

薬学研究所 研究活動状況(平成28年度)

著書

担当区分	タイトル	出版社	出版日	著者
共著	ノーベル賞学者 バーバラ・マクリントックの生涯 - 動く遺伝子の発見 -	養賢堂	2016.9	大坪久子、田中順子、土本 卓、福井希一 共訳
分担執筆	薬事法規・制度・倫理マニュアル(第13版)	南山堂	2017.3.29	編集: 中村健 他、執筆者: 恩田光子 他 (編集3名、執筆者9名、執筆者3番目)
分担執筆	低分子ゲルの開発と応用	シーエムシー出版	2016.5.20	鈴木正浩, 英謙二 (他45名, 32番目)

論文

単著・共著区分	論文名	掲載雑誌	巻	号	ページ	出版日	著者
共著（第一著者以外）	Stereospecific inhibition of nitric oxide production in macrophage cells by flavanonols: Synthesis and the structure-activity relationship. Part 2.	Bioorg Med Chem.	25	16	4277-4284	2016 (8月)	Jiang WJ、 Kitanaka S、 Takamiya T、 Iijima H.
共著（第一著者以外）	Structure-activity relationship of the inhibitory effects of flavonoids on nitric oxide production in RAW264.7 cells.	Bioorg Med Chem.	25	2	779-788	2017 (1月)	Jiang WJ、 Daikonya A、 Ohkawara M、 Nemoto T、 Noritake R、 Takamiya T、 Kitanaka S、 Iijima H.
共著（第一著者以外）	Serralongamines B-D, three new Lycopodium alkaloids from Lycopodium serratum var. longipetiolatum, and their inhibitory effects on foam cell formation in macrophages.	Bioorg Med Chem.	26	11	26636-40	2016 (6月)	Ishiuchi K、 Jiang WP、 Fujiwara Y、 Wu JB、 Kitanaka S.
共著（第一著者以外）	Metabolome Analysis of Oryza sativa (Rice) Using Liquid Chromatography-Mass Spectrometry for Characterizing Organ Specificity of Flavonoids with Anti-inflammatory and Anti-oxidant Activity.	Chem Pharm Bull	64	7	952-6	2016 (7月)	Yang Z、 Nakabayashi R、 Mori T、 Takamatsu S、 Kitanaka S、 Saito K.
単著	Chemical Compounds in Natural Medicines That Affect Macrophages and Adipocyte Cells.	Yakugaku Zasshi	136	9	1195-216	2016 (9月)	Kitanaka S.
共著（第一著者以外）	Indirubin 3'-epoxide induces caspase-independent cell death in human neuroblastoma	<i>Biological and Pharmaceutical Bulletin</i>	39	6	993-999	2016.6	Masahiro Kurita、 Satoshi Hanada、 Yoshimi Ichimaru、 Hiroaki Saito、 Keiichi Tabata、 Satoru Asami、 Shinichi Miyairi and Takashi Suzuki
共著（第一著者以外）	Induction of cell death in pancreatic ductal adenocarcinoma by indirubin 3'-oxime and 5-methoxyindirubin 3'-oxime in vitro and in vivo	<i>Cancer Letters</i>	397		72-78	2017	Makoto Sano、 Yoshimi Ichimaru、 Masahiro Kurita、 Emiko Hayashi、 Taku Homma、 Hiroaki Saito、 Shinobu Masuda、 Norimichi Nemoto、 Akihiro Hemmi、 Takashi Suzuki、 Shinichi Miyairi、 Hiroyuki Hao
共著（第一著者）	5-Bromoindirubin 3'-(0-oxiran-2-ylmethyl)oxime: A long-acting anticancer agent and a suicide inhibitor for epoxide hydrolase	<i>Bioorganic and Medicinal Chemistry</i>	25	17	4665-4676	2017	Yoshimi Ichimaru、 Takeshi Fujii、 Hiroaki Saito、 Makoto Sano、 Taketo Uchiyama、 Shinichi Miyairi

