

# 学会発表

(国内学会)

## 第 19 回瀬戸内海臨床漢方セミナー

2017 年 2 月 19 日

福山市

(1) 大黃甘草湯と腸内細菌叢のクロストークに着目した漢方薬の有用性の解明

高山健人

## 日本農芸化学会 2017 年度大会

2017 年 3 月 17 日～20 日

京都市

(1) 慢性拘束ストレス負荷による脳機能低下に対する味噌摂取による改善効果

瀬尾 誠

## 第 90 回日本薬理学会年会

2017 年 3 月 15 日～17 日

長崎市

(1) 小脳出血時における CLDND1 の動態と役割

赤木茉莉奈、大西正俊、松岡晃平、落合博之、中山雄大、松岡浩史、  
上敷領淳、井上敦子

(2) 冬眠時の体温調節機構における硫化水素の役割に関する研究

富田貴之、門田麻由子、河村理沙、田中翔子、峯岡優菜、村上恵子、  
渡邊正知、田村豊

## 日本臨床腫瘍薬学会

2017 年 3 月 18 日～19 日

新潟市

(1) 入院時の疼痛スクリーニングにおける定期オピオイドの増量を判断する因子の検討

岡田伸也、岡田昌浩、杉原弘記、村上史承、後藤裕香、星野祥儀、渡辺陽子、  
岡崎和子、田代操、竹井英介、瀬尾誠、杉原成美

## 日本薬学会第 137 年会

2017 年 3 月 25 日～27 日

仙台市

(1) 抗真菌活性  $\beta$ -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

(2) 生理活性多置換カルバゾールアルカロイド類の不斉全合成研

北村剛嗣、西山卓志、町支臣成

(3) ピロロキノリンアルカロイド marinoquinoline A-E の全合成研究

谷中希三子、西山卓志、町支臣成

(4) 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

宮野茉莉奈、西山卓志、町支臣成

(5) 水中におけるヒヨスチアミンの不斉異性化反応の反応機構

北村 千浪, 秦 季之, 澁谷 博孝

- (6) 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, 北村千浪, 前原昭次, 秦 季之
- (7) 茶ガレート型カテキン類を用いた水中における不斉認識 (2)  
堤 広之, 横山えみ, 藤岡侑祐, 富士野覚, 福田靖葉, 石津 隆
- (8) 新規亜硝酸エステル系危険ドラッグの構造解析  
石津 隆, 堤 広之, 相澤 満, 河村真帆, 八幡みどり
- (9) 非喫煙中高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  
杉原成美, 土屋達彦, 梶原 基, 瀬尾 誠
- (10) 遺伝子解析を利用した疾病予防に対する教育・啓発活動  
内野結花, 志摩亜季保, 松岡浩史, 水谷友莉香, 宇田有沙, 見土万由子,  
小田茜咲, 江崎洋貴, 道原明宏
- (11) コレステロール及び脂肪酸が細胞機能に及ぼす影響の検討  
上敷領淳, 葛神美貴, 大西正俊, 坂根洋, 松岡浩史, 中村徹也, 森田哲生
- (12) 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
- (13) YC-1 は尿管細管上皮細胞においてグルタチオン分解酵素 CHAC1 の発現を誘導する  
藤村よしの, 木平孝高, 吉富博則, 佐藤英治
- (14) エルネオバ2号輸液中に混注されたインスリンの含  $\text{A}\beta$ 0 量変化に関する検討  
佐藤英治, 田翔太, 藤村よしの, 木平孝高, 井上裕文, 山下貴弘, 熊谷岳文,  
鶴田泰人, 吉富博則
- (15) 食餌による腸内細菌叢の変動が及ぼす大黃甘草湯の下剤活性変化  
高山健人, 篠原沙緒里, 川村彩佳, 高重朱未, 田淵紀彦, 岡村信幸
- (16) 中性子補捉療法のための高ホウ素濃度化リポソームの開発  
白川 真, 野村彰一, 小笠原菜子, 中井啓, 吉田文代, 山本哲哉, 松村明,  
富田久夫
- (17) カテキン類とカフェインの複合体の体内動態  
竹田沙記, 中崎千尋, 本屋敷敏雄
- (18) 天然高分子素材を用いたナテグリニド徐放錠の調製  
片山博和, 古寺沙織

### 第 131 回日本薬理学会近畿部会

2017 年 6 月 30 日

名古屋市

- (1) 冬眠動物における硫化水素による体温制御機構  
吉岡寛美, 湯澤桃圭, 河村理沙, 神川滯香, 宮本玲菜, 門田麻由子,  
渡邊正知, 田村 豊

### 第 36 回日本糖質学会年会

2017 年 7 月 19 日~21 日

旭川市

- (1) BNCT への応用を目指した糖含有化合物の合成研究  
金谷貴行, 白川 真, 富田久夫, 羽田紀康

## 第1回冬眠休眠研究会

2017年7月22日

湯河原市

- (1) ゴールデンハムスターの冬眠時における中枢神経系を介した体温調節機構の解明  
渡邊正知、田村 豊

## 第8回川崎医科大学学術集会

2017年8月5日

倉敷市

- (1) エンドファイト糸状菌を用いた天然活性成分の産生及び変換能  
前原 昭次
- (2) 第4の選択～新規がん治療法の実現に向けて～  
白川 真、松村 明、富田久夫

