

学会発表

第 20 回瀬戸内海臨床漢方セミナー

2018 年 3 月 11 日

東広島市

- (1) 薬学における漢方教育研究 – 本学における漢方研究の過去・現在・そして未来 –
岡村信幸
- (2) 食餌による腸内細菌叢の変化は緩下薬の下剤活性発現を制御する
高山健人

第 88 回日本衛生学会学術総会

2018 年 3 月 22 ~ 24 日

東京都

- (1) 珪肺症血漿における細胞外マトリックス・ネフロネクチンの上昇
李 順姫、本田 真知子、山本 祥子、幡山 圭代、松崎 秀紀、武井 直子、
吉留 敬、西村 泰光、今 重之、大槻 剛巳

日本薬学会第 138 年会

2018 年 3 月 26 ~ 28 日

金沢市

- (1) Pyrano[3,2-a]carbazole 類の全合成研究
武内菜緒、西山卓志、町支臣成
- (2) Pyrrolo[2,3-c]carbazole アルカロイド dicytodendrin C の全合成研究
横山知佳、西山卓志、町支臣成
- (3) Benzofuro[3,2-c]pyridine 類の合成と新規 5HT_{2C} アゴニストの探索研究
小橋川花、波多江典之、西山卓志、豊田栄子、吉村昭毅、町支臣成
- (4) フェナンスリジナルカロイド Asiaticumine A の不斉全合成研究
高岩秀也、西山卓志、日比野俐、町支臣成
- (5) 2-アザ 6 π 電子系熱電子環状反応を利用した marinoquinoline 類の全合成研究
村上真璃、西山卓志、谷中希三子、小峠里佳、波多江典之、町支臣成
- (6) Mafcheenamaine A 及び E の全合成研究
稗田雄三、町支臣成、藤岡晴人
- (7) 三環系キノリン誘導体の MAO 阻害活性の評価
浦上 侑里絵、端野 衣里、前原 昭次、北村 千浪、秦 季之
- (8) サラゾスルファピリジンの Caco-2 細胞内への蓄積量に及ぼす Quercetin の影響
世良知絵美、村瀬聖幸、田中麻貴、瀬尾誠、杉原成美
- (9) 地域住民における血圧値に対する意識と血圧コントロールの現状
山田真弘、横田いつ子、長谷川利幸、今村浩二、梶原敏道、谷田恭洋、土谷大樹、
岡田昌浩、上敷領淳、瀬尾誠、数野博、長崎信浩、西尾廣昭、徳毛孝至、杉原成美
- (10) マウス乳癌 FM3A 細胞におけるエンドセリン-3 によるリポタンパク質リパーゼ分泌の解析
相澤実穂、中村徹也、上敷領淳、森田哲生
- (11) 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
小南瑛子、中村徹也、森田哲生、上敷領淳

- (12) パルミチン酸によって誘導される細胞死に HMB が及ぼす影響の検討
白石瑞穂、中村徹也、森田哲生、上敷領淳
- (13) パルミチン酸による細胞死に与えるラウリン酸の影響の検討
卜部瑞穂、中村徹也、森田哲生、上敷領淳
- (14) 神経細胞毒性に関わる脳由来 24S-ヒドロキシコレステロールの代謝に関与する CYP39A1 の転写調節機構
片山未由、松岡浩史、宮薫子、徳永吏紀、田村安希、宇田有沙、志摩亜季保、道原明宏
- (15) 新規 $\alpha 4$ インテグリンスプラインシングバリエントは 内在性 $\alpha 4$ インテグリン抑制分子である
重政 歩美、乾 恭輔、本田 真知子、松田 正、今 重之
- (16) 自己免疫疾患における細胞外基質ネフロネクチンの関与
藤岡 和征、本田 真知子、松田 正、今 重之
- (17) 細胞外基質ネフロネクチンに対するサンドイッチ ELISA システムの構築
本田 真知子、李 順姫、松田 正、大槻 剛巳、今 重之
- (18) エルネオパ NF 1 号及び 2 号輸液の上室・下室中に混注された薬剤の安定性に関する検討
井上裕文、原田恭江、亀田のどか、佐藤英治、藤村よしの、木平孝高、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
- (19) 新規ホウ素リポソーム製剤の生体内分布とその治療効果の評価
白川真、柏田啓江、中井啓、吉田文代、栗林ひかり、南田幸子、松村明、富田久夫
- (20) カフェインとカテキン類の複合体によるカフェイン濃度の検討
竹田沙記、中崎千尋、山本英二、松元大地、池永和花奈、本屋敷敏雄
- (21) 肺からの薬物吸収 (16) —セファロsporin系薬物の吸収について—
片山博和、國政幸美、檀上拓也、西山祥恵
- (22) 脳虚血耐性モデルにおける SUMO 化修飾の役割
村上恵子、門田麻由子、入江なる実、實井佑華、渡邊正知、田村豊
- (23) 要指導・一般用医薬品添付文書の構成変化がもたらす情報探索過程の比較研究
丸山順也、鎌戸敦子、三林洋介、山下純、橋口正行、望月眞弓

