

# 学会発表

(国内学会)

## 第89回日本薬理学会

2016年3月9日～11日 横浜市

- (1) 冬眠時の体温調節機構におけるボンベシン様ペプチドの役割に関する研究  
渡邊正知、門田麻由子、河村理沙、田中翔子、富田貴之、峯岡優菜、村上恵子、  
田村 豊

## 日本薬学会第136年会

2016年3月27～29日 横浜市

- (1) タンデムRCM-脱水素化反応を利用した多置換カルバゾール-1,4-キノン誘導体の合成  
及び生物活性評価  
高木紗和、西山卓志、波多江典之、日比野俐、町支臣成
- (2) 新規プロトベルリンアルカロイドalangiumkaloid AおよびBの全合成研究  
西山卓志、廣中美晴、日比野俐、町支臣成
- (3) フェノール性カルバゾール類の抗酸化活性に関する研究  
稗田雄三、波多江典之、安楽 誠、松浦信康、上村和秀、日比野俐、町支臣成、  
富田久夫、堀 修、藤岡晴人
- (4) ジベンゾイルメタン誘導体による培養アストロサイトの機能変化  
高野 桂、杉田くみこ、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
- (5) カルバゾール関連化合物による腎尿細管細胞酸化ストレス障害抑制効果の検討  
上村和秀、杉田智也、稗田雄三、波多江典之、藤岡晴人、町支臣成、日比野俐
- (6) 茶ガレート型カテキン類を用いたプロリン残基を含むジケトピペラジン類の不斉認識  
藤岡侑祐、川本晴香、富士野覚、横田留奈、竹本壮志、堤 広之、石津 隆
- (7) 茶ガレート型カテキン類を用いた種々のヘテロ環化合物の水中からの分子捕捉  
富士野覚、川本晴香、藤岡侑祐、横田留奈、堤 広之、石津 隆
- (8) Rhein 8-O-β-D-glucopyranosideは腸内細菌の機能を変化させることで大黄甘草湯の下剤活  
性を維持する  
高山健人、新地恵里香、森下 栞、小倉 功、小林 梓、田淵紀彦、福長将仁、  
岡村信幸
- (9) プラゾシン刺激による初代培養ラット肝細胞からのHTGL分泌促進における細胞内PLCγ  
の関与  
中村徹也、上敷領淳、森田哲生
- (10) 細胞間接着に関わるクローディンD 1の組織分布の解析  
宇田有沙、松岡浩史、志摩亜季保、江崎洋貴、上敷領淳、大西正俊、中村徹也、  
道原明宏

- (11) BCRP発現MDCK細胞におけるMitoxantroneの透過と蓄積に及ぼすCatechin類とその関連化合物の影響  
田中浩貴、藤本紘啓、岡本敬司、上敷領淳、瀬尾 誠、杉原成美
- (12) LuteolinによるNPC1L1を介したコレステロール吸収制御機構  
松本直也、和田卓也、上敷領淳、瀬尾 誠、杉原成美
- (13) MMPBSA 法によるリソソーム膜タンパク質Lamp-1 とアダプタータンパク質AP-2の $\mu$ 2サブユニット複合体の結合自由エネルギー計算  
秦 季之、上田美里、三好未紗、赤崎健司
- (14) チョウセンアサガオ*Datura metel*由来エンドファイト糸状菌の構成  
北村千浪、前原昭次、鎌倉太輝、川上宏平、大橋一慶
- (15) 肺からの薬物吸収(15) 低分子量薬物に対するポリアミノ酸の吸収促進効果—  
片山博和、塚元勝士、根津智紀、松坂佳名子、高野幹久
- (16) 高分子担体を用いたall-trans retinoic acid内包ナノ粒子の調製と評価  
金尾義治、藤本可那子、大田将洋、守屋美帆、田中哲郎、山口泰典、平山文俊
- (17) 処方監査における監査者の視線行動の評価  
江藤精二、田口奈保子、大庭拓也、平田佳菜子、藤井泰郎、持井基輝、五郎丸剛、中道 上
- (18) ボンベシン様ペプチドを介した冬眠時の体温調節機構の解明  
河村理沙、門田麻由子、田中翔子、富田貴之、峯岡優菜、村上恵子、渡邊正知、田村 豊
- (19) ヘビ毒液中に含まれるシアリダーゼ活性  
本屋敷敏雄、竹田沙記、Anthony T. Tu

### 日本薬学会第31年会

2016年5月19日～21日 岐阜

- (1) 高分子担体を利用したall-trans retinoic acidの可溶化と運搬  
金尾義治、藤本可那子、大田将洋、守屋美帆、山口泰典、平山文俊

### 第129回日本薬理学会近畿部会

2016年6月24日 広島市

- (1) ボンベシン様ペプチドによる冬眠開始時の体温制御機構  
渡邊正知、門田麻由子、境 謹士、河村理沙、富田貴之、田村 豊

### 第13回日本中性子捕捉療法学会

2016年8月6～7日 東京

- (1) 「新規ホウ素リポソームへのBSH封入に関する基礎的検討」  
白川 真、中井啓、吉田文代、小笠原菜子、山本哲哉、松村 明、富田久夫

## 第1回日本薬学教育学会大会

2016年8月27日～28日 京都市

- (1) フィジカルアセスメントの実践能力向上につながる教育手法に関する検討  
西尾廣昭、小嶋英二郎、田中哲郎、広瀬雅一、上敷領淳、瀬尾 誠、杉原成美
- (2) 福山大学薬学部におけるコミュニケーション交流学习の取り組み～役立ち感・自己肯定感を育み、ホスピタリティを涵養するために～  
松岡浩史、井上裕文、岡村信幸、渡邊正知、五郎丸剛、前原昭次、道原明宏、田中哲郎、大西正俊、小嶋英二郎、井上敦子、田村 豊、坂根 洋、長崎信浩、瀬尾 誠、藤岡晴人、広瀬雅一、木平孝高、高山健人、伊達有子、藤井早由利、吉富博則、鶴田泰人