共著 (第一著者以外)	Indirubin derivatives protect against endoplasmic reticulum stress-induced cytotoxicity and down-regulate CHOP levels in HT22 cells	<i>Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters</i>	27	23	5122-5125	2017	Yasuhiro Kosuge, Hiroaki Saito, Tatsuki Haraguchi, Yoshimi Ichimaru, Sachiyo Ohashi, Hiroko Miyagishi, Shunsuke Kobayashi, Kumiko Ishige, Shinichi Miyairi, Yoshihisa Ito
単著	生体内マイケル付加反応を作用機序とした医薬品の開発	<i>有機合成化学協会誌</i>	74	10	993-994	2016.10.1	市丸 嘉
共著 (第一著者以外)	Stereospecific inhibition of nitric oxide production in macrophage cells by flavanols: Synthesis and the structure-activity relationship. Part 2.	Bioorg Med Chem.	25	16	4277-4284	2016 (8月)	Jiang WJ, Kitanaka S, Takamiya T, Iijima H.
共著 (第一著者以外)	Structure-activity relationship of the inhibitory effects of flavonoids on nitric oxide production in RAW264.7 cells.	Bioorg Med Chem.	25	2	779-788	2017 (1月)	Jiang WJ, Daikonya A, Ohkawara M, Nemoto T, Noritake R, Takamiya T, Kitanaka S, Iijima H.
共著 (第一著者以外)	Serralongamines B-D, three new Lycopodium alkaloids from Lycopodium serratum var. longipetiolatum, and their inhibitory effects on foam cell formation in macrophages.	Bioorg Med Chem.	26	11	26636-40	2016 (6月)	Ishiuchi K, Jiang WP, Fujiwara Y, Wu JB, Kitanaka S.
共著 (第一著者以外)	Metabolome Analysis of Oryza sativa (Rice) Using Liquid Chromatography-Mass Spectrometry for Characterizing Organ Specificity of Flavonoids with Anti-inflammatory and Anti-oxidant Activity.	Chem Pharm Bull	64	7	952-6	2016 (7月)	Yang Z, Nakabayashi R, Mori T, Takamatsu S, Kitanaka S, Saito K.
単著	Chemical Compounds in Natural Medicines That Affect Macrophages and Adipocyte Cells.	Yakugaku Zasshi	136	9	1195-216	2016 (9月)	Kitanaka S.

共著 (第一著者以外)	Regioisomeric differentiation of the alkyl-substituted synthetic cannabinoids JWH-122 and JWH-210 by GC-EI-MS/MS	Forensic Toxicology	34	2	304-315	2016. 4. 27	Maiko Kusano, Mayumi Yamanaka, Kei Zaitsul, Hiroshi Nakayama, Jun'ichi Nakajima, Takako Moriyasu, Hitoshi Tsuchihashi, Akira Ishii
共著 (第一著者以外)	Saikokaryukotsuboreito during pregnancy protects rat neonates from maternal cannibalism and death in a neurolathyrism experimental model	Traditional Kampo Medicine	3	2	107-111	2016.10.2	Kuniko Kusama-Eguchi, Kimino Kawaguchi, Syuji Yakubo, Susumu Kitanaka, Keiichi Matsuzaki, Tomoko Takamiya, Noboru Fukuda, Takashi Masuko, Dai Hirose, Mitsuko Makino, Yukiko Ueda, Fumio Ikegami & Hiroshi Iijima
共著 (第一著者以外)	Effect of high-potency statins on HbA1c in patients with or without diabetes mellitus	J. Pharm. Health Care Sci.	2		8	2016	N. Ooba, S. Tanaka, Y. Yasukawa, N. Yoshino, H. Hayashi, S. Hidaka, T. Seki and N. Fukuoka
共著 (第一著者以外)	Calculation of Lithium Clearance for Clinical use Based on Renal Excretion in Japanese Patients	Int J Clin Pharmacol Pharmacother				2016	T. Motoki, N. Fukuoka, K. Yamaguchi, M. Watanabe, H. Tanaka, T. Abe, N. Yoshino, S. Kosaka and H. Houchi
Cho J, .	Analysis of the Changes in expression Levels of Sialic Acid on Influenza-Virus-Infected Cells Using Lectin-Tagged Polymeric Nanoparticles.	Frontiers in Microbiology	vol.7		doi 10.3389	2016. 7. 21	Cho J, , Miyake Y, Honda A, Kushiro K, Takai M
Liu H	The Influence of Virus Infection on the Extracellular pH of the Host Cell Detected on Cell Membrane.	Frontiers in Microbiology	vol.7		doi 10.3389	2016.8.17	Liu H, Maruyama H, Masuda T, Honda A, Arai F
共著 (第一著者)	Skin Permeation of Testosterone from Viscoelastic Lecithin Reverse Wormlike Micellar Solution	Biological and Pharmaceutical Bulletin	Vol. 39	No. 4	532-539	2016.4.1	Miko Imai, Kaname Hashizaki, Aiko Yanagi, Hiroyuki Taguchi, Yoshihiro Saito, Shigeyasu Motohashi, Makiko Fujii
共著 (第一著者以外)	HPLCによる市販ブラジル産プロポリスのアルテピリン C分析	生薬学雑誌	71巻	1号	37-40	2017. 8. 20	野伏 康仁、及川 直毅、鈴木 愛理、五朮 光、安川 憲
共著 (第一著者以外)	EGFR 遺伝子変異陽性非小細胞肺癌における gefitinib の治療効果に対する制酸剤併用の影響	医療薬学	Vol. 43	No. 3	145-153	2017/3/10	飯塚俊介、葉山達也、内池明博、堤 大輔、小田桐功武、中山敏光、早坂正敏、村松 高、橋本 修、吉田善一
共著 (コレスポンディングオーサー)	EGFR 遺伝子変異陽性非小細胞肺癌における gefitinib の治療効果に対する制酸剤併用の影響	医療薬学	第 43 巻	第 3 号	145-153	2017年3月	飯塚俊介、葉山達也、内池明博、堤大輔、小田桐功武、中山敏光、早坂正敏、村松 高、橋本 修、吉田善一

