

学会発表

(国内学会)

第85回日本薬理学会年会

2012年3月14日～16日 京都市

- (1) トロンピンによるミクログリア活性化に対するセサミンの作用
松岡康裕、大西正俊、高橋円香、本村美怜、井上敦子
福山大学薬学部
- (2) 一次知覚神経における下垂体アデニル酸シクラーゼポリペプチドによるプレプロタキキニンmRNA発現に関わるcAMPを介した2つの機構について
福富千温、大西正俊、福永瑞季、井上敦子

日本薬学会第132年会

2012年3月28～31日 札幌市

- (1) タンデムRCM-脱水素反応を利用したカルバゾール-1,4-キノナルカロイドの保護基フリー全合成研究
西山卓志、町支臣成、藤井真実、松井綾香、吉田 玲、日比野俐
- (2) タンデム酸化-電子環状反応を用いた2-アザアントラキノナルカロイドScorpinoneの合成研究
後藤美紀、町支臣成、清水 香、日比野俐
- (3) Benzo[c]phenanthridine alkaloid類terihanine及びisoterihanineの合成研究
倉田侑輝、石原裕介、町支臣成、波多江典之、岩村樹憲、日比野俐
- (4) 1,3-ジ置換 β -カルボリンアルカロイドDichotomine類の立体選択的全合成研究
田川慎二、岡本明日佳、町支臣成、渡邊司郎、日比野俐
- (5) ピフェニルの2-2'位にサイクレン亜鉛(II)錯体をもつ新規亜鉛錯体の合成とその性質
藤岡晴人、岸田早由利、稗田雄三、小池 透
- (6) カフェイン錯体におけるガレートカテキンと非ガレートカテキンの相互作用
堤 広之、木下吉史、佐藤 隆、梶谷真也、石津 隆
- (7) センノシドAの代謝に対するrhein 8-O- β -D-glucopyranosideの影響
高山健人、一幡 結、砂田 彩、瀬尾信彦、松原康治、百崎美幸、堤 広之、石津 隆、岡村信幸
- (8) イミダゾール化合物の選択的蛍光プレラベルHPLC分析法に関する研究 (その2)
眞野祐輔、井上裕文、角南陽子、小嶋英二郎、伊達有子、鶴田泰人
- (9) プラザシンによる肝性リパーゼの分泌に対するPLA₂を介した活性制御
中村徹也、森田哲生
- (10) ミトキサントロンの細胞内蓄積に及ぼすフラボノイド及びその関連化合物の影響
黒田典彦、久留健吾、渡邊郁也、田村尚聖、田頭知彦、上敷領淳、杉原成美
- (11) 健康管理の意識と生活習慣に及ぼす薬学教育の効果II
久保田雅子、宮地久美、江本基樹、森田倫代、鶴崎健一、上敷領淳、杉原成美

- (12) 噴霧乾燥キトサン有核錠およびマトリックス錠の薬物放出性の比較
富田久夫、近藤裕子、高田 諭、栗原慎吾
- (13) 慢性腎不全モデルラットにおけるキトサンの腎保護及び抗酸化効果
平賀 歩、安楽 誠、富田久夫、丸山 徹、小田切優樹、庵原大輔、上釜兼人、
前崎祐二、平山文俊
- (14) 肺からの薬物吸収に関する研究 (11)
—ポリリジン添加量とデキストランの分子量の影響—
本田真知子、片山博和、高野幹久
- (15) フィジカルアセスメントに関する薬学生および地域薬剤師の意識調査
—バイタルサイン取得演習との関連について—
西尾廣昭、土谷大樹、小嶋英二郎、田中哲郎、数野 博、孫 尚孝、尾上 洋、
溝山優里、石岡敏之、横田武治、徳毛孝至、上敷領淳、杉原成美
- (16) クレメジン経管投与における市販とろみ剤の有用性評価
濱田麻美、西 雅美、上加世田奈央、川平 茜、洲鎌なつき、佐藤英治、吉富博則
- (17) ジアステレオマー誘導体化によるMDMAの光学異性体分離測定
中村景子、本屋敷敏雄、五郎丸毅

日本薬剤学会第27年会

2012年5月24日～26日 神戸

- (1) 新規多糖類を用いた難水溶性薬物の可溶化
金尾義治、山本繁史
- (2) Styrene maleic copolymer を用いた難水溶性薬物の可溶化と運搬
山本繁史、金尾義治

第22回 金属の関与する生体関連反応シンポジウム

5月31日～6月1日 金沢市

- (1) 亜鉛酵素の配位化学
廣瀬順造
- (2) 銅置換ラットジペプチジルペプチダーゼ IIIにおける銅イオンの配位構造の変化が酵素の活性発現に重要である。
廣瀬順造、秦 季之、川岡知恵、池浦知宏、北原 卓、富田久夫、岩本博之、
小野行雄、深澤加與子

