお隣どうし比較で学ぶことばと文化⑥”
小門 穂、熊谷 哲哉	解説	ふらんす、2020年9月、34-35、“ドイツ×フランスお隣どうし比較で学ぶことばと文化⑦”
小門 穂、熊谷 哲哉	解説	ふらんす、2020年10月、34-35、“ドイツ×フランスお隣どうし比較で学ぶことばと文化⑧”
小門 穂、熊谷 哲哉	解説	ふらんす、2020年11月、34-35、“ドイツ×フランスお隣どうし比較で学ぶことばと文化⑨”
小門 穂、熊谷 哲哉	解説	ふらんす、2020年12月、34-35、“ドイツ×フランスお隣どうし比較で学ぶことばと文化⑩”
加藤 和人、小門 穂、濱川菜桜	総説	医学のあゆみ、2020年5月、273巻9号、902-908、“ヒト受精卵を対象とするゲノム編集に関する規制の動向” 査読無し
Kokado M.	学会報告	How to regulate the use of gene editing technology on human embryos—the Japanese context, EASST-4S virPrague 2020, Online (Prague) (2020/8/19)
小門 穂	学会報告	フランス生命倫理法改正と「母親」の変容、日本医事法学会第50回研究大会、2020年11月29日、早稲田大学 (オンライン開催)
磯野 萌子、小門 穂、加藤 和人	学会報告	Rare Disease 患者はどのように診断に辿り着くのか — HAE 当事者の経験に関する質的研究から、第32回日本生命倫理学会年次大会、静岡 (オンライン開催) (2020/12/5-6)
井上 悠輔、小門 穂	学会報告	研究倫理審査と感染症流行の「緊急事態」:海外の主な検討を題材に、第32回日本生命倫理学会年次大会、静岡 (オンライン開催) (2020/12/5-6)
内田 吉昭	著書	わかりやすい微積分 ムイスリ出版 内田吉昭/熊澤美裕紀 共著 2020年2月
Akasaka-Manyu K., Manyu H., Nadanaka S., Kitagawa H., Kondo Y., Ishigami A., Endo T.	論文	J. Biochem., 2020, 167 (5), 483-493. doi: 10.1093/jb/mvz113. “Decreased ADAM17 expression in the lungs of α -Klotho reduced mouse.” 査読有り
Nadanaka S., Hashiguchi T., Kitagawa H.	論文	FASEB J., 2020, 34 (6), 8385-8401. doi: 10.1096/fj.201902076R. “Aberrant glycosaminoglycan biosynthesis by tumor suppressor EXT2 deficiency promotes liver inflammation and tumorigenesis through Toll-like 4 receptor signaling.” 査読有り
Takechi M., Oshima K., Nadano D., Kitagawa H., Mastuda T., Miyata S.	論文	Biochim. Biophys. Acta, 2020, 1864 (10) 129679. doi: 10.1016/j.bbagen.2020.129679. “A pericellular hyaluronan matrix is required for the morphological maturation of cortical neurons.” 査読有り
Pu A., Mishra M. K., Dong Y., Ghorbanigazar S., Stephenson E. L. Rawji K. S., Silva C., Kitagawa H., Sawcer S., Yong V. W.	論文	J. Neuroinflamm., 2020, 17, 220. doi: 10.1186/s12974-020-01895-1. “The glycosyltransferase EXT2 promotes proteoglycan deposition and injurious neuroinflammation following demyelination.” 査読有り
Nadanaka S., Miyata S., Yaqiang B., Tamura J., Habuchi O., Kitagawa H.	論文	Biomolecules, 2020, 10, 1499. doi: 10.3390/biom10111499. “Reconsideration of the Semaphorin-3A Binding Motif Found in Chondroitin Sulfate Using <i>Galnac4s-6st</i> -Knockout Mice.” 査読有り
Furukawa K., Ohmi Y., Kondo Y., Ohkawa Y., Tajima O., Furukawa K., Honke K., Inokuchi J., Gu J., Kadomatsu K., Nadanaka S., Kitagawa H., Nishihara S., Nomura K., Oka S., Ito M., Kitajima K., Natsuka S., Kanagawa M., Ishimizu T., Fujiyama K., Chiba Y., Osada H.	著書	Glycoscience: Basic Science to Applications Insights from the Japan Consortium for Glycobiology and Glycotechnology (JCGG) Springer Chapter4, 2020, pp87-100. doi: 10.1007/978-981-13-5856-2_4. “Technologies to Elucidate Functions of Glycans.” 査読有り
Mikami, T., Kitagawa, H., and Iwasaki, N.	著書	Glycoscience: Basic Science to Applications Insights from the Japan Consortium for Glycobiology and Glycotechnology (JCGG) Springer Chapter13, 2020, pp221-226. doi: 10.1007/978-981-13-5856-2_13. “Glycans in Osseous Tissue and Articulation.” 査読有り
清水 土筆、野崎 彩乃、北澤 和之、佐藤 修一、道角 和之、灘中 里美、北川 裕之	学会報告	6硫酸化コンドロイチンはEGFRシグナル経路を介して表皮細胞の増殖を制御する 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/25~28)
弓岡 鈴音、藤堂 安弘、三上 雅久、灘中 里美、北川 裕之	学会報告	コンドロイチン6-O-硫酸基転移酵素-1の欠損と統合失調症発現との関連 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/25~28)
杉原 侑樹、藤井 恒一、三上 雅久、北川 裕之	学会報告	骨組織に発現するコンドロイチン硫酸鎖による破骨細胞分化制御 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/25~28)
藤井 恒一、杉原 侑樹、三上 雅久、北川 裕之	学会報告	コンドロイチン硫酸鎖の細胞自律的な発現調節による破骨細胞分化制御機構 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/25~28)
藤本 卓也、志田 美春、三上 雅久、北川 裕之	学会報告	コンドロイチン硫酸-Dはインテグリン α V β 3を介して神経細胞の分化・成熟を促進する 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/25~28)
井村 朱里、藤本 麻里、香川 倫乃、伊藤 宜広、三上 雅久、北川 裕之	学会報告	骨格筋内コンドロイチン硫酸鎖の加齢性構造変化とサルコペニア発症との関連 第70回日本薬学会関西支部大会 草津 (2020/10/10)
灘中 里美、田中 将史、中山 尋量、北川 裕之	学会報告	グリコサミノグリカンの合成異常に着目したAAアミロイドーシス発症制御因子の解明 第39回日本糖質学会年会 (2020/11/21 (誌上開催))
白 亚強、灘中 里美、橋口 太志、北川 裕之	学会報告	グリコサミノグリカンの合成異常による肝細胞がん発生メカニズムの解析 第39回日本糖質学会年会 (2020/11/21 (誌上開催))
篠田 知果、西岡 宗一郎、小林 巧、炭谷-笠嶋めぐみ、灘中 里美、木下 崇司、三谷 藍、松崎祐二、飯野 健太、瀬筒 秀樹、今村 公紀、大石高生、北川 裕之、伊藤 孝司	学会報告	ムコ多糖症1型ニホンザル由来細胞への糖鎖改変型イブロンダーゼのリソソーム輸送 第39回日本糖質学会年会 (2020/11/21 (誌上開催))
Kitagawa H.	講演	Deciphering roles of chondroitin sulfate by sugar-remodeling 107th Indian Science Congress Bangalore, India(2020/01/3-7)
北川 裕之	講演	コンドロイチン硫酸鎖の機能解析に基づく疾患糖鎖生物学 京都産業大学生命科学部バイオフォーラム/中田博教授退職記念シンポジウム 京都 (2020/2/1)

三上 雅久、北川 裕之	講演	コンドロイチン硫酸の骨格筋可塑性における役割と加齢性変化 第93回日本生化学大会シンポジウム:3S09a「糖鎖多様性から老化を読み解く」横浜(2020/09/16)
Oyama H., Kiguchi Y., Morita I., Yamamoto C., Higashi Y., Taguchi M., Tagawa T., Enami Y., Takamine Y., Hasegawa H., Takeuchi A., Kobayashi N.	論文	Sci. Rep., 2020, 10, 4807. doi: 10.1038/s41598-020-61529-7. "Seeking high-priority mutations enabling successful antibody-breeding: systematic analysis of a mutant that gained over 100-fold enhanced affinity" 査読有り
Kiguchi Y., Oyama H., Morita I., Morikawa M., Nakano A., Fujihara W., Inoue Y., Sasaki M., Saijo Y., Kanemoto Y., Murayama K., Baba Y., Takeuchi A., Kobayashi N.	論文	Sci. Rep., 2020, 10, 14103. doi: 10.1038/s41598-020-71037-3. "Clonal array profiling of scFv-displaying phages for high-throughput discovery of affinity-matured antibody mutants" 査読有り