共著（第一著者）	A clinical prediction model for infusion-related reactions to rituximab in patients with Bcell lymphomas	International Journal of Clinical Pharmacy	Vol. 39	Issue 2	380-385	2017年1月	atsuya Hayama、 Katsuhiro Miura、 Akihiro Uchiike、 Masaru Nakagawa、 Daisuke Tsutsumi、 Masashi Sakagami、 Yoshikazu Yoshida、 Masami Takei
共著（第一著者以外）	Semi-mechanistic autoinduction model of midazolam in critically ill patients: population pharmacokinetic analysis	J Clin Pharm Ther.	Vol. 41	No. 4	392-398	2016. 6. 24	Aoyama Takahiko. Hirata Kiyotaka. Yamamoto Yasuhiro. Yokota Hiroyuki. Hayashi Hiroyuki. Aoyama Yukio. Matsumoto Yoshiaki.
共著（第一著者以外）	Repeated lipopolysaccharide exposure causes corticosteroid insensitive airway inflammation via activation of phosphoinositide-3-kinase δ pathway.	Biochem. Biophys. Rep.	7		367-373	2016 Jul 28	Keitaro Ueda*, Yuki Nishimoto*, Genki Kimura、 Takashi Masuko、 Peter J. Barnes、 Kazuhiro Ito、 Yasuo Kizawa (*These authors contributed equally to this work)
共著（第一著者）	自然科学における若手研究者養成とジェンダー問題	学術の動向	21	No. 10	73-79	2017. 2. 23	大坪 久子、 小川 温子、 佐藤 恵、 平田 典子
共著（第一著者以外）	自然科学系女性大学教員の動向	日本大学歯学部紀要	44		69-75	2016	佐藤 恵、 平田典子、 酒井秀嗣、 大坪久子
単著	女性研究者とAccountability	化学	72	No. 2	11-11	2017. 1. 18	大坪 久子
共著（第一著者以外）	女性研究者増加政策における「パイプ理論」-2006 ~2015年のシステマティックレビューの検討から-	ポリモルフィア 2巻 p97-107	2		97-107	2017. 3. 31	横山美和、河野銀子、財部香枝、小川眞里子、大坪久子、大濱慶子
共著（第一著者）	Four nucleocytoplasmic-shuttling proteins and p53 interact specifically with the YB-NLS and are involved in anticancer reagent-induced nuclear localization of YB-1.	Biochemical and Biophysical Research Communications	478	No. 3	1363-1369	2016. 9. 23	Tanaka Toru. Ohashi Sachiyo. Kobayashi Shunsuke

