

学 会 発 表

(国内学会)

第 17 回瀬戸内海臨床漢方セミナー

2015 年 2 月 15 日

福山市

- (1) 腸内フローラと漢方薬のクロストークの解明
高山健人

第 88 回日本薬理学会年会

2015 年 3 月 18 日～20 日

名古屋市

- (1) Wnt4 up-regulation through cyclic AMP-dependent pathway in rat glia
浦崎朋加、大西正俊、大杉祥仁、藤原美希、竹尾 真、井上敦子
- (2) Synergistic expression of cyclooxygenase-2 in Schwann cells by interleukin-1 β and bradykinin
湯川稜汰、大西正俊、浦崎朋加、築地辰典、金子玲美、井上敦子

日本薬学会第 135 年会

2015 年 3 月 26 日～28 日

神戸市

- (1) 2-ピリドン構築による縮合複素芳香環類合成と β -カルボリンアルカロイド Eudistomin X の全合成研究
小田翔太、町支臣成、小田愛実、西山卓志、今村さやか、波多江典之、日比野俐
- (2) Azafluorenone 骨格を有する onychine の新規合成法の開発
藤脇考哉、西山卓志、町支臣成、日比野俐
- (3) プロトベルベリン dibenzo[a,g]quinolizine 骨格構築法の開発と alangiumkaloid A 全合成への応用
廣中美晴、町支臣成、日比野俐
- (4) 細胞増殖抑制作用を有する 2,3,6-三置換インドール誘導体合成とその活性評価
新地裕樹、松井綾香、西山卓志、町支臣成、波多江典之、日比野俐
- (5) RCM 反応を用いた Ellipticine 誘導体の合成研究
西山卓志、町支臣成、波多江典之、日比野俐
- (6) フェノール性カルバゾール類の抗酸化活性と構造相関について
稗田雄三、安楽 誠、町支臣成、波多江典之、富田久夫、藤岡晴人、堀 修、日比野俐
- (7) インドロ [2,3-c]キノリン Kya-46 によるアディポネクチン発現促進作用
原田紗理衣、元島敦子、松浦信康、町支臣成、日比野俐、及川 勉
- (8) ジベンゾイルメタン誘導体による神経細胞死抑制
高野 桂、日比野俐、町支臣成、村上里香、山田昌司、鈴木啓仁、堀 修、森山光章、中村洋一
- (9) 茶ガレートカテキン類をもちいたジケトピペラジン類の不斉認識
堤 広之、横山 葵、石津 隆

- (10) 茶ガレート型カテキン類をもちいたプロプラノロールの不斉識別
横山えみ、堤 広之、石津 隆
- (11) フェノール性カルバゾール類の抗酸化活性評価と構造活性相関について
稗田雄三、安楽 誠、町支臣成、波多江典之、富田久夫、藤岡晴人、堀 修、日比野俐
- (12) エルネオパ1号輸液中に混注された医薬品の安定性に関する検討
井上裕文、竹本敬一、久保沙織、佐藤英治、藤村よしの、山下貴弘、熊谷岳文、吉富博則、伊達有子、小嶋英二郎、鶴田泰人
- (13) トリプトファンによる初代培養肝細胞からの肝性リパーゼの分泌促進効果に対するMAPキナーゼの関与
川上莉奈、池田歩未、中村徹也、森田哲生
- (14) コレステロールトランスポーターNPC1L1の変異体を用いた機能解析
植原広恵、松本直也、上敷領淳、杉原成美
- (15) メサラジンおよびN-アセチル-メサラジンのCaco-2細胞単層膜の透過と蓄積に及ぼすノビレチンの影響
吉岡香央里、倉田沙織、岡本敬司、上敷領淳、杉原成美
- (16) 地域の健康フェスティバルにおける薬剤師によるCOPDスクリーニングと啓発活動
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、谷田恭洋、森広亜紀、山田真弘、岡田昌浩、横田武治、徳毛孝至、横田いつ子、荒川隆之、大森亮太、上敷領淳、杉原成美
- (17) 核内受容体ROR α によるCLDN1の発現調節機構の解析
志摩亜季保、水谷友莉香、松岡浩史、道原明宏
- (18) 水溶性多糖類マトリックス錠と有核錠の薬物放出性の比較
富田久夫、立石 翼、大島 渉、佐藤達弥、山田千明
- (19) キナ *Cinchona ledgeriana* 種子由来エンドファイト真菌の構成
前原昭次、アンドリア アグスタ、北村千浪、大橋一慶、澁谷博孝
- (20) フレキシブルドッキングシミュレーションによるMAO-B阻害活性の予測
秦 季之、木村 元、岩本博行
- (21) 肺からの薬物吸収に関する研究(14)ーポリアミノ酸の吸収促進効果についてのラット摘出肺還流法による検討ー
寺岡優一、占部貴大、西尾洋紀、橋本貴弘、片山博和、高野幹久
- (22) カチオン化高分子を用いたall-trans retinoic acid内包ナノ粒子の調製と評価
金尾義治、守屋美帆、山本繁史、鳥越進策、杉本諒介、山崎まどか、小橋長任、藤江良典、山口泰典、平山文俊
- (23) オレキシンによるシリアンハムスターの冬眠覚醒制御機構
渡邊正知、渡部悠太、五十嵐翔太、尾上紗弓、村上澄珠、門田麻由子、田村 豊
- (24) ヘビ毒液中に含まれる α_2 -アドレナリン受容体結合物質
本屋敷敏雄、Anthony T. Tu