Morita I., Oyama H., Kiguchi Y., Oguri A., Fujimoto N., Takeuchi A., Tanaka R., Ogata J., Kikura-Hanajiri R., Kobayashi N.	論文	J. Pharm. Biomed. Anal. 2020, 190, 113485. doi: 10.1016/j.jpba.2020.113485. "Immunochemical monitoring of psilocybin and psilocin to identify hallucinogenic mushrooms" 査読有り
Dong J., Miyake C., Yasuda T., Oyama H., Morita I., Tsukahara T., Takahashi M., Jeong H.-J., Kitaguchi T., Kobayashi N., Ueda H.	論文	Biosens. Bioelectron., 2020, 165, 112425. doi: 10.1016/j.bios.2020.112425. "PM Q-probe: A fluorescent binding protein that converts many antibodies to a fluorescent biosensor" 査読有り
大山 浩之、木口 裕貴、森田 いずみ、丹羽 俊文、小林 典裕	学会報告	高感度な発光ELISAを目的とするscFv融合用レポーター酵素の比較検討 第70回日本薬学会関西支部総会・大会 草津(2020/10/10)
森田 いずみ、大山 浩之、木口 裕貴、田中 理恵、緒方 潤、花尻(木倉) 瑠理、小林 典裕	学会報告	マジックマッシュルーム中シロシピン、シロシンのELISA 第70回日本薬学会関西支部総会・大会 草津(2020/10/10)
木口 裕貴、大山 浩之、森田 いずみ、小林 典裕	学会報告	V _H -FR1へのアミノ酸挿入による抗コレチゾールscFvの試験管内親和性成熟 第70回日本薬学会関西支部総会・大会 草津(2020/10/10)
大山 浩之、福田 千紘、井上 あやめ、森田 いずみ、木口 裕貴、小林 典裕	学会報告	CDR内チロシン置換の抗Δ ⁹ -テトラヒドロカンナビノールscFv抗原結合能への影響 日本薬学会第141年会 広島(2021/3/28)
永田 泰大、梅澤 直子、木口 裕貴、大山 浩之、森田 いずみ、小林 典裕	学会報告	H鎖FR1のアミノ酸置換による高親和力抗コレチゾールscFvの創製 日本薬学会第141年会 広島(2021/3/28)
梅澤 直子、永田 泰大、木口 裕貴、大山 浩之、森田 いずみ、小林 典裕	学会報告	H鎖FR1へのアミノ酸挿入による高親和力抗コレチゾールscFvの創製 日本薬学会第141年会 広島(2021/3/28)
中野 未悠、扇田 隆司、森田 いずみ、大山 浩之、小林 典裕、斎藤 博幸	学会報告	新規抗アポA-Iアミロイド抗体は配列非依存的に線維構造を認識する 日本薬学会第141年会 広島(2021/3/28)
上田 宏、董 金華、三宅 千紘、安田 貴信、高橋 昌樹、大山 浩之、森田 いずみ、北口 哲也、小林 典裕	学会報告	抗体を蛍光免疫センサーQ-body化可能なタンパク質PM Q-probeによる各種バイオマーカーの測定 化学工学会 第51回秋季大会 盛岡(2020/9/26)
Okitsu T., Namura A., Kondo S., Tada S., Yanagida M., Wada A.	論文	Org. Chem. Front. 2020, 7(6), 879-884. DOI:10.1039/D0Q000153H "Ynamides enabled 6-, 7-, and 8-endo-dig iodocyclization of ethoxyethyl ethers: rapid construction of medium-sized oxacycles at room temperature." 査読有り
Okitsu T., Yamano Y., Shen Y.-C., Sasaki T., Kobayashi Y., Morisawa S., Yamashita T., Imamoto Y., Shichida Y., Wada A.	論文	Chem. Pharm. Bull. 2020, 68(3), 265-272. DOI:10.1248/cpb.c19-01005 "Synthesis of One Double Bond-Inserted Retinal Analogs and Their Binding Experiments with Opsins: Preparation of Novel Red-Shifted Channelrhodopsin Variants." 査読有り
Okitsu T., Horike A., Shimazawa N., Wada A.	論文	Org. Biomol. Chem. 2020, 18(18), 3501-3511. DOI:10.1039/D00B00510J "A dearomative ipso-iodocyclization/desymmetrization sequence leading to optically active tricyclic piperazine scaffolds." 査読有り
Takatani N., Kono Y., Beppu F., Okamoto-Ogura Y., Yamano Y., Miyashita K., Hosokawa M.	論文	Biochem. Biophys. Res. Commun. 2020, 528(2), 305-310. DOI:10.1016/j.bbrc.2020.05.050 "Fucoxanthin inhibits hepatic oxidative stress, inflammation, and fibrosis in diet-induced nonalcoholic steatohepatitis model mice." 査読有り
Yamamoto H., Tsukahara M., Yamano Y., Wada A., Yazaki K.	論文	Plant Cell Physiol. 2020, 61(10), 1798-1806. DOI:10.1093/pcp/pcaa108 "Alcohol Dehydrogenase Activity Converts 3"-Hydroxy-geranylhydroquinone to an Aldehyde Intermediate for Shikonin and Benzoquinone Derivatives in Lithospermum erythrorhizon." 査読有り
Seiko T., Kishida T., Toyama M., Hariyama T., Okitsu T., Wada A., Toda M., Satta Y., Terai Y.	論文	BMC Evol. Biol. 2020, 20, 158. DOI:10.1186/s12862-020-01725-1 "Visual adaptation of opsin genes to the aquatic environment in sea snakes." 査読有り
Hatano M., Toh K., Ishihara K.	論文	Org. Lett. 2020, 22(24), 9614-9620. DOI:10.1021/acs.orglett.0c03662 "Enantioselective Aza-Friedel-Crafts Reaction of Indoles and Pyrroles Catalyzed by Chiral C1-Symmetric Bis(phosphoric Acid)." 査読有り
Wada A.	総説	Carotenoid Science 2020, 24, 7-10. "Development of Red-Shifted Channelrhodopsin Using Long Conjugated Retinal Analog as Chromophore." 査読有り
Sasaki S., Liu Y., Yamano Y., Fujii R., Wang X.-F.	学会報告	Synthesis of Chlorin-Carotenoid Conjugate and Its Application to Photocatalyst for Hydrogen Evolution. 日本化学会第100春季年会 野田(2020/3/23)
岡田 夕鶴、沖津 貴志、和田 昭盛、高谷 直己、細川 雅史、山野 由美子	学会報告	Fucoxanthin酸化代謝物の合成と抗炎症効果 日本薬学会第140年会 京都(2020/3/26)
沖津 貴志、谷口 幹太、石井 陽、俣野 文隆、和田 昭盛	学会報告	メトキシナフタレンとアルキンの分子内Diels-Alder反応 日本薬学会第140年会 京都(2020/3/26)
沖津 貴志、桜木 健志、福井 元暉、和田 昭盛	学会報告	エポキシイナミドのドミノ型反応を利用した三環性骨格構築法の開発 日本薬学会第140年会 京都(2020/3/26)
沖津 貴志、諸橋 舞、丹羽 穂乃花、和田 昭盛	学会報告	シリルアルキノールのタンデム型脱水-求電子的環化反応の開発 日本薬学会第140年会 京都(2020/3/26)
佐藤 大輝、荒川 実樹乃、鎌尾 まや、和田 昭盛、廣田 佳久、須原 義智	学会報告	レチノイン酸の側鎖構造を融合した神経分化誘導作用を有する新規ビタミンK誘導体の創製 日本薬学会第140年会 京都(2020/3/27)

今元 泰、沈 宜中、佐々木 寿算、山下 高廣、沖津 貴志、山野 由美子、和田 昭盛、七田芳則	学会報告	共役二重結合系を延長したレチナールアナログによる赤色感受性チャネルロドプシンの更なる長波長シフト 第58回日本生物物理学会年会 オンライン配信 (2020/9/16-18)
高谷 直己、別府 史章、山野 由美子、沖津 貴志、眞岡 孝至、細川 雅史	学会報告	β -Carotene由来アポカロテノイドによる炎症抑制機構 日本油化学会第59回年会 オンライン配信 (2020/11/2-7)
波多野 学	講演	マルチ選択的反応を制御するキラル酸塩基協奏型触媒の精密設計 有機合成夏期セミナー「明日の有機化学合成」、有機合成化学協会関西支部主催、オンライン配信 (2020/8/24, 招待講演)
沖津 貴志	講演	医薬品合成を指向した基質設計とカチオン性ヨウ素試薬を鍵とする複素環合成法の開発 第18回有機合成化学協会関西支部賞受賞講演会、有機合成化学協会関西支部主催、オンライン配信 (2020/11/27, 受賞講演)
山野 由美子	講演	ヒドロキシメチルカロテノイドの全合成研究 大阪市立大学 人工光合成研究拠点共同利用・共同研究成果報告会、オンライン開催 (2020/12/8)
Tsuboi M., Iwasaki H., Kaya K., Wada A., Yamano Y.	特許	Vitamin A derivative and method for the preparation thereof. Jpn. Tokkyo Koho (2020), JP 6696060 B1 20200520.