第6回瀬戸内薬セミナー

2012年6月23日～24日 福山市

- (1) 1-Azaanthraquinone alkaloid Geovanineの合成研究
内田圭祐
- (2) 抗菌活性を有する海洋産アルカロイドeudistomine Xの不斉全合成研究
小田愛実

(3) 抗腫瘍活性を有するフェナンスリジンアルカロイド Asiaticumine A の立体選択的全合成研究

谷 聡美

(4) ヒスチジン・亜鉛・キニーネ錯体の合成と安定性

増田靖幸

(5) カテキン類・カフェイン錯体の結晶構造における結晶多形

有木裕美

第28回日本DDS学会

2012年7月4日～5日 札幌

(1) SMA粒子を用いた難水溶性薬物の可溶化

山本繁史、金尾義治、前田 浩

第26回キチン・キトサンシンポジウム

2012年7月12日～13日 札幌市

(1) 慢性腎不全モデルラットにおけるキトサンの腎保護及び抗酸化効果

平賀 歩、安楽 誠、富田久夫、丸山 徹、小田切優樹、庵原大輔、上釜兼人、前崎祐二、平山文俊

医療薬学フォーラム2012/第20回クリニカルファーマシーシンポジウム

2012年7月14日～15日 福岡市

(1) 悪性腫瘍患者におけるミカファンギンによる治療効果のPK/PD解析

江藤精二、藤谷真規、嶋津幸之助、山本貴恵、有本早織、五郎丸剛、篠原義剛、實松絵美子、高橋浩二郎、森本浩章、塚田順一

第71回日本癌学会学術総会

2012年9月19日～21日 札幌市

(1) エンドセリン-1によるマウス乳癌FM3A細胞におけるチミジンキナーゼの活性化

森田哲生、藤田理恵

第42回複素環化学討論会

2012年10月11日～13日 京都市

(1) 1,3-ジ置換β-カルボリンアルカロイド Dichotomine A と Dichotomide II の立体選択的全合成研究

田川慎二、西山卓志、岡本明日佳、町支臣成、渡邊司郎、日比野俐

日本ファーマシューティカルコミュニケーション学会 第6回大会 (福山)

2012年11月4日 福山市 福山大学宮地茂記念館

- (1) テキストマイニングを用いた日誌の解析の試み
ー薬学実務実習におけるコミュニケーション学習ー
堀井 梢、松島裕貴、秦 季之、廣瀬順造、佐藤英治、吉富博則
- (2) コミュニケーション交流学习の成果ー行動観察とフィードバックについてー
井上裕文、岡村信幸、塩見浩人、道原明宏、松岡浩史、吉富博則、福長將仁、
井上敦子、田村 豊、小嶋英二郎、五郎丸剛、土谷大樹、大西正俊、鶴田泰人

第38回反応と合成の進歩シンポジウム

2012年11月5日～6日 東京都

- (1) タンデム酸化-電子環状反応を用いた2-アザアントラキノナルカロイドScorpinoneの
全合成研究
後藤美紀、西山卓志、町支臣成、清水 香、波多江典之、日比野俐

第51回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会・中国四国支部学術大会

2012年11月11日～12日 松江市

- (1) Benzo[c]phenanthridine alkaloid類のterihanine及びisoterihanineの合成とその抗腫瘍活性評価
倉田侑輝、西山卓志、石原裕介、町支臣成、波多江典之、日比野俐
- (2) 抗アレルギー作用を有するβ-カルボリンアルカロイドDichotomine AとDichotomide IIの
不斉全合成
田川慎二、西山卓志、岡本明日佳、町支臣成、渡邊司郎、日比野俐
- (3) タンデム酸化-電子環状反応を鍵反応とした2-アザアントラキノナルカロイド
Scorpinoneの全合成
後藤美紀、西山卓志、町支臣成、清水香、波多江典之、日比野俐
- (4) 抗腫瘍活性を有するフェナンスリジンアルカロイドAsiaticumine Aの不斉全合成研究
谷聡美、西山卓志、町支臣成、日比野俐
- (5) (-)-エピガロカテキン-3-O-ガレートによるピリジン誘導体化合物の分子認識
平石彩乃、中川和成、堤 広之、石津 隆
- (6) 茶におけるクリアリングダウンのメカニズム解明
堤 広之、木下 吉史、岡本 伸也、有木 裕美、石津 隆
- (7) キナ・エンドファイトのキナアルカロイド産生能
前原昭次、前谷宜秀、北村千浪、大橋一慶、澁谷博孝
- (8) Styrene maleic copolymerを用いた難水溶性薬物内包ナノ粒子の調製と運搬
山本繁史、金尾義治、前田 浩
- (9) PVA-PEGグラフトコポリマー (コリコート) によるアムホテリシンBの可溶化と運搬
金尾義治、藤江良典、山本繁史、上田修司、栗原大貴、山口泰典、原口博行
- (10) マウス乳癌FM3A細胞に対するラバマイシンの効果
長畑玲子、永渕由香里、中村徹也、森田哲生