日本薬学会第 30 年会

2015 年 5 月 21 日～23 日 長崎

(1) 疎水化高分子を利用したコエンザイム Q10 の可溶化と運搬

金尾義治、大田将洋、藤本可那子、守屋美帆、杉本諒介、山口泰典、平山文俊

第 31 回日本 DDS 学会

2015 年 7 月 2 日～3 日 東京

(1) カチオン化高分子による all-trans retinoic acid 内包ナノ粒子の調製と評価

金尾義治、大田将洋、藤本可那子、守屋美帆、杉本諒介、山口泰典、平山文俊

第 18 回天然薬物研究方法論アカデミー大子シンポジウム

2015 年 8 月 7 日～8 日 茨城県久慈郡

(1) 固定概念の脱却からはじまる漢方薬を科学する道筋

高山健人

第 32 回和漢医薬学会学術大会

2015 年 8 月 22 日～23 日 富山市

(2) センノシド A 代謝に関わるビフィズス菌の β -グルコシダーゼの解析

高山健人、田淵万結、高砂 慶、友田泰宏、田淵紀彦、秦 季之、福長将仁、岡村
信幸

次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム 2015

2015 年 8 月 29 日 東京

(1) ラット中枢グリア細胞での cAMP に関連した選択的 wnt4 発現増加

落合博之、大西正俊、松岡晃平、浦崎朋加、井上敦子

(2) RAW264.7 細胞におけるデヒドロクルジオンの抗酸化メカニズム

浦崎朋加、大西正俊、久延ちひろ、藤原未稀、新門礼華、井上敦子

フォーラム 2015 衛生薬学・環境トキシコロジー

2015 年 9 月 17 日～18 日 神戸市

(1) フラボノイド類による NPC1L1 を介したコレステロール吸収制御機構

瀬尾 誠、松本直也、和田卓也、上敷領淳、杉原成美

第 74 回日本癌学会学術総会

2015 年 10 月 8 日～10 日 名古屋市

(1) マウス乳癌 FM3A 細胞の増殖に対するエンドセリン -3 の作用

石光一幾、新田由里子、藤田理恵、森田哲生

第 41 回反応と合成の進歩シンポジウム

平成 27 年 10 月 26 日～27 日 大阪市

- (1) プロトベルベリン dibenzo[a,g]quinolizine 骨格構築法の開発と alangiumkaloid A 全合成への応

廣中美晴、西山卓志、町支臣成

第 54 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

平成 27 年 10 月 31 日～11 月 1 日 高知市

- (1) タンデム RCM 反応を用いた簡便な Ellipticine quinone 合成法の開発
西山卓志、高木紗和、日比野俐、町支臣成
- (2) β -カルボリンアルカロイド Eudistomin X の全合成研究
小田翔太、町支臣成、小田愛実、西山卓志、波多江典之、日比野俐
- (3) 2,3,6-三置換インドール誘導体合成とその細胞増殖抑制活性評価
新地裕樹、松井綾香、西山卓志、波多江典之、日比野俐、町支臣成
- (4) プロトベルベリンアルカロイド alangiumkaloid A の全合成研究
廣中美晴、西山卓志、日比野俐、町支臣成
- (5) Azafluorenone 骨格を有する onychine の新規合成法の開発とその応用
藤脇考哉、西山卓志、日比野俐、町支臣成
- (6) 茶ガレート型カテキン類とジケトピペラジン cyclo(Pro-Phe) 及びプロブラノールの錯体形成における熱力学的考察
堤 広之、横山 葵、横山えみ、石津 隆
- (7) 茶ガレート型カテキン類を用いたジケトピペラジン cyclo(Pro-Phe) の不斉認識
川本晴香、藤岡侑祐、富士野覚、横田留奈、田岡侑祐、堤 広之、横山 葵、横山えみ、石津 隆
- (8) 茶ガレート型カテキン類とキサンチン骨格を有する医薬品の錯体形成
田邊晴香、横山えみ、堤 広之、石津 隆
- (9) フェノール性カルバゾールにおける水酸基と抗酸化効果について
稗田雄三、波多江典之、安楽 誠、松浦信康、上村和秀、日比野俐、藤岡晴人、富田久夫、堀 修、町支臣成
- (10) アルギニンによるマウス乳癌 FM3A 細胞におけるタンパク質リパーゼとチミジンキナーゼの挙動変化
松岡瑞穂、石光一幾、中村徹也、上敷領淳、森田哲生
- (11) 地域のチーム医療における薬剤師の課題
岩井美織、橘高美和子、金子三屋子、横田いつ子、瀬尾 誠、杉原成美
- (12) CLDN1 の発現における ROR α 核内受容体の関与
志摩亜季保、松岡浩史、宇田有沙、江崎洋貴、道原明宏
- (13) ナテグリニド錠後発品の評価と放出制御型錠剤の調製
片山博和、高橋愛梨、大和 彩
- (14) シリアンハムスターの冬眠導入期の体温低下におけるボンベシン様ペプチドの関与に関する研究