Araki K., Yoshizumi M., Kimura S., Tanaka A., Inoue D., Furubayashi T., Sakane T., Enomura M.	論文	AAPS PharmaSciTech, 2020, 21, 17-25. "Application of a Microreactor to Pharmaceutical Manufacturing: Preparation of Amorphous Curcumin Nanoparticles and Controlling the Crystallinity of Curcumin Nanoparticles by Ultrasonic Treatment" 査読有り
Tanaka A., Takayama K., Furubayashi T., Mori K., Takemura Y., Amano M., Maeda C., Inoue D., Kimura S., Kiriyama A., Katsumi H., Miyazato M., Kangawa K., Sakane T., Hayashi Y., Yamamoto A.	論文	Mol. Pharm. 2020, 17, 32-39. "Transnasal Delivery of the Peptide Agonist Specific to Neuromedin-U Receptor 2 to the Brain for the Treatment of Obesity" 査読有り
Furubayashi T., Inoue D., Nishiyama N., Tanaka A., Yutani R., Kimura S., Katsumi H., Yamamoto A., Sakane T.	論文	Pharmaceutics, 2020, 12, 79-92. "Comparison of Various Cell Lines and Three-Dimensional Mucociliary Tissue Model Systems to Estimate Drug Permeability Using an In Vitro Transport Study to Predict Nasal Drug Absorption in Rats." 査読有り
Inoue D., Furubayashi T., Tanaka A., Sakane T., Sugano K.	論文	Eur. J. Pharm. Biopharm., 2020, 149, 145-153. "Quantitative estimation of drug permeation through nasal mucosa using in vitro membrane permeability across Calu-3 cell layers for predicting in vivo bioavailability after intranasal administration to rats." 査読有り
Takayama K., Mori K., Tanaka A., Sasaki Y., Sohna Y., Taguchi A., Taniguchi A., Sakane T., Yamamoto A., Miyazato M., Minamino N.	論文	Bioorg. Med. Chem., 2020, 28, 115454-115459. "A chemically stable peptide agonist to neuromedin U receptor type 2" 査読有り
Inoue D., Furubayashi T., Tanaka A., Sakane T., Sugano K.	論文	Mol. Pharm., 2020, 17, 4067-4076. "Effect of Cerebrospinal Fluid Circulation on Nose-to-Brain Direct Delivery and Distribution of Caffeine in Rats" 査読有り
Yamashita S., Katsumi H., Shimizu E., Nakao Y., Yoshioka A., Fukui M., Kimura H., Sakane T., Yamamoto A.	論文	Eur. J. Pharm. Biopharm., 2020, 157, 4067-4076. "Dendrimer-based micelles with highly potent targeting to sites of active bone turnover for the treatment of bone metastasis" 査読有り
Sakane T., Okabayashi S., Kimura S., Inoue D., Tanaka A., Furubayashi T.	論文	Pharmaceutics, 2020, 12, 1227-1234. "Brain and Nasal Cavity Anatomy of the Cynomolgus Monkey: Species Differences from the Viewpoint of Direct Delivery from the Nose to the Brain" 査読有り
Nakamura, R., Konishi, M., Sakaguchi, Y., Hatakawa, Y., Tanaka, A., Sakane, T., Saito, M., Akizawa, T.	論文	J. Pharm. Pharmacol. Res., 2020, 4, 23-33. "JAL-TA9 Inhibits Aggregation of hPrP180-192 through the Cleavage Reaction" 査読有り
松本 由季、榎本 大智、山本 和宏、大村 友博、小松 昇平、矢野 嘉彦、坂根 稔康、國正 淳一、宮田 興子、矢野 育子	学会報告	レンバチニブによる有害事象の発生予測に対するALBIスコアの有用性の検討 第9回日本薬剤師レジデントフォーラム 東京 (2020/3/14)
内藤 千尋、山口 朋子、勝見 英正、木村 思瑠、亀井 咲知、森下 将輝、坂根 稔康、川端 健二、山本 昌	学会報告	ヒトiPS細胞由来三次元培養皮膚を用いた薬物の経皮吸収性及び毒性の評価 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/26)
湯谷 玲子、則松 明莉、廣瀬 理紗子、佐藤 美佳、井上 喬允、野崎 学、宇野 明、矢野 博子、田中 晶子、古林 呂之、坂根 稔康	学会報告	外用剤の適用方法が薬物の皮膚透過性に及ぼす影響—外用消炎鎮痛剤に関する検討— 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/26)
古林 呂之、大島 千尋、田中 晶子、井上 大輔、湯谷 玲子、坂根 稔康	学会報告	各種製剤化 α -Galactosylceramideの鼻腔内投与による免疫活性化 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/28)
宮田 侑季、川北 美帆、犬伏 紗和子、木村 峻輔、山下 修吾、坂根 稔康、喜里山 暁子	学会報告	新規生体膜透過機構に基づくシプロフロキサシン粉末吸入製剤化に関する検討—In vivo ラット体内動態評価— 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/28)
川北 美帆、宮田 侑季、犬伏 紗和子、木村 峻輔、山下 修吾、坂根 稔康、喜里山 暁子	学会報告	新規生体膜透過機構に基づくシプロフロキサシン粉末吸入製剤化に関する検討—非晶質製剤作製およびin vitro膜透過性評価— 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/28)
田中 晶子、松田 芳明、田村 大樹、越路 亜莉紗、井上 大輔、勝見 英正、山本 昌、湯谷 玲子、古林 呂之、坂根 稔康	学会報告	鼻腔内投与されたoxytocinの脳内移行特性 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/28)
吉岡 綾音、勝見 英正、福井 美奈子、高木 千聖、山下 修吾、湯谷 玲子、田中 晶子、古林 呂之、木村 寛之、河嶋 秀和、森下 将輝、坂根 俊康、山本 昌	学会報告	アスパラギン酸修飾ナノキャリアを利用した治療用放射性核種の骨標的化による骨転移抑制 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/28)
福井 美奈子、勝見 英正、吉岡 綾音、高木 千聖、山下 修吾、森下 将輝、坂根 稔康、山本 昌	学会報告	アスパラギン酸修飾ナノキャリアを用いた治療用放射性核種・抗癌剤の骨ターゲティング及び骨転移治療への応用 日本薬剤学会第35年会 熊本 (2020/5/14)
田村 大樹、田中 晶子、松田 芳明、勝見 英正、山本 昌、井上 大輔、古林 呂之、坂根 稔康	学会報告	鼻腔内投与により脳内に直接移行したOxytocinの脳内動態 日本薬剤学会第35年会 熊本 (2020/5/14)

田中 晶子、高山 健太郎、勝見 英正、山本 昌、井上 大輔、林 良雄、古林 呂之、坂根 稔康	学会報告	中分子ペプチドによる新規肥満治療法の開発：鼻腔内投与後の脳移行性に対するペプチドの安定性の影響 日本薬剤学会第35年会 熊本 (2020/5/14)
古林 呂之、田中 晶子、森山 圭、井上 大輔、坂根 稔康	学会報告	ラマン分光法を利用した粉末状薬物の経鼻吸収性推定法の構築Ⅳ ～培養細胞上での溶解速度の頭打ちの検出～ 日本薬剤学会第35年会 熊本 (2020/5/16)
金山 裕孝、田中 晶子、古林 呂之、坂根 稔康	学会報告	薬物の消化管吸収に対する消化管内容物の影響：人工膜を用いたin vitro実験系による評価 日本薬剤学会第35年会 熊本 (2020/5/16)
坂根 稔康、岡林 佐知、幡川 祐資、田中 晶子、井上 大輔、古林 呂之	学会報告	鼻腔から脳への直接的薬物送達～直接移行後の脳内薬物動態と脳・鼻腔の種差～ 第36回日本DDS学会学術集会 神戸 (2020/8/28)
田中 晶子、井上 大輔、古林 呂之、坂根 稔康	学会報告	鼻腔内投与によるペプチドの脳内送達：鼻腔から脳への移行機構と移行後の脳内送達 第36回日本DDS学会学術集会 神戸 (2020/8/28)
井上 大輔、古林 呂之、坂根 稔康、菅野 清彦	学会報告	動態学的評価に基づく鼻腔から脳脊髄液を介した脳実質への薬物送達機構の解析 第36回日本DDS学会学術集会 神戸 (2020/8/29)
西川 絵理、田中 晶子、山本 友里、濱谷 涼花、井上 大輔、古林 呂之、坂根 稔康	学会報告	鼻腔より直接脳内へ移行した薬物の脳内動態 第36回日本DDS学会学術集会 神戸 (2020/8/29)
秋村 夏花、田中 晶子、井上 大輔、古林 呂之、坂根 稔康	学会報告	鼻腔内投与後の脳への薬物移行：投与剤形と薬物物性との関係 第36回日本DDS学会学術集会 神戸 (2020/8/29)
坂根 稔康、岡林 佐知、田中 晶子、井上 大輔、古林 呂之	学会報告	鼻腔および脳の解剖に関する種差：Direct Delivery from Nose to Brainの観点から 第36回日本DDS学会学術集会 神戸 (2020/8/29)
古林 呂之、田中 晶子、井上 大輔、坂根 稔康	学会報告	鼻粘膜を介した薬物の頸部リンパ節送達における動態制御に関する検討 第36回日本DDS学会学術集会 神戸 (2020/8/29)
田中 晶子、佐野 綾香、井上 大輔、古林 呂之、坂根 稔康	学会報告	鼻腔内投与後の脳への薬物移行機構の解析：脳内移行の左右差 第36回日本DDS学会学術集会 神戸 (2020/8/29)
Takenaka Y., Okazaki N., Nishi T., Nagakura N., Tanahashi T.	論文	<i>Heterocycles</i> , 2020, 101 (1), 186-194, DOI:10.3987/com-19-s(f)10. "Iridoid glucosides from <i>Linociera sangda</i> " 査読有り
