

# 10月28日(土)

シンポジウム1 9:00～11:00 A会場 高知県立大学永国寺キャンパス 教育研究棟 1F A101講義室

## 地域で取り組む感染対策の現状と課題

座長：八木 祐助 (高知大学医学部附属病院 薬剤部/感染管理部)

木村 博史 (愛媛大学医学部附属病院 薬剤部)

### S1-1 感染対策向上加算1算定施設の立場から

演者：西村 さやか、藤近 拓弥、中澤 りさ (高知県立幡多けんみん病院)

### S1-2 感染対策向上加算2算定の立場から 地域連携室の薬剤師からみた連携

演者：中島 弘毅<sup>1)</sup>、中筋 美保<sup>2)</sup>、三ツ井 瑞菜<sup>2)</sup>、永尾 香菜子<sup>2)</sup>、磯野 宏章<sup>2)</sup>、橋本 律香<sup>2)</sup>  
(香川県立白鳥病院 薬剤部(兼)地域連携室<sup>1)</sup>、香川県立白鳥病院 薬剤部<sup>2)</sup>)

### S1-3 保険薬局の立場から～当薬局におけるAMR対策と課題～

演者：安倉 央 (株式会社マスカット薬局 倉敷店)

### S1-4 行政の立場から

演者：川内 敦文 (高知県健康政策部)

特別講演1 11:10～12:00 A会場 高知県立大学永国寺キャンパス 教育研究棟 1F A101講義室

座長：西森 康夫 (公益社団法人 高知県薬剤師会 会長)

### SL-1 これからの時代に求められる薬剤師像について

演者：山本 信夫 (公益社団法人 日本薬剤師会 会長)

基調講演 14:10～15:00 A会場 高知県立大学永国寺キャンパス 教育研究棟 1F A101講義室

座長：筒井 由佳 (高知県病院薬剤師会 会長/社会医療法人近森会 近森病院 薬剤部長)

### KL Society5.0時代のレジリエンスな地域医療連携に向けた基盤づくり

演者：関 利一 (株式会社日立製作所 ひたちなか総合病院 TQM統括経営支援センター)

シンポジウム2 15:10～17:10 A会場 高知県立大学永国寺キャンパス 教育研究棟 1F A101講義室

## 医療ICTの利活用とこれからの薬剤師業務

座長：高平 豊 (高知医療センター 薬剤局)

伊藤 悠人 (公益社団法人 高知県薬剤師会)

### S2-1 電子処方箋導入によりみえてきた課題とこれからの薬薬連携

演者：荒川 隆之 (医療法人長久堂野村病院)

### S2-2 オンライン服薬指導を利用して～保険薬局の立場から～

演者：西村 淳 (日本調剤 リツリン薬局)

### S2-3 大学病院薬剤部におけるデジタルトランスフォーメーション推進に向けた取り組み

演者：濱野 裕章、座間味 義人 (岡山大学病院 薬剤部)

### S2-4 薬剤師が知っておくべき情報セキュリティとは

演者：高田 敦史 (九州大学病院 メディカル・インフォメーションセンター)

ランチョンセミナー 1 12:15～13:15 A会場 高知県立大学永国寺キャンパス 教育研究棟 1F A101講義室

- LS1 がん薬物療法における VEGF 標的治療の意義とマネジメント  
座長：座間味 義人（岡山大学病院 薬剤部 教授・薬剤部長）  
演者：篠崎 勝則（県立広島病院 臨床腫瘍科 主任部長）  
共催：日本化薬株式会社

ランチョンセミナー 2 12:15～13:15 B会場 高知県立大学永国寺キャンパス 教育研究棟 1F A104講義室

- LS2 肝細胞癌の最新治療  
座長：島田 美樹（鳥取大学医学部附属病院 教授・薬剤部長）  
演者：廣瀬 享（高知大学医学部附属病院 消化器内科 講師）  
共催：中外製薬株式会社

ランチョンセミナー 3 12:15～13:15 C会場 高知県立大学永国寺キャンパス 教育研究棟 1F A105講義室

- LS3 入院患者の不眠に対する超実践的アプローチ ～せん妄リスク対策も含めて～  
座長：直良 浩司（島根大学医学部附属病院 教授・薬剤部長）  
演者：井上 真一郎（新見公立大学 健康科学部 看護学科 教授）  
共催：エーザイ株式会社

ランチョンセミナー 4 12:15～13:15 D会場 高知県立大学永国寺キャンパス 教育研究棟 1F A109講義室

- LS4 がん化学療法における FN マネジメントを一步前へ ～新ガイドラインの活用法～  
座長：田中 守（愛媛大学医学部附属病院 薬剤部 准教授・薬剤部長）  
演者：津端 由佳里（島根大学医学部附属病院 呼吸器・化学療法内科 診療教授）  
共催：協和キリン株式会社

ランチョンセミナー 5 12:15～13:15 E会場 高知県立大学永国寺キャンパス 教育研究棟 1F A110講義室

- LS5 多様化するがん化学療法における薬剤師の役割 ～大腸癌での副作用マネジメント～  
座長：筒井 由佳（近森病院 薬剤部 薬剤部長）  
演者：濱川 聡美（愛媛大学医学部附属病院 薬剤部 化学療法室）  
共催：東和薬品株式会社