## 次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム 2017

2017年8月26日

京都市

- (1) 脳出血時の indoleamine 2,3-dioxygenase の発現変化  
赤木茉莉奈、大西正俊、小槻真子、米村成史、井上敦子

## 第34回和漢医薬学会学術大会

2017年8月26日～27日

福岡市

- (1) 食餌による腸内細菌叢の変化が大黃甘草湯の下剤活性に及ぼす影響  
高山健人、川村彩佳、篠原沙緒里、高原千穂、宗廣春香、山中清平、  
田淵紀彦、岡村信幸

## フォーラム 2015 衛生薬学・環境トキシコロジー

2017年9月1日～2日

仙台市

- (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2回 日本薬学教育学会大会

2017年9月2～3日名古屋市

- (1) 福山大学薬学部におけるコミュニケーション交流学習の取り組み (2)  
～役立ち感・自己肯定感等に対する一年後の追跡調査を通じて～  
松岡浩史、井上裕文、松田幸久、広瀬雅一、山下 純、岡村信幸、木平孝高、  
大西正俊、渡邊正知、五郎丸剛、道原明宏、前原昭次、長崎信浩、小嶋英二郎、  
高山健人、田中哲郎、田村 豊、吉富博則、伊達有子、藤井早由利、鶴田泰人
- (2) 福山大学薬学部におけるコミュニケーション交流学習の取り組み (3)  
～幼児、高齢者との関わりにおける自己評価の推移～  
松田幸久、井上裕文、松岡浩史、広瀬雅一、山下 純、岡村信幸、木平孝高、  
大西正俊、渡邊正知、五郎丸剛、道原明宏、前原昭次、長崎信浩、小嶋英二郎、  
高山健人、田中哲郎、田村 豊、吉富博則、鶴田泰人