Takenaka Y., Seki S., Nishi T., Tanahashi T.	論文	<i>Journal of Natural Medicines</i> , 2020, 74 (4), 811-818, DOI:10.1007/s11418-020-01436-3. "Two new sesquiterpenes from <i>Artemisia annua</i> L." 査読有り
児玉 典子、内田 吉昭、川西 和子、安岡 由美、西村 克己、小山 淳子、佐子 綾香、和田 昭盛	論文	<i>Libra</i> , 2020, 20 , 1-8, 研修会前後における気分・感情・意欲の変化一意欲向上の予測因子について
児玉 典子、細川 美香、田中 将史、小山 淳子、竹内 敦子	学会報告	薬学英語学習者の予習の自己効力感を促す個人的要因の探索 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/28)
児玉 典子、西村 克己、竹仲 由希子、湯本 照美、小山 淳子、宮田 興子	学会報告	"Stay home" 期間、学生の効果的な自学学習とリメディアル教育におけるメタ認知的学習支援の試み 第5回日本薬学教育学会 東京 (2020/9/12)
Urano K., Ishibashi M., Matsumoto T., Ohishi K., Muraki Y., Iwamoto T., Kunimasa J., Okuda M.	論文	<i>Pharm Health Care Sci.</i> 2020, 6(9), doi:https://doi.org/10.1186/s40780-020-00165-9, "Impact of physician-pharmacist collaborative protocol-based pharmacotherapy management for HIV outpatients" 査読有り
Hashimoto M., Aogaki K., Numata C., Moriwaki K., Matsuda Y., Ishii R., Tanaka I., Okamoto Y.	論文	<i>Journal of opioid management</i> , 2020, 16(4), 247-252. "Factors influencing the prescribed dose of opioid analgesics in cancer patients" 査読有り
竹下 治範、藪田 有沙、北 早織、若林 知子、猪野 彩、原田 祐希、中川 素子、中川 道昭、波多江 崇、濱口 常男	論文	薬局薬学 2020年 12巻 31-38頁 doi:10.32160/yakkyoku.nt.2019-0002, "患者がPTP包装から錠剤を押し出しやすくする手技についての科学的検討" 査読有り
辰見 明俊、前川 裕希、小森 由理子、山本 克己、濱口 常男、高橋 一栄、國正 淳一	論文	医療薬学 2020年 46巻 331-339頁, "ニボルマブによる重篤な免疫関連有害事象の発現予測因子としての好中球・リンパ球比および血小板・リンパ球比の有用性" 査読有り
竹下 治範、千原 優里、波多江 崇、田中 一也、松尾 杏奈、中川 素子、中川 道昭、寺澤 幸一、浅野 隼、岡本 大、鈴木 豊明、國正 淳一、濱口 常男	学会報告	種々の恒温恒湿条件下でのPTP包装の防湿効果と錠剤の押し出し易さに及ぼすPTP素材の影響 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/26)
竹下 恵理子、今井 陽子、竹下 治範、南 雅子	学会報告	痙攣またはてんかんの既往歴のある患者に対する薬剤師の関わり 第30回日本医療薬学会年会 名古屋 (2020/10/24)
橋原 裕奈、山本 和宏、坂根 稔康、國正 淳一、宮田 興子、大村 友博、矢野 育子	学会報告	神戸大学・神戸薬科大学薬剤師レジデントにおける教育関連業務 第9回日本薬剤師レジデントフォーラム 東京 (2020/3/16)
村川 亜光、山本 和宏、石井 順子、阪上 倫行、大村 友博、坂根 稔康、國正 淳一、宮田 興子、矢野 育子	学会報告	薬剤師によるTDMオーダーと注射仮登録の有用性評価 第9回日本薬剤師レジデントフォーラム 東京 (2020/3/16)
森岡 朝美、清水 倫子、山本 和宏、大村 友博、井上 武、坂根 稔康、國正 淳一、宮田 興子、矢野 育子	学会報告	人工弁置換術後のワルファリン導入におけるプロトロンビン時間国際標準比推移の現状と課題 第9回日本薬剤師レジデントフォーラム 東京 (2020/3/16)
村川 亜光、山本 和宏、石井 順子、阪上 倫行、大村 友博、坂根 稔康、國正 淳一、宮田 興子、矢野 育子	学会報告	薬剤師による抗菌薬血中濃度測定オーダー登録と注射薬仮登録がもたらす実践的有用性の評価 第30回日本医療薬学会年会 名古屋 (2020/10/24)
中尾 幸代、村田 明子、松田 裕子、南 恵理子、山中 智香、沼田 千賀子	学会報告	新人薬剤師に求められる基本的な社会的スキルに関する研究—インタビューから得られた6年次生の心理— 第5回日本薬学教育学会大会 東京 (2020/9/12)
村田 明子、中尾 幸代、松田 裕子、南 恵理子、山中 智香、沼田 千賀子	学会報告	新人薬剤師に求められる基本的な社会的スキルに関する研究—インタビューから得られた体得状況の変化の要因— 第5回日本薬学教育学会大会 東京 (2020/9/12)
藤波 綾、大蔵 直樹、太田 光照	学会報告	野生型マウスのメタボリックシンドローム関連因子に及ぼすナットウキナーゼ摂取の効果 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/26)
住吉 佑介、佐久間 美佐緒、河本 由紀子、増本 憲生、奥貞 智、池末 裕明、室井 延之、橋田 亨	学会報告	薬学実務実習生における薬剤師連携の学習としての服薬情報提供書(トレーニングレポート)に関する検討 日本病院薬剤師会近畿学術大会第41回大会 神戸 (2020/2/15)
谷野 巧、木村 誠、富田 里佳、西口 和子、仁禮 雅子、宮崎 智子、元持 富見代、山崎 英之、河本 由紀子	学会報告	兵庫県病院薬剤師会 中小病診・精神・療養対策部の活動状況報告 日本病院薬剤師会近畿学術大会第41回大会 神戸 (2020/2/16)

河本 由紀子、佐久間 美佐緒、奥貞 智、増本 憲生、池末 裕明、室井 延之、橋田 亨	学会報告	トレーシングレポートを介した双方向の情報提供による薬剤師連携のアウトカム検証 日本医療薬学会第30回年会 名古屋 (2020/10/24~11/1)
高尾 宜久	講演	災害時のお薬支援について 神戸国際大学地震・津波に向けた防災・減災セミナー 神戸 (2020/1/12)
高尾 宜久	講演	認知症のお薬について 地域拠点型一般介護予防事業における介護予防講座 神戸 (2020/2/5)
高尾 宜久	講演	認知症のお薬について 地域拠点型一般介護予防事業における介護予防講座 神戸 (2020/11/17)
Yoshimura H., Hirota Y., Soda S., Okazeri M., Takagi Y., Takeuchi A., Tode C., Kamao M., Osakabe N., Suhara Y.	論文	Bioorg Med Chem Lett. 2020, 30(8), 127059. doi: 10.1016/j.bmcl.2020.127059. "Study on structure-activity relationship of vitamin K derivatives: Conversion of the naphthoquinone part into another aromatic ring and evaluation of their neuronal differentiation-inducing activity" 査読有り
Rochmah M. A., Wijaya Y. O. S., Harahap N. I. F., Tode C., Takeuchi A., Ohuchi K., Shimazawa M., Hara H., Funato M., Saito T., Saito K., Lai P. S., Awano H., Shinohara M., Nishio H., Wijaya E. T. E.	論文	Kobe J Med Sci. 2020, 66(1), E1-E11. "Phosphoethanolamine elevation in plasma of Spinal Muscular Atrophy Type 1 Patients." 査読有り
Tode C., Maoka T., Takeuchi A.	論文	Carotenoid Science, 2020, 24-34. "Application of DOSY experiment to analysis of astaxanthin and its' analogues." 査読有り
竹内 敦子、都出 千里、西尾 久英	学会報告	UGT1A1活性が薬物代謝に及ぼす影響の検証 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/26)
都出 千里、畑 直人、森本 海帆、竹内 敦子	学会報告	ロキソプロフェン製剤中の有効成分の状態解析 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/28)
竹内 敦子、藤本 貴大、吉野 健一、松尾 雅文	学会報告	尿中の疾患バイオマーカータンパク質の分析 第68回質量分析総合討論会 大阪 (2020/5/11)
吉野 健一、秀瀬 涼太、藤原 伸介、竹内 敦子	学会報告	質量分析法による分岐鎖ポリアミン合成酵素C末端部位アミノプロピル基修飾部位の解析 第68回質量分析総合討論会 大阪 (2020/5/12)
竹内 敦子、都出 千里	学会報告	肝細胞中CYP分子種誘導能評価法 第45回日本医用マスペクトル学会年会 京都 (2020/9/18-19)
Akiba Y., Maruta K., Takajo T., Narimatsu K., Said H., Kato I., Kuwahara A., Kaunitz J. D.	論文	Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol, 2020, 318(6), G1070-G1087. doi:10.1152/ajpgi.00079.2020. "Lipopolysaccharides transport during fat absorption in rodent small intestine." 査読有り
Maruta K., Takajo T., Akiba Y., Said H., Irie E., Kato I., Kuwahara A., Kaunitz J. D.	論文	Dig Dis Sci, 2020, 65(9), 2605-2618. doi:10.1007/s10620-020-06097-6. "GLP-2 acutely prevents endotoxin-related increased intestinal paracellular permeability in rats." 査読有り
Kimura M., Kosuge K., Ko Y., Kurosaki N., Tagawa N., Kato I., Uchida Y.	論文	Chem Pharm Bull (Tokyo), 2020, 68(8), 810-813. doi:10.1248/cpb.c20-00209. "Potent antibacterial activity of synthetic peptides designed from Salusin-β and HIV-1 Tat(49-57)." 査読有り