## フォーラム2016 衛生薬学・環境トキシコロジー

2016年9月10日～11日 東京

- (1) 高校生における喫煙への寛容意識が及ぼす薬物乱用リスク並びにセルフメディケーションへの影響  
杉原成美、土屋達彦、梶原基、瀬尾 誠

## 第26回日本医療薬学会年会

2016年9月17日～19日 京都市

- (1) 薬学生の処方監査時の視線行動 カリキュラムの進捗による変化  
江藤精二、田口奈保子、五郎丸剛、中道 上

## 日本生薬学会第63年会

2016年9月24～25日 富山市

- (1) キナ *Cinchona ledgeriana* 種子由来エンドファイト糸状菌のキナアルカロイド産生能  
前原昭次、Andria Augusta、北村千浪、大橋一慶、澁谷博隆

## 第89回日本生化学会大会

2016年9月25日～27日 仙台市

- (1) 初代培養ラット肝細胞での脂質代謝における有機カチオントランスポーター(OCT)の関与  
中村徹也、遠竹偲乃、上敷領淳、森田哲生
- (2) 一過性に発現したリソソーム膜糖タンパク質 (LGP85/LIMP-2) は低密度の細胞小器官に局在する  
赤崎健司、向田真希、坂根 洋、和田郁夫

## 第46回複素環化学討論会

平成29年9月26～28日 金沢市

- (1) 新規プロトベルベリンアルカロイド *alangiumkaloid A* および *B* の全合成研究  
西山卓志、廣中美晴、武富瑞希、町支臣成

## 第75回日本癌学会学術総会

2016年10月6日～8日 横浜市

- (1) エストロゲン感受性乳癌細胞に対するL-Arginineによる増殖刺激の解析  
松岡瑞穂、藤田理恵、森田哲生

## 第19回天然薬物研究方法論アカデミー岡崎シンポジウム

2016年10月14日～15日 岡崎市

- (1) 大黃甘草湯の連日投与による腸内微生物叢に与える影響と下剤活性変化  
高山健人、井上雄平、宮地りな、川村彩佳、篠原沙緒里、高重朱未、田淵紀彦、  
福長将人、岡村信幸

## 第10回日本薬局学会学術総会

2016年10月29日～30日 京都市

- (1) 中学生における喫煙への寛容意識が及ぼす薬物乱用リスクへの影響  
土屋達彦、梶原 基、世良知絵美、花田真梨子、瀬尾 誠、杉原成美

## 第55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

2016年11月5日～6日 岡山市

- (1) 多置換カルバゾールアルカロイドclausamine類の全合成研究  
北村剛嗣、西山卓志、町支臣成
- (2) プロテインキナーゼC抑制活性を有するstaurosporinone類の効率的合成法の開発  
宮野茉奈、西山卓志、町支臣成
- (3) 抗真菌活性を有するβ-カルボリンアルカロイド(S)-brevicollineの不斉全合成研究  
小幡真名実、西山卓志、町支臣成
- (4) Pyrroloquinolineアルカロイドmarinoquinoline A-Eの全合成研究  
谷中希三子、西山卓志、町支臣成
- (5) プロリン残基を含むジケトピペラジンの水中におけるコンホメーション  
横田留奈、川本晴香、堤 広之、石津 隆
- (6) 茶ガレート型カテキン類を用いた水中におけるピリジン誘導体の不斉合成の検討  
藤岡侑祐、横山えみ、富士野覚、堤 広之、石津 隆
- (7) 脳卒中易発症ラットにおけるHDLコレステロール低下機構  
見土万由子、小田茜咲、中村徹也、松岡浩史、森田哲生、道原明宏
- (8) HMB(β-Hydroxy-β-MethylButylate)配合料負荷マウスにおけるリポタンパク質代謝の変化  
大久保友貴、相澤実穂、藤岡奈緒美、藤井朋保、中村徹也、上敷領淳、森田哲生
- (9) 脳卒中易発症ラットにおける細胞接着関連分子CLDN1の増加  
宇田有沙、松岡浩史、志摩亜季保、江崎洋貴、上敷領淳、大西正俊、道原明宏
- (10) 高血圧自然発症ラット心臓中におけるRhoAの減少メカニズム  
小田茜咲、松岡浩史、道原明宏

(11) エルネオパ2号輸液中に混注された薬剤の安定性に関する検討

中司絢子、井上裕文、久保沙織、植原奈穂子、佐藤英治、木平孝高、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

(12) 非経験的分子軌道法を用いたモノアミン酸化酵素の反応機構の検討

美藤花奈、前原昭次、北村千浪、秦 季之

#### 第42回反応と合成の進歩シンポジウム

平成28年11月7～8日 静岡市

(1) タンデムRCM-脱水素反応を利用した多置換carbazole-1,4-quinone誘導体の合成と生物活性に関する研究

西山卓志、波多江典之、町支臣成

#### 第39回日本分子生物学会年会

2016年11月30日～12月2日 横浜市

(1) LuteolinによるNPC1L1を介したコレステロール吸収抑制機構

和田卓也、松本直也、上村拓生、尾上裕太、上敷領淳、瀬尾 誠、杉原成美

(2) Regulation of RhoA in the Hearts of Spontaneously Hypertensive Rats

小田茜咲、松岡浩史、道原明宏