第 72 回日本栄養・食糧学会大会

2018 年 5 月 11 日～13 日 岡山市

- (1) 日本食の摂取が学習効率の向上及びストレス緩和効果におよぼす影響
上村拓生、田頭京佳、土屋達彦、世良知絵美、長光裕子、瀬尾誠、杉原成美

日本薬剤学会第 33 年会

2018 年 5 月 30 日～6 月 1 日 静岡市

- (1) スチレンマレイン酸コポリマーを用いたアムフォテリシン B 製剤の結合体とミセルの比較
番匠谷 研吾、山本 繁史、田中 哲郎、金尾 義治、前田 浩
- (2) イオグリコーゲンを用いたアムホテリシン B 内包ナノ粒子の調製
金尾 義治、明代 卓也、田中 哲郎、田口 恭子

第 133 回日本薬理学会近畿部会

2018 年 6 月 1 日 広島

- (1) 抗酸化酵素 heme oxygenase-1 誘導化合物における α 、 β -不飽和カルボニル構造の役割
大下真由、大西正俊、貞政良龍、玉木秀明、二井湧太郎、高木絵梨、丸谷佑美、
中山雄大、小槻真子、米村成史、赤木茉莉奈、秦李之、井上敦子

第 34 回日本 DDS 学会学術集会

2018 年 6 月 21 ~ 22 日 長崎市

- (1) スチレンマレイン酸コポリマーのアルブミン結合性を利用したアムフォテリシン B 製剤
に関する検討
番匠谷研吾、山本繁史、田中哲郎、金尾義治、前田浩

第 2 回冬眠休眠研究会

2018 年 6 月 23 日 札幌市

- (1) 冬眠ハムスターの脳組織における SUMO 化修飾の役割
渡邊正知、田村豊

第 50 回日本動脈硬化学会総会・学術集会

2018 年 7 月 12 ~ 14 日 大阪市

- (1) ROR α 核内受容体による NCEH1 の転写調節機構の解明
徳永吏紀、松岡浩史、吉田雄一郎、道原明宏

次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム 2018

2018 年 8 月 25 日 福岡

- (1) 脳出血後のミクログリア分極に対するガドリニウムの作用と保護効果
清水優貴、大西正俊、占部友唯、矢野由紀乃、甲斐隆夫、赤木茉莉奈、井上敦子

第 37 回日本糖質学会年会

2018 年 8 月 28 ~ 30 日 仙台市

- (1) BNCT への応用を目指した糖含有化合物の合成研究 (2)
金谷貴行、白川真、富田久夫、羽田紀康

第 3 回日本薬学教育学会大会

2018 年 9 月 1 ~ 2 日 東京

- (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 (4) - 外向性、開放
性と自己評価の関係 -
松田幸久、中村徹也、松岡浩史、高山健人、前原昭次、木平孝高、大西正俊、
渡邊正知、五郎丸剛、道原明宏、小嶋英二郎、岡村信幸、長崎信浩、
吉富博則、鶴田泰人、井上裕文、山下純

- (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 (5) - 情緒不安定性、誠実性、調和性と自己評価の関係 -

松岡浩史、中村徹也、松田幸久、高山健人、前原昭次、木平孝高、大西正俊、渡邊正知、五郎丸剛、道原明宏、小嶋英二郎、岡村信幸、長崎信浩、吉富博則、鶴田泰人、井上裕文、山下純