Słupecka-Ziemilska M., Szczurek P., Boryczka M., Gajewska M., Wychowański P., Kuwahara A., Kato I., Dziegelewska Z., Woliński J.	論文	PLoS One, 2020, 15(3), e0230190. doi:10.1371/journal.pone.0230190. eCollection 2020. "The effects of intra-stomach obestatin administration on intestinal contractility in neonatal piglets fed milk formula." 査読有り
Woliński J., Szczurek P., Pierzynowska K., Wychowański P., Seklecka B., Boryczka M., Kuwahara A., Kato I., Drahančuk O., Zaworski K., Pierzynowski S. G., Słupecka-Ziemilska M.	論文	Animal, 2020, 14(10), 2129-2137. doi: 10.1017/S1751731120000919. "Influence of obestatin on the histological development of the small intestine in piglets during the first week of postnatal life." 査読有り
Yagi T., Ataka K., Cheng K. C., Suzuki H., Ogata K., Yoshizaki Y., Takamine K., Kato I., Miyawaki S., Inui A., Asakawa A.	論文	Food Nutr Res, 2020, 64. doi: 10.29219/fnr.v64.4226. eCollection 2020. "Red rice koji extract alleviates hyperglycemia by increasing glucose uptake and glucose transporter type 4 levels in skeletal muscle in two diabetic mouse models." 査読有り
多河 典子、浅野 真司、中張 隆司、桑原 厚和、丸中 良典、加藤 郁夫	学会報告	腸管ペプチドxeninのELISA法の確立とマウス小腸組織での定量 第60回日本臨床化学会年次学術集会 東京 (2020/10/30)
安岡 由美	トピックス	NL日より, 2020, 505, p1, "排気モニターに記録された地震前駆現象について" 査読無し
高風 佑衣、安岡 由美、細田 正洋、床次 眞司、長濱 裕幸、岩岡 和輝、向 高弘	学会報告	空気用ラドンモニタを用いた水中ラドン濃度測定におけるスクリーニング法の検討 日本保健物理学学会第53回研究発表会 WEB開催 (2020/6/30)
森 花恵、安岡 由美、三浦 直、吉井 未来、飯本 武志、床次 眞司、長濱 裕幸、向 高弘	学会報告	排気モニタによる大気中ラドン濃度の推定 日本保健物理学学会第53回研究発表会 WEB開催 (2020/6/30)
高木 晃、奥田 健介	学会報告	ストレス適応応答阻害を指向した低栄養選択的細胞毒性化合物の探索 第22回菅原・大西記念癌治療増感シンポジウムin奈良 奈良 (2020/2/8-9)
白口 和希、高木 晃、奥田 健介	学会報告	栄養飢餓耐性解除に基づく抗腫瘍性天然物ならびに類縁体の合成研究 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/25-28)
Takashima I., Inoue Y., Matsumoto N., Takagi A., Nakata E., Okuda K.	学会報告	Signal amplification method for the detection of intracellular zinc, 11th International Symposium of Advanced Energy Science, Kyoto (2020/9/15)
奥田 健介	学会報告	がんの低酸素イメージング 第79回日本癌学会学術総会 広島 (2020/10/1-3)
井上 陽平、高嶋 一平、松本 信之、奥田 健介	学会報告	亜鉛触媒反応を応用した細胞内亜鉛イオンの高感度検出プローブの開発 第70回日本薬学会関西支部大会 草津 (2020/10/10)
白口 和希、高木 晃、奥田 健介	学会報告	(±)-uvaridacol Lの合成研究 第70回日本薬学会関西支部大会 草津 (2020/10/10)
高木 晃	学会報告	がん微小環境を標的とした生物活性化合物の創製研究 第6回関西薬学シンポジウム: 化学系の若い力 東大阪 (2020/10/31)
高嶋 一平、井上 陽平、松本 信之、高木 晃、奥田 健介	学会報告	細胞内亜鉛イオンの高感度検出プローブの開発 生命金属に関する合同年会 (ConMetal 2020) 千葉 (2020/11/6-7)
Goto N., Hara H., Kondo M., Yasuda N., Kamiya T., Okuda K., Tetsuo Adachi T.	論文	Metallomics, 2020, 12(6), 868-875. doi: 10.1039/D0MT00015. "Hydrogen sulfide increases copper-dependent neurotoxicity via intracellular copper accumulation" 査読有り

緒方 あゆみ、奥田 健介、横尾 日出雄	論文	中京ロイヤー, 2020, 32, 1-12. “わが国の絞首による死刑と残虐性に関する一試論” 査読有り
Ikawa T., Sun J., Takagi A., Akai S.	論文	J. Org. Chem., 2020, 85(5), 3383-3392. doi: 10.1021/acs.joc.9b03169. “One-Pot Generation of Functionalized Benzynes from Readily Available 2-Hydroxyphenylboronic Acids” 査読有り
Takashima I., Inoue Y., Matsumoto N., Takagi A., Okuda K.	論文	Chem. Commun., 2020, 56(87), 13327-13330. doi: 10.1039/d0cc05315e. “A fluorogenic probe using a catalytic reaction for the detection of trace intracellular zinc” 査読有り
高嶋 一平、上杉 志成	総説	生体分子反応を制御する一化学的手法による機構と反応場の解明, 128-134 (2020) 化学同人 “iPS細胞を用いた細胞治療に貢献する合成化合物”
奥田 健介、高嶋 一平	特許	新規化合物及び該化合物を含有する亜鉛検出用蛍光プローブ 令和2年 特願2020-135407 (2020/8/7)
Ueda K., Nakamura T., Tanaka S., Hosokawa M., Iwakawa S., Ogawara KI.	論文	Drug Metab Pharmacokinet, 2020, 35, 124-130. doi: 10.1016/j.dmpk.2019.10.002. “Numerical analysis of apparent decitabine uptake in HCT116 cells: Incorporation of a bidirectional first-order kinetic parameter for ENT1 transport and Michaelis-Menten parameters for subsequent phosphorylation” 査読有り
Iida H., Fujikawa R., Kozaki R., Harada R., Hosokawa Y., Ogawara K., Ohno T.	論文	J Pharmacol Exp Ther, 2020, 373, 361-369. doi: 10.1124/jpet.119.264499. “Pharmacokinetic-Pharmacodynamic-Efficacy Modeling of ONO-7579, a Novel Pan-TRK Inhibitor, in a Murine Xenograft Tumor Model” 査読有り
Hosokawa M., Goto K., Tanaka S., Ueda K., Iwakawa S., Ogawara KI.	論文	Chem Pharm Bull, 2020, 68, 1-6. doi: 10.1248/cpb.c19-01117. “Optimization of analytical conditions for hydrophilic nucleic acids using mixed-mode and reversed-phase pentabromobenzyl columns” 査読有り
Tanaka H., Ochii Y., Moroto Y., Ibaraki T., Ogawara K.	論文	Chem Pharm Bull, 2020, 69, 81-85. doi: 10.1248/cpb.c20-00623. “Development of novel bead milling technology with less metal contamination by pH optimization of the suspension medium” 査読有り
細川 美香、児玉 典子、田中 将史、竹内 敦子、小山 淳子	論文	薬学雑誌, 140, 107-111, 2020. doi: https://doi.org/10.1248/yakushi.19-00017. “コーディングによる質的解析を用いた予習方法に関する研究—専門英語科目「薬学英語入門」における意識調査—” 査読有り
大河原 賢一	総説	製剤機械技術学会誌, 2020, 29, 104-108. “敵を知る：がんの多面的な理解に基づいた新規治療戦略構築を目指して”
田中 章太、大河原 賢一	著書	図解 腫瘍薬学 川西正祐、賀川義之、大井一弥 編 173-177 (2020). 南山堂 次世代がん診断 (マイクロRNA)
細川 美香、熊田 大慶、田中 章太、上田 久美子、岩川 精吾、大河原 賢一	学会報告	デシタピンとオキサリプラチン併用効果の増強におけるDNA損傷応答経路の関与 日本薬学会 第140年会 京都 (2020/3/28)
田中 章太、辰巳 愛、浅海 志帆、今居 亮二、細川 美香、上田 久美子、岩川 精吾、大河原 賢一	学会報告	大腸がん細胞におけるオキサリプラチン感受性に及ぼすポリノスタットの影響 日本薬学会 第140年会 京都 (2020/3/26)
上田 久美子、田中 章太、細川 美香、岩川 精吾、大河原 賢一	学会報告	ヒト大腸がんHCT116細胞におけるデシタピン取り込みの速度論解析 日本薬学会 第140年会 京都 (2020/3/28)
菅原 麻衣、細川 美香、田中 章太、上田 久美子、大河原 賢一	学会報告	逆相蒸発法により調製した水溶性物質内封リポソームの内封効率評価法の比較 日本薬剤学会 第35回年会 熊本 (2020/5/16)
松井 はづき、高杉 裕太、大河原 賢一、丸山 正人、檜垣 和孝	学会報告	バクテリアキセル内封リポソーム製剤の転移性乳がんモデルマウスにおける抗腫瘍効果に及ぼす血管正常化の影響 日本薬剤学会 第35回年会 熊本 (2020/5/14)
山之内 慶太、石丸 智基、大河原 賢一、丸山 正人、檜垣 和孝	学会報告	Self-nanoemulsifying Drug Delivery System による難水溶性薬物 Clofazimine の経口吸収率改善とその機構解析に関する研究 日本薬剤学会 第35回年会 熊本 (2020/5/14)
吉形 南美、坂口 真菜、大河原 賢一、丸山 正人、檜垣 和孝	学会報告	Paracellular routeを介した薬物透過性に及ぼす腸神経系の影響に関する基礎的研究 日本薬剤学会 第35回年会 熊本 (2020/5/14)