- (11) 薬剤師による薬物乱用防止教育に関する検討
～喫煙行動が及ぼす乱用薬物に対する高校生の意識～
竹谷翔太、倉田沙織、上敷領淳、杉原成美
- (12) 6年制初年度からの6年間における本学薬学生の喫煙に対する意識と喫煙率の推移
倉田沙織、竹谷翔太、上敷領淳、中谷吏菜、杉原成美
- (13) テキストマイニングによる薬学実務実習日誌の解析
堀井 梢、松島裕貴、秦 季之、廣瀬順造、佐藤英治、吉富博則
- (14) 胃部分切除患者への鉄剤補給と服薬説明～病院実務実習における薬学生の関与～
道畑和成、井上昌樹、西村信弘、直良浩司、佐藤英治、吉富博則、塩見浩人
- (15) 乳がん患者の症例報告～病院実務実習における薬学生の関与～
難波優里、福間 宏、西村信弘、直良浩司、佐藤英治、吉富博則、塩見浩人
- (16) がん患者の薬物治療に対する実習生の関与～進行期小腸がん患者の場合～
千賀綾子、玉木宏樹、西村信弘、直良浩司、佐藤英治、吉富博則、塩見浩人
- (17) お薬手帳の普及・活用状況と患者の意識調査
松本江未、伊藤美奈子、石津 隆、佐藤英治、吉富博則
- (18) 在宅医療における薬局薬剤師の役割とその取り組み
～薬局実務実習における薬学生の関与～
景山修介、渡部賢司、高木勇次、持田朱美、佐藤英治、吉富博則、塩見浩人

第85回日本生化学会大会

2012年12月14日～16日 福岡市

- (1) プラゾシンによる肝性リパーゼの分泌に対する細胞内Ca²⁺量の関与
中村徹也、森田哲生

(国際学会)

19th International Conference of Organic Synthesis (ICOS19)

July 1-6, 2012

Melbourne, Australia

- (1) Concise total synthesis of calothrixins A and B using indolylborate
Takumi Abe, Toshiaki Ikeda, Noriyuki Hatae, Satoshi Hibino, and Minoru Ishikura
- (2) Synthesis and antitumor activities of the *N*-(ω -phenylalkyl)-4-arylpiperidin-4-ol derivatives
Noriyuki Hatae, Keigo Yano, Hiroyoshi Esaki, Eiko Kujime, Minoru Ishikura, Tominari Choshi, Satoshi Hibino, and Tatsunori Iwamura
- (3) A novel total synthesis of isocryptolepine based on a microwave-assisted tandem Curtius rearrangement and aza-electrocyclic reaction
Satoshi Hibino, Kaori Hayashi, Kyoko Chikaraishi, Manami Oda, Rikako Yoshinaga, Noriyuki Hatae, and Tominari Choshi

2012 CJK Joint Symposium for Clinical Information in Parenteral Drugs

June 23-24, 2012

Okayama, Japan

- (1) Comparison of hypersensitivity to branded and generic paclitaxel injections in rats
Takeshi Goromaru, Naofumi Morita, Yuki Hase, Yoshiaki Ochi, Yoshitake Shinohara, Kojiro Takahashi, Seiji Eto

著 書

著書名 Caffeine: Chemistry, Analysis, Function and Effects
著者名 Takashi Ishizu, Hiroyuki Tsutsumi
出版社 *Royal Society of Chemistry Publishing*
出版年月 2012

著書名 Clinical Neuroscience サブスタンスPと痛み
著者名 井上敦子
出版社 中外医学社
出版年月 2012. 2. 1.

著書名 予防薬学としての衛生薬学—健康と環境— [第2版]
著者名 赤崎健司、佐藤 博、杉原数美、杉原成美、瀧口益史、武知進士、永田 清、
山野 茂、戸田晶久、吉原新一
出版社 廣川書店
出版年月 平成24年12月20日

著書名 アミノ酸・生体アミン分析
著者名 鶴田 泰人他22名
出版社 丸善出版
出版年月 2012. 6. 30

著書名 薬学領域の分析化学 第2版
著者名 財津 潔、鶴田泰人編：明樂一己、井上裕文、黒木広明、小嶋英二郎、
財津 潔、齊藤睦弘、谷本 剛、壇上 博史、鶴田泰人、浜瀬健司、道田 隆、
森 浩一
出版社 廣川書店
出版年月 2012. 12. 20

著書名 NEWパワーブック 物理薬剤学・製剤学 第2版, 金尾義治・北河修治編
著者名 金尾義治
出版社 廣川書店
出版年月 2012年3月

著書名 NEWパワーブック 生物薬剤学 第2版増補版, 金尾義治・森本一洋編
著者名 金尾義治
出版社 廣川書店
出版年月 2012年12月