学会発表

発表課題名	学会名（開催地）	発表日	発表者
患者に対する製品情報の提供のあり方 －認知度調査－	第26回日本医療薬学会 年会	2016. 9. 18	日高慎二、西野潤一、小澤安里沙、荒川 基記、大場延浩、福岡憲泰
患者に対する製品情報の提供のあり方 －理解度調査－	第26回日本医療薬学会 年会	2016. 9. 18	西野潤一、安永愛理、荒川基記、大場延 浩、福岡憲泰、日高慎二
院内製剤倫理指針に基づいた使用成績調 査への関わり	第27回日本医療薬学会 年会（千葉）	2017. 11. 5	浦野敦、高嶋加奈子、小野田稔久、佐野 君芳、真坂互
粘度可変型経腸栄養剤マーメッドプラス® と胃酸中和薬との相互作用	第32回日本静脈経腸栄 養学会学術集会（横 浜）	2018. 2. 23	浦野敦、高嶋加奈子、川名秀俊、金居理 恵、木下恵理、山浦一恵、鮫田真理 子、佐藤悠太、新井紗耶香、龍野一郎
Biological monitoring of inorganic arsenic exposure: An effective monitoring even in people with seafood ingestion	International Society for Environmental Epidemiology (Rome, Italy)	2016. 9. 1	Akihisa Hata, Hidetoshi Kurosawa, Yoko Endo, Kenzo Yamanaka, Takenori Yamauchi, Yuko Yamano, Noboru Fujitani, Ginji Endo
ジメチルチオヒ素化合物の毒性発現にお けるグルタチオンの役割	第22回ヒ素シンポジウ ム（東京）	2016. 11. 18	下田康代、黒澤英俊、加藤孝一、畑 明 寿、圓藤陽子、圓藤吟史、山中健三
ジメチルモノチオアルシン酸のCaspase- 8を介したアポトーシスの誘発	日本薬学会第137年会 （仙台）	2017. 3. 27	下田康代、黒澤英俊、加藤孝一、畑 明 寿、圓藤陽子、圓藤吟史、山中健三

患者本位の地域医療に向けた現状の課題と今後の展望～産学はじめ多職種連携ですべきこと～	日本大学薬学部学術講演会（船橋）	2017. 11. 4	白井学
LPS及びタバコ主流煙曝露マウスにおけるステロイド治療抵抗性気道炎症に対する抗凝血薬の効果	日本薬学会第137年会（仙台）	2017年3月26日	樺澤延保、舛田千奈津、宮本瑤子、福家史織、木村元気、上田敬太郎、中沖貴宏、西本裕樹、益子 崇、木澤靖夫
dsRNA及びタバコ主流煙曝露マウスにおけるステロイド治療抵抗性気道炎症に対する抗凝血薬の効果	日本薬学会第137年会（仙台）	2017年3月26日	鈴木悠斗、山内玲奈、渡邊美月、木村元気、上田敬太郎、中沖貴宏、西本裕樹、益子 崇、木澤靖夫
ステロイド治療抵抗性を示す種々の気道炎症モデルに対する抗TNF- α 抗体の効果	第90回薬理学会年会（長崎）	2017年3月17日	西本裕樹、木村元気、上田敬太郎、中沖貴宏、益子 崇、木澤靖夫
Effects of phosphoinositide-3-kinase inhibitors on steroid-insensitive airway inflammation in poly(I:C) and allergen challenged mice.	The 26th ERS International Congress (London)	2016年9月7日	Genki KIMURA、Yuki NISHIMOTO、Keitaro UEDA、Takahiro NAKAOKI、Takashi MASUKO、Peter J. BARNES、Kazuhiro ITO、Yasuo KIZAWA
The combination of TNF- α neutralization and dexamethasone treatment restored the corticosteroid responsiveness in Tobacco smoking mice.	The 26th ERS International Congress (London)	2016年9月7日	Yuki NISHIMOTO、Genki KIMURA、Keitaro UEDA、Takahiro NAKAOKI、Kazuhiro ITO、Yasuo KIZAWA
Beyond the Bias and Barriers ― 一歩前に踏み出す勇気 ― （招待講演）	平成28年度 文部科学省科学技術人材育成費補助事業「ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ」・女性リーダー研修（新潟大学）	2016. 7. 29	大坪 久子