家中 悠輔、東條 遥佳、兵頭 健治、石原 比呂之、菊池 寛、大河原 賢一、丸山 正人、檜垣 和孝	学会報告	ドキシソルピシン内封リポソーム製剤の悪性黒色腫固形がん治療に及ぼす薬物放出特性の影響 日本薬剤学会 第35回年会 熊本 (2020/5/15)
渡邊 菜摘、小林 紘子、三宅 正晃、大河原 賢一、丸山 正人、檜垣 和孝	学会報告	ポリアミン誘導体を用いた薬物吸収改善の機構に関する基礎的研究 日本薬剤学会 第35回年会 熊本 (2020/5/15)
Takeda N., Kobori Y., Okamura K., Yasui M., Ueda M.	論文	Org. Lett., 2020, 22(24), 9740-9744. doi: 10.1021/acs.orglett.0c03821. “Sequential Nucleophilic Arylation/Ring-Contractive Rearrangement of <i>N</i> -Alkoxy lactams” 査読有り
Matsuzaki H., Takeda N., Yasui M., Ito Y., Konishi K., Ueda M.	論文	Org. Lett., 2020, 22(23), 9249-9252. doi: 10.1021/acs.orglett.0c03465. “Synthesis of Pyrazoles Utilizing the Ambiphilic Reactivity of Hydrazones” 査読有り
Konishi K., Yasui M., Okuhira H., Takeda N., Ueda M.	論文	Org. Lett., 2020, 22(17), 6852-6857. doi: 10.1021/acs.orglett.0c02378. “Copper-Catalyzed Sequential Cyclization/Migration of Alkynyl Hydrazides for Construction of Ring-Expanded <i>N</i> -N Fused Pyrazolones” 査読有り
Futaki E., Takeda N., Yasui M., Shinada T., Miyata O., Ueda M.	論文	Org. Biomol. Chem., 2020, 18(8), 1563-1566. doi: 10.1039/D0OB00125B. “ γ -C(sp ³)-H bond functionalisation of α , β -unsaturated amides through an umpolung strategy” 査読有り
Yasui M., Takeda N., Ueda M.	総説	Heterocycles, 2020, 100(3), 321-369. doi: 10.3987/REV-19-918. “Synthesis of Heterocycles Utilizing <i>N</i> -Alkoxyimines and Amides” 査読有り
安井 基博	総説	有機合成化学協会誌, 2020, 78(3), 250-251. doi: 10.5059/yukigoseikyokaiishi.78.250. “C-H活性化を基盤とする <i>N</i> -エノキシフタルイミドとアルケンの立体多様性シクロプロパン化” 査読有り
石川 真帆、安井 基博、吉田 龍仁、武田 紀彦、平尾 誠弥、阿部 匠、上田 昌史	学会報告	Spiro[indole-3,3'-pyrrolidine]-2'-(thio)oneの実践的合成法の開発 第70回日本薬学会関西支部大会 草津 (2020/10/10)
中尾 琴音、安井 基博、長谷川 万輝、田中 義展、武田 紀彦、上田 昌史	学会報告	連続的開環-開環反応による3-(2 <i>H</i>)-イソキサゾロン合成 第70回日本薬学会関西支部大会 草津 (2020/10/10)
長谷川 万輝、安井 基博、小西 恵地、武田 紀彦、杜 隆嗣、平田 健一、上田 昌史	学会報告	<i>N,N</i> -二置換アルキルヒドロゾンのハロ環化による4-ブromo-1-プロモアルキル-5-置換ピラゾール合成 第70回日本薬学会関西支部大会 草津 (2020/10/10)

岡崎 真由子、松崎 大力、武田 紀彦、鈴木 世晋、安井 基博、上田 昌史	学会報告	ヒドロゾンの求核性を利用した新規トリアゾール合成法の開発 第70回日本薬学会関西支部大会 草津 (2020/10/10)
武田 紀彦、岡崎 真由子、松崎 大力、鈴木 世晋、安井 基博、上田 昌史	学会報告	ヒドロゾンの極性転換反応を利用した新規トリアゾール合成法の開発 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/26)
安井 基博、石川 真帆、吉田 龍仁、武田 紀彦、平尾 誠弥、阿部 匠、上田 昌史	学会報告	Spiro[indole-3,3'-pyrrolidone]の実践的合成法の開発 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/26)
安井 基博、中尾 琴音、長谷川 万輝、田中 義展、武田 紀彦、上田 昌史	学会報告	連続的開環-開環反応による構造多様性指向型イソキサゾロン合成法の開発 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/26)
Ui T., Ueda M., Higaki Y., Kamino S., Sano K., Kimura H., Saji H., Enomoto S.	論文	Bioorg. Med. Chem. 2020, 28(1), 115189. "Development and characterization of a 68Ga-labeled A20FMDV2 peptide probe for PET imaging of $\alpha\beta6$ integrin-positive pancreatic ductal adenocarcinoma." 査読有り
Yamasaki T., Azuma R., Sano K., Munekane M., Matsuoka Y., Yamada K., Mukai T.	論文	ACS Med. Chem. Lett. 2020, 11(1), 45-48. "Radioiodinated Nitroxide Derivative for the Detection of Lipid Radicals." 査読有り
Sano K.	総説	Yakugaku Zasshi 2020, 140(2), 117-122. "Development of cancer-targeted theranostics probes based on physicochemical properties of water-soluble macromolecules." 査読有り
Ikeda H., Ishii A., Sano K., Chihara H., Arai D., Abekura Y., Nishi H., Ono M., Saji H., Miyamoto S.	論文	Front. Neurosci. 2020, 14, 370. "Activatable fluorescence imaging of macrophages in cerebral aneurysms using iron oxide nanoparticles conjugated with indocyanine green." 査読有り
Kannaka K., Sano K., Nakahara H., Munekane M., Hagimori M., Yamasaki T., Mukai T.	論文	Langmuir 2020, 36, 10750-5. "Inverse Electron Demand Diels-Alder Reactions in the Liposomal Membrane Accelerates Release of the Encapsulated Drugs." 査読有り
Ding N., Sano K., Kanazaki K., Shimizu Y., Watanabe H., Namita T., Shiina T., Ono M., Saji H.	論文	J. Pharm. Sci. 2020, 109, 3153-9. "Sensitive Photoacoustic/Magnetic Resonance Dual Imaging Probe for Detection of Malignant Tumors." 査読有り
Ding N., Sano K., Shimizu Y., Watanabe H., Namita T., Shiina T., Ono M., Saji H.	論文	Biol. Pharm. Bull. 2020, 43(12), 1859-66. "Development of gold nanorods conjugated with radiolabeled anti-human epidermal growth factor receptor 2 (HER2) monoclonal antibody as single-photon emission computed tomography/photoacoustic dual-imaging probes targeting HER2-positive tumors." 査読有り
東 里沙、山崎 俊栄、佐野 紘平、宗兼 将之、松岡 悠太、山田 健一、向 高弘	学会報告	脂質ラジカルの生体内検出に向けた放射性ヨウ素標識ニトロキシドの開発 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/26)
甘中 健登、佐野 紘平、中原 広道、宗兼 将之、山崎 俊栄、萩森 政頼、向 高弘	学会報告	化学反応を介した薬物放出促進を可能とするリポソーム製剤の開発 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/27)
原武 芳江、佐野 紘平、土屋 美希、皆木 香織、宗兼 将之、山崎 俊栄、萩森 政頼、向 高弘	学会報告	全身性アミロイドーシスの核医学診断を目的とした放射性ヨウ素標識 Thioflavin-T-Congo-red 誘導体の開発 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/27)
宗兼 将之、山口 若菜、佐野 紘平、山崎 俊栄、田中 将史、向 高弘	学会報告	難治性がんのセラノスティクスを志向した放射性標識脂質-スチレンマレイン酸共重合体ナノディスクの開発 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/27)
三浦 悠、佐野 紘平、山崎 俊栄、宗兼 将之、澤田 和紀、チッテリオ ダニエル、蛭田 勇樹、向 高弘	学会報告	がんの蛍光イメージングを目的としたインドシアニンググリーン結合 poly[oligo(ethylene glycol) methyl ether methacrylate] (POEGMA) の開発 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/27)
水上 達也、佐野 紘平、田中 寿枝、金田 侑子、高橋 勝史、原武 芳江、濱田 夏海、上野 彰太、藤田 幸巳、山崎 俊栄、宗兼 将之、小野 正博、佐治 英郎、向 高弘	学会報告	がんの内用療法を目的とする放射性標識ポリオキサゾリンの開発：温熱療法との組合せによる治療効果の検証 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/27)
田中 寿枝、佐野 紘平、三木 麻友美、宗村 真美亜、宗兼 将之、山崎 俊栄、向 高弘	学会報告	がんの光温熱治療を指向したコンドロイチン硫酸金ナノロッド複合体の開発 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/28)