第 15 回日本中性子捕捉癌法学会

2018 年 9 月 1 ~ 2 日 札幌市

- (1) BNCT 応用を目指した新規薬剤 PEG 化ホウ素化合物の開発

白川真、中井啓、吉田文代、大本拓実、重藤真希、亀川展幸、小林弘幸、竹内亮太、堀均、松村明、冨田久夫

第 35 回和漢医薬学会学術大会

2018 年 9 月 1 ~ 2 日 岐阜市

- (1) 生体のバランスに寄与する漢方薬と腸内細菌叢のクロストーク

高山健人、田淵紀彦、岡村信幸

第 48 回複素環化学討論会

2018 年 9 月 3 ~ 5 日 長崎市

- (1) フェナンスリジンアルカロイド Asiaticumine A の不斉全合成研究

西山卓志、高岩秀也、日比野俐、町支臣成

日本生薬学会第 65 回年会

2018 年 9 月 16 ~ 17 日 広島市

- (1) 日本とインドネシアにおけるキナエンドファイトの構成及びキナアルカロイド産生能比較

徳永 芳美, 前原 昭次, 北村 千浪, 秦 季之, 澁谷 博孝, アンドリア アグスタ

- (2) 大黃甘草湯の rhein 8-O- β -D-glucopyranoside は腸内細菌叢の変化を介して下剤活性を制御する

高山健人、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

第 51 回日本薬剤師会学術大会

2018 年 9 月 23 日 ~ 24 日 金沢市

- (1) 自治体 (広島県安芸高田市) と薬局が連携した糖尿病予防事業の取り組み ~ 特定健診結果・レセプトデータを活用した疾病予防 ~

江本基樹、明海賢一郎、山崎志穂、小早川正和、原孝一、高畑江津子、青山温美、竹本智子、中村由美子、杉原成美、古屋憲次

第 91 回日本生化学会大会

2018 年 9 月 24 ~ 26 日 京都市

- (1) ロイシン代謝物、 β -ヒドロキシ- β -メチル酪酸による肝性リパーゼの挙動変化に対するタンパク質合成の関与

大久保友貴、藤井朋保、上敷領淳、森田哲生

- (2) リソソーム膜タンパク質 LAMP-1 およびその変異体のリソソーム輸送におけるアダプタータンパク質複合体の役割
赤崎健司, 坂根 洋, 秦 季之
- (3) 小脳出血時における CLDN1 の動態と役割
大西正俊, 赤木茉莉奈, 松岡浩史, 上敷領淳, 井上敦子

第 60 回 天然有機化合物討論会

2018 年 9 月 26 ~ 28 日 久留米市

- (1) 水中における茶ガレート型カテキン類を用いたキサンチン骨格を有する医薬品の不斉認識
堤 広之, 田邊 晴香, 石津 隆

第 77 回日本癌学会学術総会

2018 年 9 月 27~29 日 大阪市

- (1) マウス乳癌 FM3A 細胞からのリポプロテインリパーゼの分泌に対するプロゲステロン及びエストロゲンの役割
藤井朋保, 藤田理恵, 森田哲生

日本社会薬学会第 37 年会

2018 年 10 月 7 日 ~ 8 日 船橋市

- (1) ロコモティブシンドロームリスクのスクリーニングにおける握力測定の有用性
小野貴大, 徳毛孝至, 梶原敏道, 石橋勇, 高本健彦, 石井智紋, 広瀬雅一, 瀬尾誠, 岡田昌浩, 杉原成美

第 44 回反応と合成の進歩シンポジウム

2018 年 11 月 3 ~ 4 日 熊本市

- (1) Azafluorenone 骨格を有する Onychine の新規合成法の開発と indeno [1,2-c]isoquinoline 類への応用
西山卓志, 藤脇孝哉, 波多江典之, 日比野俐, 町支臣成

第 57 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

2018 年 11 月 10 ~ 11 日 米子市

- (1) Pyrrolo[2,3-c]carbazole アルカロイド dictyodendrin C の全合成研究
横山知佳, 西山卓志, 町支臣成
- (2) 電子環状反応を利用した pyrano[3,2-a]carbazole アルカロイドの全合成研究
武内菜緒, 西山卓志, 町支臣成
- (3) 肝臓におけるタンパク質合成に対する HMB (β -hydroxy- β -methylbutyrate) の効果
田邊静香, 大久保友貴, 藤井朋保, 上敷領淳, 森田哲生
- (4) 脳卒中易発症ラット小脳における miR-124 による膜蛋白質 CLDN1 の発現調節
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