河村理沙、富田貴之、田中翔子、村上恵子、峯岡優菜、門田麻由子、渡邊正知、田村 豊【学生発表奨励賞受賞】

第 44 回複素環化学討論会

平成 27 年 11 月 19 日～21 日 東京

- (1) Azafluorenone 骨格を有する onychine の全合成と Indeno[1,2-c]isoquinoline 類への応用
藤脇考哉、西山卓志、日比野俐、町支臣成

第 25 回日本医療薬学会年会

2015 年 11 月 21 日～23 日 横浜市

- (1) 肺年齢測定を伴う COPD に関する意識調査と COPD 関連危険因子の評価
西尾廣昭、土谷大樹、小嶋英二郎、田中哲郎、数野 博、福田 豊、尾上 洋、谷田恭洋、森広亜紀、山田真弘、岡田昌浩、徳毛孝至、横田いつ子、荒川隆之、大森亮太、瀬尾 誠、上敷領淳、杉原成美

第 38 回日本分子生物学会年会第 88 回日本生化学会大会合同大会

2015 年 12 月 1 日～4 日 神戸市

- (1) コレステロールトランスポーターNPC1L1 の変異体を用いた機能解析
上敷領淳、松岡佑飛、中村徹也、森田哲生
- (2) C2C12 筋芽細胞の筋管細胞への分化における beta-Taxilin の機能解析
坂根 洋、牧山智彦、野上 識、堀井幸美、赤崎健司、白瀧博通
- (3) 恒常的に発現したリソソーム膜タンパク質 (LAMP-1) の C-末端ロイシン変異体は低密度の小胞に局在する
赤崎健司、塩津恵子、坂根 洋、和田郁夫

(国際学会)

13th International Kyoto Conference on New Aspects of Organic Chemistry

November 9~13, 2015

Kyoto, Japan

- (1) A novel one-pot synthesis of carbazole-1,4-quinones through Pd-catalyzed cyclocarbonylation, desilylation and oxidation processes from 3-iodo-2-propenylindoles

T. Nishiyama, M. Fujii, N. Satsuki, T. Fujiwaki, T. Abe, M. Ishikura, S. Hibino, T. Choshi

2015 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies

December 15~20, 2015

Honolulu (USA)

- (1) Chiral recognition of sympathetic β -blocking agent propranolol using (-)-epigallocatechin-3-O-gallate

Hiroyuki Tsutsumi, Emi Yokoyama, Takashi Ishizu

著書

著書名 健康寿命の延伸支援に役立つ基礎知識
～生活習慣を改善する栄養指導・運動指導のために～

著者名 杉原成美、上敷領淳、古野浩二

出版社 ふくろう出版

出版年月 2015 年 4 月

著書名 フィジカルアセスメント～薬剤師に必要な知識と技能～

著者名 監修：数野 博

編著：西尾廣昭、杉原成美、小嶋英二郎

著者：荒川隆之、岡田昌浩、尾上 洋、上敷領淳、孫 尚孝、田中哲郎、谷田恭洋、
土屋大樹、徳毛孝至、森広亜紀、山田真弘、横田いつ子、横田武治

出版社 ふくろう出版

出版年月 2015 年 3 月

著書名 NEW パワーブック 生物薬剤学 第3版

著者名 金尾義治・森本一洋編

出版社 廣川書店

出版年月 2015 年 12 月

特許

特許 第 5836004 号「可溶化剤」

登録日 2015.11.13

吉野廣祐、森内利明、高乗亜香音、森 優佑、金尾義治、山本繁史