坂本 麻緒、山崎 俊栄、佐野 紘平、宗兼 将之、向 高弘	学会報告	TEMPO型アルコキシアミンのホモリシスにおける置換基の影響 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/28)
片岡 若菜、佐野 紘平、宗兼 将之、山崎 俊栄、向 高弘	学会報告	がん組織内マクロファージを標的とした酸化鉄ナノ粒子を母体とするがんのセラノスティクス薬剤の開発 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/28)
鈴野 菜都佳、佐野 紘平、包 玲、宗兼 将之、山崎 俊栄、向 高弘	学会報告	がんの蛍光イメージングを目的とした葉酸修飾ポリオキサゾリン誘導体の開発 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/28)
宗兼 将之、山口 若菜、佐野 紘平、山崎 俊栄、田中 将史、向 高弘	学会報告	難治性がんを標的としたディスク状脂質ナノ粒子の開発 第36回日本DDS学会学術集会 神戸 (2020/8/28)
宗村 真美亜、佐野 紘平、萩森 政頼、森山 理央、千石 梓、宗兼 将之、山崎 俊栄、向 高弘	学会報告	がん幹細胞を標的とするセラノスティクス薬剤としてのヒアルロン酸被覆ナノ粒子の開発 第36回日本DDS学会学術集会 神戸 (2020/8/28)
三浦 悠、佐野 紘平、山崎 俊栄、宗兼 将之、澤田 和紀、チッテリオ ダニエル、蛭田 勇樹、向 高弘	学会報告	Poly[oligo(ethylene glycol) methyl ether methacrylate]を母体とするがんの蛍光イメージングプローブの開発 第36回日本DDS学会学術集会 神戸 (2020/8/28)
甘中 健登、佐野 紘平、中原 広道、宗兼 将之、山崎 俊栄、萩森 政頼、向 高弘	学会報告	リポソーム膜上における化学反応とそれに伴う膜の物性変化に基づいたリポソームからの薬物放出制御 第36回日本DDS学会学術集会 神戸 (2020/8/28)
田中 寿枝、佐野 紘平、三木 麻友美、宗村 真美亜、宗兼 将之、山崎 俊栄、向 高弘	学会報告	がんの光温熱治療を目的としたコンドロイチン硫酸金ナノロッド複合体の開発 第36回日本DDS学会学術集会 神戸 (2020/8/29)
鳥井 みよ、佐野 紘平、片岡 若菜、中山 喜明、小西 守周、宗兼 将之、山崎 俊栄、向 高弘	学会報告	がん組織内マクロファージを標的とするセラノスティクスを指向した蛍光色素標識酸化鉄ナノ粒子の開発 第36回日本DDS学会学術集会 神戸 (2020/8/29)
佐野 紘平	講演	がんのセラノスティクスを目指した水溶性ポリマーを基盤とするDDS製剤の開発 第36回日本DDS学会学術集会 神戸 (2020/8/29)
Sano K, Munekane M, Yamasaki T, Mukai T.	学会報告	Polyoxazoline-based fluorescence imaging probe targeting folate receptor in cancers 第79回日本癌学会学術総会 広島 (2020/10/1~31)
Munekane M, Sano K, Yamasaki T, Mukai T.	学会報告	Development of phospholipid-styrene maleic acid copolymer nanodiscs for the diagnosis and therapy of intractable cancer 第79回日本癌学会学術総会 広島 (2020/10/1~31)

甘中 健登、佐野 紘平、中原 広道、宗兼 将之、山崎 俊栄、萩森 政頼、向 高弘	学会報告	リポソーム膜における生体直交型クリックケミストリーによる薬物放出制御法の開発 第70回日本薬学会関西支部大会 草津 (2020/10/10)
東 里沙、山崎 俊栄、佐野 紘平、宗兼 将之、松岡 悠太、山田 健一、向 高弘	学会報告	生体内脂質ラジカルを非侵襲検出する放射性プローブの合成及び脂質過酸化誘発モデルマウスでの評価 第70回日本薬学会関西支部大会 草津 (2020/10/10)
宗村 真美亜、佐野 紘平、萩森 政頼、森山 理央、千石 梓、田中 寿枝、宗兼 将之、山崎 俊栄、向 高弘	学会報告	がんのセラノスティクスに資するCD44標的ヒアルロン酸被覆ナノ粒子の開発 第70回日本薬学会関西支部大会 草津 (2020/10/10)
鳥井 みよ、佐野 紘平、片岡 若菜、宗兼 将之、山崎 俊栄、向 高弘	学会報告	がん組織内マクロファージを標的とするナノ粒子型セラノスティクス薬剤開発 第70回日本薬学会関西支部大会 草津 (2020/10/10)
宗兼 将之、小杉 亜佐美、甘中 健登、佐野 紘平、山崎 俊栄、大河原 賢一、向 高弘	学会報告	がんの核医学診断・治療を志向した非イオン性界面活性剤を用いたナノ粒子の開発 第60回日本核医学会学術総会 神戸 (2020/11/13)
原武 芳江、佐野 紘平、土屋 美希、皆木 香織、宗兼 将之、山崎 俊栄、萩森 政頼、向 高弘	学会報告	Thioflavin-TとCongo-redの融合化合物を母体とする全身性アミロイドーシス診断用放射性薬剤の開発 第60回日本核医学会学術総会 神戸 (2020/11/13)
佐野 紘平、石田 有美、水上 達也、田中 寿枝、原武 芳江、宗兼 将之、山崎 俊栄、向 高弘	学会報告	放射性標識熱応答凝集性ポリマーと光応答性金ナノロッドを組み合わせたがん治療法の開発 第60回日本核医学会学術総会 神戸 (2020/11/13)
東 里沙、山崎 俊栄、佐野 紘平、宗兼 将之、松岡 悠太、山田 健一、向 高弘	学会報告	脂質ラジカル核医学イメージングを目的とした新規放射性プローブの開発 電子スピンスサイエンス学会2020 仙台 (2020/11/14)
須内 優衣、西山 由美、土反 伸和、須藤 保	学会報告	ビャクシンのヒト卵巣がん細胞KOC7C株に対する抗腫瘍活性成分の探索 2 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/28)
Michinaga S., Inoue A., Yamamoto H., Ryu R., Inoue A., Mizuguchi H., Koyama Y.	論文	Neuropharmacology. 2020, 175:108182. doi: 10.1016/j.neuropharm.2020.108182. "Endothelin receptor antagonists alleviate blood-brain barrier disruption and cerebral edema in a mouse model of traumatic brain injury: A comparison between bosentan and ambrisentan." 査読有り
Michinaga S., Tanabe A., Nakaya R., Fukutome C., Inoue A., Iwane A., Minato Y., Tujiuchi Y., Miyake D., Mizuguchi H., Koyama Y.	論文	J Neurochem. 2020, 154:330-348. doi: 10.1111/jnc.14957. "Angiotensin-1/Tie-2 signal after focal traumatic brain injury is potentiated by BQ788, an ET _B receptor antagonist, in the mouse cerebrum: Involvement in recovery of blood-brain barrier function." 査読有り
道永 昌太郎、井ノ上 彩奈、園田 清美、水口 博之、小山 豊	学会報告	エンドセリンET _B 受容体拮抗薬BQ788によるsonic hedgehogの発現増加を介した頭部外傷後のBlood-brain barrier破綻に対する抑制効果 第138回 日本薬理学会近畿部会 大阪 (2020/11/14)
道永 昌太郎、田邊 彩美、山本 隼人、水口 博之、小山 豊	学会報告	エンドセリンET _B 受容体拮抗薬によるAngiotensin-1-Tie-2シグナルを介した頭部外傷後のBlood-brain barrier破綻に対する抑制効果 日本薬学会 第140年会 札幌 (2020/3/27)
Taguchi K., Izumi Y., Takada-Takatori Y., Akaike A., Kume T.	論文	Biol Pharm Bull. 2020, 43, 184-187. doi: 10.1248/bpb.b19-00718. "Protective effect of 2',3'-dihydroxy-4',6'-dimethoxychalcone on glutamate-induced neurotoxicity in primary cortical cultures." 査読有り
Inose Y, Izumi Y, Takada-Takatori Y, Akaike A, Koyama Y, Kaneko S, Kume T.	論文	Neurosci Lett. 2020, 736, 135268. doi: 10.1016/j.neulet.2020.135268. "Protective effects of Nrf2-ARE activator on dopaminergic neuronal loss in Parkinson disease model mice: Possible involvement of heme oxygenase-1." 査読有り
泉 安彦、上籠 桃子、小林 史佳、八巻 耕也、久米 利明、小山 豊	学会報告	神経炎症に対するNrf2活性化薬によるドパミン神経保護作用～人工知能による計数～ 第70回日本薬学会関西支部大会 草津(2020/10/21)
野々口 菜奈、高鳥 悠記、今井 理娑、庄野 七海、泉 安彦、赤池 昭紀、久米 利明、土田 勝晴、尾崎 恵一	学会報告	慢性接触皮膚炎モデルマウスにおける新規Nrf2-ARE経路活性化物質の作用機序の解析 第70回日本薬学会関西支部大会 草津(2020/10/21)
高鳥 悠記、水川 裕美子、漆谷 徹郎、泉 安彦、赤池 昭紀、土田 勝晴、久米 利明	学会報告	ドネベジルは細胞内輸送制御分子sorting nexin 33の発現量を増大してアミロイド前駆タンパク質のエンドサイトーシスを減少させる 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/26)
今井 理娑、高鳥 悠記、野々口 菜奈、庄野 七海子、泉 安彦、赤池 昭紀、久米 利明、土田 勝晴	学会報告	青ジソ由来DDCによる慢性接触皮膚炎モデルマウスの耳介肥厚抑制作用の機序 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/26)
Yamaki K., Terashi M., Ogura S., Inoue S., Naka N., Nakagaki T., Oka N., Koyama Y.	論文	Pharmazie. 2020, 75(7), 339-343. doi: 10.1691/ph.2020.9949. "Anti-allergic effect of the Src family kinase inhibitor saracatinib" 査読有り
八巻 耕也、小山 豊	学会報告	IgA は抗原分布および B 細胞の活性化を制御し、認識抗原に対する感作を抑制する 日本薬学会 第140年会 京都 (2020/3/27)
沖村 祐哉、館内 舞、中島 園美	学会報告	認知症カフェにおける音楽療法エクササイズの効果検討 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/28)
館内 舞、沖村 祐哉、中島 園美	学会報告	医療系学生への共感力育成教育プログラム導入の効果検証—関病記を用いた共感ワーク— 日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/26)
中島 園美	学会報告	薬学生に対する終末期ケア教育の試み—日本薬学会第140年会 京都 (2020/3/28)