- (5) 脳由来 24S-ヒドロキシコレステロールの代謝に関与する CYP39A1 の ROR α 核内受容体による発現調節機構
片山未由、松岡浩史、宮薫子、徳永吏紀、田村安希、宇田有沙、志摩亜季保、道原明宏
- (6) ステロイド類縁体をリガンドとする ROR α 核内受容体の転写制御系に及ぼすロバスタチンの影響
宮薫子、松岡浩史、田村安希、小林創、志摩亜季保、道原明宏
- (7) 遺伝子検査により効果的な行動変容が生じる生活習慣関連疾患を理解するための学生を対象とした意識調査
角南友佳子、高橋伸明、内野結花、志摩亜季保、松岡浩史、道原明宏
- (8) 抗 β 8 インテグリン抗体を用いた四塩化炭素誘導肝線維化モデル抑制効果の検討
重政 歩美、本田 真知子、今 重之
- (9) 抗オステオポンチン抗体を用いた非アルコール性脂肪肝炎増悪化抑制効果の検討
本田 真知子、宮崎 純子、今 重之
- (10) 新規 α 4 インテグリンスプライシングバリエーションの同定とその機能解析
川崎 岬、重政 歩美、本田 真知子、今 重之
- (11) 食物繊維摂取下における大黃甘草湯の下剤活性抑制に関わる成分の探索
高山健人、川村彩佳、高原千穂、田淵紀彦、岡村信幸
- (12) 食餌の違いが潰瘍性大腸炎の発症に影響を及ぼす
高原千穂、高山健人、田淵紀彦、大西正俊、今重之、井上敦子、岡村信幸
- (13) BNCT 治療効果増強を目的としたリボソームへのホウ素化合物 (BSH) 封入の最適化
中村駿二、原田茉莉、森美咲子、白川真、富田久夫
- (14) 細胞膜透過ペプチドによるホウ素取込み量向上を目的とした新規ホウ素化合物 (H16-BSH) の合成
竹本有志、斎藤理伽、谷口彩、南里日菜子、山村ももこ、白川真、富田久夫

平成 30 年度 内外環境応答・代謝酵素研究会

2018 年 11 月 23 ~ 24 日 鳥取市

- (1) ROR α 核内受容体は脳由来 24S-ヒドロキシコレステロールの代謝酵素 CYP39A1 を誘導する
片山未由、松岡浩史、宮薫子、徳永吏紀、田村安希、宇田有沙、志摩亜季保、道原明宏

第 134 回日本薬理学会近畿部会

2018 年 11 月 23 日 神戸市

- (1) 虚血耐性形成と虚血再灌流障害におけるタンパク質 SUMO 化修飾の役割
渡邊正知、門田麻由子、入江なる実、實井佑華、田中優太、田村豊

第 28 回日本医療薬学会年会

2018 年 11 月 23 ~ 25 日 神戸市

(1) 回復期リハビリテーション病棟における抗凝固薬の使用調査

小土井亮介、酒井照美、西塚亨、峯浦一喜、白川真

第 36 回メディシナルケミストリーシンポジウム

2018 年 11 月 28 ~ 30 日 京都市

(1) N- ω -フェニルアルキルピペリジン類の抗腫瘍活性発現構造の解析

波多江典之、久次米永子、木塚真美、芦田莉那、町支臣成、

西山卓志、岡田知晃、岩村樹憲、吉村昭毅

第 41 回日本分子生物学会年会

2018 年 11 月 28 ~ 30 日 横浜市

(1) Search for novel transcription factors regulating CLDND1 expression

志摩重季保、松岡浩史、村上仁生、豊田彩乃、道原明宏

(2) 新たな反応性を有する抗 β 8 インテグリン抗体を用いた肝線維化モデル抑制効果の検討

重政 歩美、本田 真知子、今 重之

(国際学会)

23rd EAHP Congress

March 21-23, 2018

Gothenburg, Sweden

(1) Development of A Drug Information Sheet for Patients to Promote Appropriate Use

M. Mochizuki, J. Maruyama, A. Kamato, Y. Sanbayashi, H. Hibino,

M. Isawa, J. Yamashita

18th International Congress on Neutron Capture Therapy

October 28 - November 2, 2018 TAIPEI, TAIWAN

(1) Preparation methods of liposome which encapsulated boron compound at high concentration and efficiency

M. Shirakawa, K. Nakai, F. Yoshida, S. Nakamura, M. Harada,

A. Kurata, S. Mizuta, A. Matsumura, H. Tomida

(2) Difference in BPA uptake between glioma stem cells and their cancerous cells

Fumiyo Yoshida, Tadashi Kurita, Keita Endo, Kei Nakai, Makoto Shirakawa,

Alexander Zaboronok, Eiichi Ishikawa, Akira Matsumura

THE 6th JASTIP SYMPOSIUM

Biodiversity, Genetic Resources and Innovative Bioresource Technology

November 1st, 2018

Tangerang, Indonesia

(1) Bioconversion of artemisinin by endophytic fungi associated with mugwort [*Artemisia vulgaris*: Asteraceae]

A. Agusta, A. Fathoni, K. Diah Palup, D. Wulanasari, Praptiwi,

M. Ilyas, S. Maehara