<p><i>Beyond the Bias and Barriers</i> 日本の女性研究者支援のこれから</p>	<p>平成28年度 文部科学省科学技術人材育成費補助事業「ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ」Q-wea スペシャル ミーティング (東京)</p>	<p>2016. 12. 1</p>	<p>大坪 久子</p>
<p>Beyond the Bias and Barriers-日本の女性研究者支援のこれからを考える-</p>	<p>平成26-28年度 文部科学省科学技術人材育成費補助事業 (京都産業大学・京都)</p>	<p>2017. 2. 16</p>	<p>大坪 久子</p>
<p>Beyond the bias and barriers - What we have done in these 10 years in STEM field in Japan-</p>	<p>AASSA - SCJ Workshop on "Role of Science for Inclusive Society" 日本学術会議 (東京)</p>	<p>2017. 3. 2</p>	<p>Hisako Ohtsubo、 Haruko Ogawa、 Megumi Sato、 Noriko Hirata-Kohno</p>
<p>腫瘍細胞におけるYB-1の細胞内分布に関わる配列(YB-NLS)とその結合タンパク質</p>	<p>日本薬学会第137年会 (仙台)</p>	<p>2017. 3. 25</p>	<p>田中融、 大橋祥世、 齋藤弘明、 和田平、 青山忠、 宮入伸一、 小林俊亮</p>
<p>がんの増悪を引き起こすYB-1の核移行に関連する因子の解析</p>	<p>第39回日本分子生物学会年会 (横浜)</p>	<p>2016. 12. 2</p>	<p>田中融、 大橋祥世、 小林俊亮</p>
<p>霊芝酸性テルペノイド含有画分のALS治療効果に関する検討</p>	<p>日本薬学会第137年会 (仙台)</p>	<p>2017/3/26</p>	<p>野内雄太、古川めぐみ、石塚真吾、上田夏希、櫻田麻里沙、牧野三津子、飯島洋、北中進、松崎桂一、浅原祐治、大崎愛弓、草間一江口國子</p>

Stereospecific inhibition of nitric oxide production in macrophage cells by flavanonols: Synthesis and the structure-activity relationship 2	第44回構造活性相関シンポジウム (新潟)	2016/11/16	蔣文君、高宮知子、北中進、飯島洋
フラボノイドの一酸化窒素産生抑制作用に関する検討	生理学研究所研究会 天然薬物研究方法を考える若手の会 (岡崎)	2016/10/15	蔣文君、高宮知子、北中進、飯島洋
ラン科セッコク属植物エキスの微生物に対する影響の評価	日本植物園協会第51回大会 (京都)	2016/6/17	菊地泰平、清水玲子、吉野圭一、宮本智弘、横山史歩、蔣文君、北中進、鈴木和浩、遊川知久、飯島洋、高宮知子
<i>Lycopodium serratum</i> var. <i>longipetiolatum</i> より単離した新規アルカロイドの構造とマクロファージ泡沫化阻害活性	日本薬学会第136年会 (横浜)	2016/3/28	石内勘一郎、藤原章雄、姜文平、呉金濱、北中進
ヒカゲノカズラ科植物由来新規 lycopodane型アルカロイドの構造	日本生薬学会 第63回年会 (富山)	2016/9/25	中山和香、石内勘一郎、Orawan Monthakantirat、藤川和美、Santi Watthana、北中進、牧野利明
ヒカゲノカズラ科植物由来内生糸状菌 <i>Collettotrichum gloeosporioides</i> Ls29の二次代謝変動株より単離した新規セスキテルペノイドの構造	日本薬学会第137年会 (仙台)	2017/3/26	大野雄也、鈴木卓馬、廣瀬大、北中進、牧野利明、石内勘一郎
タイ産ヒカゲノカズラ科植物由来新規リコポジウムアルカロイドの構造	日本生薬学会 第64回年会 (千葉)	2017/9/10	中山和香、Orawan Monthakantirat、藤川和美、Santi Watthana、北中進、牧野利明、石内勘一郎