中島 園美	学会報告	コラーゲンを導入した大学生への発達支援教育プログラム 日本コラーゲン療法学会第12回大会 神戸 (2020/11/23)
中島 園美	学会報告	薬学生への共感性を高める教育的プログラム—Jefferson Scale of Empathyでの効果検証— 第5回日本薬学教育学会大会 Web開催 (2020/9/12.13)
鈴木 陽子、江本 憲昭	著書	エンドセリン関連遺伝子改変動物を用いた高血圧研究 日本臨床増刊号 402-406 査読無し
松岡 庸一郎、谷口 悠、柿崎 俊介、中村 公一、藤本 大地、福山 裕介、高橋 悠、谷村 幸亮、中野 慎介、杉崎 陽一郎、竹重 遼、大西 裕之、長澤 智、鳥羽 敬義、川森 裕之、大竹 寛雅、江本 憲昭、平田 健一	学会報告	The Assessment of Lung Function and Residual Hypoxemia after Balloon Pulmonary Angioplasty for Patients with Chronic Thromboembolic Hypertension 第84回日本循環器学会学術集会 オンライン (2020/7/27-8/2)

大西 博之、谷口 悠、住本 恵子、松岡 庸一郎、伊澤 有、坪井 康典、鳥羽 敬義、大竹 寛雅、小林 成美、江本 憲昭、平田 健一	学会報告	Assessment of Microvasculopathy in Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension after Interventional Treatment 第84回日本循環器学会学術集会 オンライン (2020/7/27-8/2)
Pranindya Rinastiti., Ikeda K., Kuribayashi Y., Miyagawa K., Yagi K., Suzuki Y., Hirata K., Emoto N.	学会報告	Fam13a is Involved in the Pathological Vascular Remodeling in Pulmonary Arterial Hypertension through Modulating Endothelial-to-mesenchymal Transition 第84回日本循環器学会学術集会 オンライン (2020/7/27-8/2)
Risa Ramadhiani., Ikeda K., Miyagawa K., Gusty Rizky Teguh Ryanto., Tamada N., Suzuki Y., Hirata K., Emoto N	学会報告	Endothelial Cell Premature Senescence Promotes the Development of Pulmonary Arterial Hypertension 第84回日本循環器学会学術集会 オンライン (2020/7/27-8/2)
Adam Prabata., Elda P. Rahardini., Ikeda K., Hirata K., Emoto N.	学会報告	GPMB is Novel Protective Factor in Obesity-related Metabolic Disorders by Modulaitng Inflammation in White adipose Tissue via Macrophage CD44 Receptor 第84回日本循環器学会学術集会 オンライン (2020/7/27-8/2)
Andreas Haryono., Ikeda K., Dhite B. Nugroho., Hirata K., Emoto N.	学会報告	Loss of Chondroitin Sulfate N-acetylgalactosaminyltransferase-2 Exacerbates Cardiac Remodeling and Heart Failure after Pressure-Overload 第84回日本循環器学会学術集会 オンライン (2020/7/27-8/2)
Gusty Rizky Teguh Ryanto., Ikeda K., Miyagawa K., Suzuki Y., Hirata K., Emoto N.	学会報告	Endothelial Cell-Derived Activin A is Critically Involved in Pulmonary Arterial Hypertension through Mediating Bmpr-II Degradation in Endothelial Cell 第84回日本循環器学会学術集会 オンライン (2020/7/27-8/2)
Again Jeffilano Barinda., Wawaimuli Arozal., Vivian Soetikno., Ikeda K., Nafrialdi Nafrialdi.	学会報告	Angiotensin Receptor Blocker but not Statin may Prevent Renal Failure-induced Cardiac Hypertrophy and Vascular Calcification in Rodent 第84回日本循環器学会学術集会 オンライン (2020/7/27-8/2)
池田 宏二	講演	肺高血圧症の新規治療標的の探索 第84回日本循環器学会学術集会 オンライン (2020/7/27-8/2)
Taniguchi Y., Matsuoka Y., Onishi H., Emoto N., Nakai H., Okada K., Hirata K.	講演	The Role of Balloon Pulmonary Angioplasty in Patients with Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension, Current and Future Direction 第84回日本循環器学会学術集会 オンライン (2020/7/27-8/2)
Risa Ramadhiani., Ikeda K., Miyagawa K., Gusti Rizky Teguh Ryanto., Tamada N., Suzuki Y., Hirata K., Emoto N.	学会報告	Endothelial cell premature senescence exacerbates pulmonary arterial hypertension through contact-mediated interaction with vascular smooth muscle cells. ESC Congress World Congress of Cardiology France (2020/8/29)
Barinda AJ, Ikeda K, Nugroho DB, Wardhana DA, Sasaki N, Honda S, Urata R, Matoba S, Hirata KI, Emoto N.	論文	Nat Commun. 2020 Jan 24;11(1):481. doi: 10.1038/s41467-020-14387-w. "Endothelial progeria induces adipose tissue senescence and impairs insulin sensitivity through senescence associated secretory phenotype." 査読有り
Rahardini EP, Ikeda K, Nugroho DB, Hirata KI, Emoto N.	論文	Kobe J Med Sci. 2020 Jan 20;65(3):E100-E109. "Loss of Family with Sequence Similarity 13, Member A Exacerbates Pulmonary Fibrosis Potentially by Promoting Epithelial to Mesenchymal Transition." 査読有り
Rinastiti P, Ikeda K, Rahardini EP, Miyagawa K, Tamada N, Kuribayashi Y, Hirata KI, Emoto N.	論文	PLoS One. 2020 Feb 13;15(2):e0226049. doi: 10.1371/journal.pone.0226049. eCollection 2020. "Loss of family with sequence similarity 13, member A exacerbates pulmonary hypertension through accelerating endothelial-to-mesenchymal transition." 査読有り
Arfian N, Suzuki Y, Hartopo AB, Anggorowati N, Nugrahaningsih DAA, Emoto N.	論文	Life Sci. 2020 Oct 1;258:118223. doi: 10.1016/j.lfs.2020.118223. Epub 2020 Aug 5. "Endothelin converting enzyme-1 (ECE-1) deletion in association with Endothelin-1 downregulation ameliorates kidney fibrosis in mice." 査読有り
Satoh A, Han SI, Araki M, Nakagawa Y, Ohno H, Mizunoe Y, Kumagai K, Murayama Y, Osaki Y, Iwasaki H, Sekiya M, Konishi M, Itoh N, Matsuzaka T, Sone H, Shimano H.	論文	iScience. 2020 Mar 27;23(3):100930. doi: 10.1016/j.isci.2020.100930. "CREBH Improves Diet-Induced Obesity, Insulin Resistance, and Metabolic Disturbances by FGF21-Dependent and FGF21-Independent Mechanisms"
荒島 志帆、岡 龍太郎、松田 貴史、増田 有紀、迎 武紘、中山 喜明、伊藤 信行、小西 守周	学会報告	Fgf21は胸腺樹状細胞を介して中枢性免疫寛容を維持することで、自己免疫疾患の発症を抑制する 日本薬学会第140年会 京都
松前 憲幸、阿部 佑亮、図師 まゆ香、豊田 祥恵、増田 有紀、迎 武紘、中山 喜明、伊藤 信行、小西 守周	学会報告	分泌因子Neudesinは抗原提示細胞の活性を抑制することで、がんの成長を促進する 日本薬学会第140年会 京都
米田 茉希子、阿部 菜里、上村 祐毅、立川 奈都季、中野 絵梨香、迎 武紘、増田 有紀、中山 喜明、伊藤 信行、小西 守周	学会報告	分泌因子Neudesinはマクロファージによる老化赤血球貪食を調節する 日本薬学会第140年会 京都
稲岡 浩輝、上村 祐毅、米田 茉希子、中山 喜明、増田 有紀、伊藤 信行、小西 守周	学会報告	炎症時のマクロファージにおける分泌因子Neudesinの役割の検討 第70回日本薬学会関西支部大会 オンライン開催
横山 奈優、荒島 志帆、岡 龍太郎、増田 有紀、中山 喜明、伊藤 信行、小西 守周	学会報告	Fgf21の胸腺樹状細胞を介した免疫寛容維持機構 第70回日本薬学会関西支部大会 オンライン開催
高間 哲也、村田 亜津紀、松前 憲幸、阿部 佑亮、増田 有紀、中山 喜明、伊藤 信行、小西 守周	学会報告	分泌因子Neudesinの抗原提示細胞の機能調節を介したがん免疫回避機 第70回日本薬学会関西支部大会 オンライン開催
大平 早紀、中山 喜明、野中 元裕、宗兼 将之、佐野 紘平、向 高弘、三上 雅久、北川 裕之、増田 有紀、伊藤 信行、小西 守周	学会報告	腫瘍免疫抑制因子Neudesinの阻害ペプチドの開発 第70回日本薬学会関西支部大会 オンライン開催