## 日本生薬学会第 64 回年会

2017 年 9 月 9 日～10 日 千葉市

### (1) 腸内細菌叢によるインドール産生に及ぼす食餌および大黃の影響

高山健人、杉原諒一、川村彩佳、福島悠介、水谷光利、加田陽子、前原昭次、  
田淵紀彦、岡村信幸

## 第 59 回天然有機化合物討論会

2017 年 9 月 19 日～21 日 札幌市

### (1) Carbazole-1,4-quinone アルカロイドの新規合成と抗腫瘍作用に関する研究

西山卓志、波多江典之、宮野茉奈、北村剛嗣、伊藤智貴、石倉稔、町支 臣成

## 日本社会薬学会第 36 年会

2017 年 9 月 23 日～24 日 高槻市

### (1) 遺伝子検査を利用した疾病予防に効果的な疾患ならびに改善策に対する意識調査

高橋伸明、松岡浩史、村上仁生、角南友佳子、町支麻佑子、大宮佳純、  
内野結花、志摩亜季保、道原明宏

### (2) 地域住民への高血圧予防に関するショート講義の実施とその理解度調査

吉田雄一朗、田村安希、松岡浩史、道原明宏

### (3) 地域住民を対象とした地域薬局連携型健康支援システムの構築

徳毛孝至、今村浩二、木村直昭、平野健、大澤智、辻田吉則、岡本伸也、  
田中哲郎、小嶋英二郎、杉原成美

### (4) 地域薬局における潜在的ロコモティブシンドロームリスク者把握の意義とスクリーニング手法の検討

梶原敏道、古賀三由紀、大澤智、石橋勇、高木健彦、石井智紋、広瀬雅一、  
岡本伸也、徳毛孝至、杉原成美

## 第 14 回日本中性子捕捉療法学会

2017 年 9 月 29 日～30 日 郡山市

### (1) ホウ素高含有 DDS 製剤開発のためのリポソーム調製法の基礎的検討

白川真、中井啓、吉田文代、中村駿二、原田茉莉、山本哲哉、松村明、富田久夫

第 56 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

2017 年 10 月 21 日～22 日 徳島市

- (1) 2-アザ6π電子系熱電子環状反応を利用した marinoquinoline 類の全合成研究  
小峠里佳、谷中希三子、村上真璃、西山卓志、町支臣成
- (2) タンデム RCM-脱水素反応を鍵反応とした多置換 carbazole-1,4-quinone 誘導体の合成と抗腫瘍活性の解析  
田口絵梨、西山卓志、波多江典之、伊藤智貴、石倉稔、町支臣成
- (3) 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(2)  
萩原 遼平、森重 李南、横田 留奈、川本 晴香、堤 広之、石津 隆
- (4) 茶ガレート型カテキン類によるキサンチン骨格を有する医薬品の不斉認識  
高木 裕加莉、田邊 晴香、横山 えみ、堤 広之、石津 隆
- (5) 動脈硬化に関与する膜蛋白質 CLDN1 に及ぼすマイクロ RNA の抑制効果  
田村安希、松岡浩史、志摩亜季保、宇田有沙、木根原匡希、田原栄俊、道原明宏
- (6) マクロファージ泡沫化抑制に働く酵素 NCEH1 の転写調節因子の同定  
吉田雄一朗、松岡浩史、徳永吏紀、道原明宏
- (7) 脳卒中易発症ラットにおけるヒドロキシステロイド-17β-デヒドロゲナーゼ-7の発現量低下機構  
内野結花、町支麻佑子、志摩亜季保、松岡浩史、道原明宏
- (8) Cos7 細胞におけるメバロン酸二リン酸脱炭酸酵素の細胞内局在化機構  
大宮佳純、廣川玄迪、志摩亜季保、松岡浩史、道原明宏
- (9) ヒト成人表皮角質細胞培養系を用いた UVB 照射によるコレステロール合成関連遺伝子の発現測定  
高橋伸明、松岡浩史、角南友佳子、見土万由子、内野結花、道原明宏
- (10) ロイシン代謝物、β-ヒドロキシ-β-メチル酪酸投与によるリポタンパク質代謝に対する影響  
藤岡奈緒美、大久保友貴、相澤実穂、藤井朋保、中村徹也、上敷領淳、森田哲生
- (11) 細胞外基質ネフロネクチンのサンドイッチ ELISA システムの構築  
谷川 安布、本田 真知子、今 重之
- (12) 新規カルシウム結合タンパク質であるネフロネクチンは自己免疫疾患増悪化に関与する  
藤岡 和征、本田 真知子、今 重之
- (13) 新規α4インテグリンスプライシングバリエントを用いた自己免疫疾患治療戦略  
重政 歩美、本田 真知子、今 重之
- (14) ヒト腎尿細管細胞における CHAC1 制御機構の解明  
池田政聡、木平孝高、藤村よしの、佐藤英治
- (15) 硫化水素によるハムスターの体温制御機構—冬眠時体温との関連—  
湯澤桃圭、門田麻由子、吉岡寛美、神川滯香、宮本玲菜、渡邊正知、田村 豊

### 第 35 回メディシナルケミストリーシンポジウム

2017 年 10 月 25 日～27 日 名古屋市

- (1) Carbazole-1,4-quinone 類の簡便合成法の開発と抗腫瘍活性の解析  
西山卓志、波多江典之、伊藤智貴、石倉 稔、町支臣成

### 第 47 回複素環化学討論会

2017 年 10 月 26 日～28 日 高知市

- (1) Pyrroloquinoline アルカロイド marinoquinoline の全合成研究  
町支臣成、谷中希三子、村上真璃、西山卓志

### 第 24 回日本医療薬学会年会

2017 年 11 月 3 日～5 日 千葉市

- (1) 地域薬局における血糖値スパイクのスクリーニング手法の確率による脳心血管病リスク  
者把握の可能性  
長谷川利幸、岡田昌浩、土谷大樹、梶原敏道、山田真弘、長崎信浩、  
小嶋英二郎、横田いつ子、数野博、徳毛孝至、杉原成美

### 第 43 回反応と合成の進歩シンポジウム

2017 年 11 月 6 日～7 日 富山市

- (1) Ellipticine quinone および誘導体の簡便な合成法の開発と生物活性試験に関する研究  
西山卓志、波多江典之、伊藤智貴、石倉 稔、町支臣成

### 第 37 回広島県薬剤師会学術大会

2017 年 11 月 19 日 広島市

- (1) 改訂薬学教育モデル・コアカリキュラム実務実習における薬局・病院の連携に向けて：  
連携ツールとしてのループリック評価の試用  
山下 純、広瀬雅一、木平孝高、高橋邦昭、西永真治、村上範行、原 景子、  
村上信行、佐藤英治
- (2) 改訂薬学教育モデル・コアカリキュラム実務実習における薬局・病院の連携に向けて：  
8 疾患修学連携ツールの試用  
木平孝高、広瀬雅一、山下 純、高橋邦昭、西永真治、村上範行、原 景子、  
村上信行、佐藤英治

### 2017 年度生命科学系学会合同年次大会・第 40 回日本分子生物学会年会・第 90 回日本生化学会大会

2017 年 12 月 6 日～9 日 神戸市

- (1) ロイシン代謝産物、ヒドロキシメチル酪酸による肝性リパーゼの挙動とその解析  
大久保友貴、藤井朋保、中村徹也、上敷領淳、森田哲生
- (2) Analysis of transcription factors regulating CLDND1 expression in human brain  
endothelial cells

志摩亜季保、松岡浩史、村上仁生、宮 薫子、片山未由、道原明宏