ヒカゲノカズラ科植物由来内生糸状菌が生産するリコポジウムアルカロイドの構造	第59回天然有機化合物討論会(札幌)	2017/9/21	石内勘一郎、鈴木卓馬、中山和香、廣瀬大、姜文平、Monthakantirat Orawan、呉金濱、北中進、牧野利明
膵管癌に対するインディルビン誘導体の抗腫瘍効果	第57回日本組織細胞化学会総会・学術集会	2016年9月3日(東京)	佐野 誠、市丸 嘉、林 恵美子、齋藤弘明、本間 琢、廣谷ゆかり、勝沼真由美、根本則道、増田しのぶ、逸見明博、宮入伸一、羽尾裕之
5-Methoxyindirubin 3'-oximeの抗腫瘍作用：腫瘍細胞選択的スフェロイド形成形成阻害活性と実験治療	第60回日本薬学会関東支部大会	2016年9月17日(東京)	市丸 嘉、佐野 誠、齋藤弘明、飯島洋、宮入伸一
1、5-アンヒドログルシトールを用いた Tellimagrandin Iアナログの合成研究	日本薬学会第137年会	2017年3月26日(仙台)	向井咲紀、内山武人、船戸恵久美、市丸嘉、栗田雅弘、鈴木 孝、宮入伸一
Epox/5-Br-Indirubinはepoxide hydrolaseを不可逆的に阻害する	日本薬学会第137年会	2017年3月27日(仙台)	市丸 嘉、笠井千優、藤井 矯、齋藤弘明、内山武人、飯島 洋、宮入伸一
新規易溶解型indirubin誘導体：単離と生物活性	日本薬学会第137年会	2017年3月27日(仙台)	藤井 矯、市丸 嘉、齋藤弘明、内山武人、宮入伸一
Efficient preparation of 1, 5-anhydroalditol and synthesis of tellimagrandin I analog	19th European Carbohydrate Symposium	2017年7月2日(Barcelona, Spain)	Taketo Uchiyama、Saki Mukai、Megumi Funato、Yoshimi Ichimaru、Masahiro Kurita、Takashi Suzuki、Shinichi Miyairi
抗腫瘍剤Epox/Indの溶解性向上を目的とした2位誘導体の開発	第61回日本薬学会関東支部大会	2017年9月16日(東京)	市丸 嘉、前田華子、齋藤弘明、内山武人、宮入伸一

<p>霊芝酸性テルペノイド含有画分のALS治療効果に関する検討</p>	<p>日本薬学会第137年会 (仙台)</p>	<p>2017/3/26</p>	<p>野内雄太、古川めぐみ、石塚真吾、上田夏希、櫻田麻里沙、牧野三津子、飯島洋、北中進、松崎桂一、浅原祐治、大崎愛弓、草間一江口國子</p>
<p>Stereospecific inhibition of nitric oxide production in macrophage cells by flavanonols: Synthesis and the structure-activity relationship 2</p>	<p>第44回構造活性相関シンポジウム (新潟)</p>	<p>2016/11/16</p>	<p>蔣文君、高宮知子、北中進、飯島洋</p>
<p>フラボノイドの一酸化窒素産生抑制作用に関する検討</p>	<p>生理学研究所研究会 天然薬物研究方法を考える若手の会 (岡崎)</p>	<p>2016/10/15</p>	<p>蔣文君、高宮知子、北中進、飯島洋</p>
<p>ラン科セッコク属植物エキスの微生物に対する影響の評価</p>	<p>日本植物園協会第51回大会 (京都)</p>	<p>2016/6/17</p>	<p>菊地秦平、清水玲子、吉野圭一、宮本智弘、横山史歩、蔣文君、北中進、鈴木和浩、遊川知久、飯島洋、高宮知子</p>
<p><i>Lycopodium serratum</i> var. <i>longipetiolatum</i>より単離した新規アルカロイドの構造とマクロファージ泡沫化阻害活性</p>	<p>日本薬学会第136年会 (横浜)</p>	<p>2016/3/28</p>	<p>石内勘一郎、藤原章雄、姜文平、呉金濱、北中進</p>
<p>ヒカゲノカズラ科植物由来新規 lycopodane型アルカロイドの構造</p>	<p>日本生薬学会 第63回年会 (富山)</p>	<p>2016/9/25</p>	<p>中山和香、石内勘一郎、Orawan Monthakantirat、藤川和美、Santi Watthana、北中進、牧野利明</p>
<p>ヒカゲノカズラ科植物由来内生糸状菌 <i>Collettotrichum gloeosporioides</i> Ls29の二次代謝変動株より単離した新規セスキテルペノイドの構造</p>	<p>日本薬学会第137年会 (仙台)</p>	<p>2017/3/26</p>	<p>大野雄也、鈴木卓馬、廣瀬大、北中進、牧野利明、石内勘一郎</p>

タイ産ヒカゲノカズラ科植物由来新規リコポジウムアルカロイドの構造	日本生薬学会 第64回年会(千葉)	2017/9/10	中山和香、 Orawan Monthakantirat、藤川和美、 Santi Watthana、 北中進、 牧野利明、 石内勘一郎
ヒカゲノカズラ科植物由来内生糸状菌が生産するリコポジウムアルカロイドの構造	第59回天然有機化合物討論会(札幌)	2017/9/21	石内勘一郎、 鈴木卓馬、 中山和香、 廣瀬大、 姜文平、 Monthakantirat Orawan、 呉金濱、 北中進、 牧野利明
最近の東京都知事指定薬物の化学分析データ及びBinding assayによる活性評価事例	日本法中毒学会 (大阪)	2016. 7. .2	中嶋順一、 鈴木仁、 坂本美穂、 高橋美佐子、 鈴木淳子、 齋藤友里、 植村望美、 清水聖子、 内本勝也、 小林一絵、 長嶋眞知子、 清水雅子、 浦出朋子、 石原恵、 宇佐美孝、 亀井学、 渡辺大介、 河野安昭、 草野麻衣子、 財津桂、 石井晃、 守安貴子、 保坂三継
植物系危険ドラッグ製品等に含まれる合成カンナビノイド及びクラートンの分析	第53回全国衛生化学技術協議会年会 (青森)	2016. 11. 17	内本 勝也、 中嶋 順一、 中村 耕、 荒金 眞佐子、 鈴木 淳子、 植村 望美、 高橋 美佐子、 清水 雅子、 石原 恵、 宇佐美 孝、 亀井 学、 渡辺大介、 河野 安昭、 鈴木 仁、 守安貴子、 保坂 三継
鏡検による内部形態の観察と性状の項の記述との比較	日本薬学会 (仙台)	2017. 3. 26	植村 望美、 中嶋 順一、 鈴木 淳子、 内本 勝也、 高橋 美佐子、 清水 雅子、 中村耕、 荒金 眞佐子、 湯澤 勝廣、 長澤 明道、 猪又明子、 守安 貴子、 保坂 三継、 高野 昭人

山菜と誤認しやすい有毒植物の鑑別方法に関する研究	日本薬学会（仙台）	2017. 3. 26	中村 耕、荒金 眞佐子、中嶋 順一、鈴木 淳子、植村 望美、内本 勝也、高橋美佐子、清水 雅子、守安 貴子、鈴木 仁、保坂三継
重金属試験法における比色法と分光学的測定法の比較検証	日本薬学会（仙台）	2017. 3. 26	鈴木 淳子、中嶋 順一、植村 望美、内本 勝也、高橋 美佐子、清水 雅子、守安貴子、保坂 三継、菊地 祐一、圖師 玲子、柳本佳子、鎌倉 浩之、袴塚 高志
化粧品中のステロイド成分 Triamcinolone acetonide 21-acetate の分析について	日本薬学会（仙台）	2017. 3. 26	中村 絢、橋本 秀樹、蓑輪 佳子、立川 孟、中村 義昭、中嶋 順一、鈴木 仁、守安 貴子、保坂 三継
運動神経細胞保護作用を示す微生物代謝産物の探索研究	天然薬物の開発と応用 シンポジウム（千葉）	2016. 10. 28	松崎桂一、牧野三津子、古川めぐみ、周彪、広瀬 大、草間 國子
霊芝酸性テルペノイド含有画分のALS治療効果に関する検討	日本薬学会第137年会 （仙台）	2017. 3. 25	野内雄太、古川めぐみ、石塚真吾、上田夏希、櫻田麻里沙、牧野三津子、飯島洋、北中 進、松崎桂一、朝原祐治、大崎愛弓、草間一江口國子
日本人患者における腎機能に基づいたリチウムクリアランス予測法に関する研究	第26回日本医療薬学会年会（京都）	2016. 9. 18	元木貴大、福岡憲泰、山口佳津騎、田中裕章、阿部武由、吉野成泰、小坂信二、芳地 一
血清リチウム濃度の予測モデル構築	第26回日本臨床精神神経薬理学会（大分）	2016. 11. 18	吉田和生、内田裕之、鈴木健文、渡邊政博、吉野成泰、芳地 一、三村將、福岡憲泰
インフルエンザウイルス感染は細胞周期特異的である	第15回みちのくウイルス塾	2016. 7. 16	本田 文江

薬物含有レシチン逆紐状ミセル基剤のレオロジー挙動と皮膚適用製剤としての特性	日本薬剤学会第31年会 (岐阜)	2016. 5. 19	西田菜摘、今井美湖、橋崎要、田口博之、藤井まき子
皮膚の表面自由エネルギーに影響を与える因子の検討	日本薬剤学会第31年会 (岐阜)	2016. 5. 19	加藤喜久、桑原宏樹、今井美湖、橋崎要、田口博之、藤井まき子
A versatile approach to skin delivery of active cosmetic ingredients by controlling physicochemical properties of vehicle	中国香料香精化粧品工業協会 第十一回中国香料香精化粧品工業学術大会 (上海)	2016. 6. 15	Osamu Sakata、Makiko Fujii、Eiji Naru、Masato Nakade、Koichi Kameyama
製剤成分の物理化学的性質と経皮吸収	日本油化学会 第63回界面科学部会秋季セミナー	2016. 11. 1	坂田 修
ラマンイメージングによる皮膚浸透性の評価	日本薬剤学会 第8回経皮投与製剤FGシンポジウム (東京)	2016. 11. 24	坂田 修
運動神経様株化細胞NSC-34におけるProstaglandinE2による神経突起伸張の促進	第90回日本薬理学会年会 (長崎)	2017. 3. 16	南郷拓嗣、小菅康弘、須川晃資、Seikwan Oh、伊藤芳久、石毛久美子
5/6腎摘慢性腎不全モデルマウスの海馬におけるストレス関連因子の発現変化	第134回日本薬理学会関東部会 (大田原市、国際医療福祉大学)	2016. 7. 9	下村晃子、長田暢弘、小菅康弘、石毛久美子、伊藤芳久
神経芽腫に対するMyrceugenia euosma (Murta) 由来化合物の抗腫瘍効果の検索	日本薬学会第137年会 (仙台)	2017. 3. 26	吉田優美、栗田雅弘、及川直毅、野伏康仁、堤重敏、安川憲、浅見覚、小野真一、鈴木孝

<p>乳癌細胞に対する triterpenoid化合物の抗腫瘍効果の検索</p>	<p>日本薬学会第137年会 (仙台)</p>	<p>2017. 3. 26</p>	<p>長谷川菜摘、山田亜美、栗田雅弘、野伏康仁、及川直毅、堤重敏、安川憲、浅見覚、小野真一、鈴木孝</p>
<p>Peg-filgrastim 投与時期の相違がFN (febrile neutropenia) 発症に与える影響の検討</p>	<p>第 6 回 日本臨床腫瘍薬学会 学術大会 (新潟)</p>	<p>2017. 3. 18</p>	<p>鷺巣 晋作、葉山 達也、坪井 伸也、内池 明博、山本 裕子、小田 桐 功武、上野 瀬奈美、三浦 勝浩、早坂 正敏、櫻井 健一、武井 正美、吉田 善一</p>