ランチョンセミナー 6 12:15～13:15 F会場 高知城ホール 4F 多目的ホール

- LS6 フォーミュラリ策定の現状 ～糖尿病治療薬を含めた日赤薬剤師会の取り組み～  
座長：三浦 雅典（高知県立幡多けんみん病院 薬剤科 薬剤長）  
演者：藤永 理恵子（福岡赤十字病院 薬剤部長）  
共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社/日本イーライリリー株式会社

牧野植物園の紹介と身近な薬用植物・生薬・漢方薬

座長：代田 修 (徳島文理大学 香川薬学部 生薬・天然物化学講座 教授)

演者：川原 信夫 (公益財団法人 高知県牧野記念財団 理事長 / 高知県立牧野植物園 園長)

# 10月28日(土)

## 一般演題1

B会場 高知県立大学永国寺キャンパス 教育研究棟 1F A104講義室

9:00 ~ 9:40 がん薬物療法 (外来・入院化学療法、緩和ケアなど)  
座長 加地 努 (三豊総合病院 薬剤部)  
西村 直祐 (くろしお薬局グループ 本部)

### 28B-09-00 イサツキシマブ投与患者のインフュージョンリアクション発現リスク因子の検討

高知医療センター

○山本 桜絵、濱田 一成、西川 真由、高岸 良典、大野 文香、中井 梨郁、胎中 博行、田中 広大、高平 豊、公文 登代

### 28B-09-10 注射化学療法患者に対する病棟担当薬剤師の疑義照会および医師への提案内容に関する調査と課題検討

広島県厚生農業協同組合連合会尾道総合病院 薬剤部

○世良 真愛子、佐藤 一求、川原 邦仁、比良 大輔、栗原 晋太郎、別所 千枝、安原 昌子

### 28B-09-20 高齢胃がん患者に対するSOX療法の用量及び予後の調査

香川県立白鳥病院 薬剤部

○三ツ井 瑞菜、磯野 宏章、橋本 律香、永尾 香菜子、中島 弘毅、中筋 美保

### 28B-09-30 シスプラチン投与頭頸部がん患者の腎機能に影響を及ぼす併用薬剤の検討

岡山赤十字病院 薬剤部<sup>1)</sup>、岡山赤十字病院 耳鼻咽喉科<sup>2)</sup>

○川崎 日向子<sup>1)</sup>、中尾 なつみ<sup>1)</sup>、川上 隆弘<sup>1)</sup>、濱田 浩司<sup>2)</sup>、花房 伸幸<sup>1)</sup>、諏訪 耕三<sup>1)</sup>、竹内 彩子<sup>2)</sup>、森 英樹<sup>1)</sup>

## 一般演題2

B会場 高知県立大学永国寺キャンパス 教育研究棟 1F A104講義室

9:40 ~ 10:20 がん薬物療法 (外来・入院化学療法、緩和ケアなど)  
座長 西山 伸吾 (市立大洲病院 薬剤室)  
香川 雅彦 (一般社団法人 徳島県薬剤師会)

### 28B-09-40 投与前監査による外来がん化学療法の安全性および経済性に関する解析

広島大学病院 薬剤部

○小平 詩織、櫻下 弘志、板村 亮、松尾 裕彰

### 28B-09-50 抗がん剤適正使用のためのPBPM導入後の評価と今後の課題

独立行政法人国立病院機構 浜田医療センター<sup>1)</sup>、独立行政法人国立病院機構 福山医療センター<sup>2)</sup>

○宮本 京介<sup>1)</sup>、藤田 憲一<sup>2)</sup>、亀岡 大樹<sup>1)</sup>、山川 将之<sup>1)</sup>、章 勇氣<sup>1)</sup>、杉山 健二郎<sup>1)</sup>、河相 景子<sup>1)</sup>、家岡 昌弘<sup>1)</sup>、桑田 益希<sup>1)</sup>

### 28B-10-00 パニツムマブによる低マグネシウム血症の有用なマネジメントに関する検討

徳島市民病院 薬剤部<sup>1)</sup>、徳島市民病院 外来化学療法室<sup>2)</sup>、徳島市民病院 看護部<sup>3)</sup>、徳島市民病院 外科<sup>4)</sup>

○小中 健<sup>1,2)</sup>、斉藤 辰彦<sup>1,2)</sup>、森本 美由樹<sup>2,3)</sup>、渡邊 貴紀<sup>4)</sup>、都築 大輔<sup>1,2)</sup>、伏谷 秀治<sup>1)</sup>

### 28B-10-10 PBPMを用いた抗EGFR抗体製剤投与に伴う低Mg血症への対応

社会医療法人近森会 近森病院 薬剤部<sup>1)</sup>、社会医療法人近森会 近森リハビリテーション病院 薬剤部<sup>2)</sup>、社会医療法人近森会 近森病院 外科<sup>3)</sup>

○宮崎 俊明<sup>1)</sup>、田中 惇一<sup>1)</sup>、池澤 万穂<sup>2)</sup>、田中 洋輔<sup>3)</sup>、筒井 由佳<sup>1)</sup>

一般演題3

B会場 高知県立大学永国寺キャンパス 教育研究棟 1F A104講義室

10:20 ~ 11:00 タスクシフティング・スキルミックス / がん薬物療法 (外来・入院化学療法、緩和ケアなど)  
座長 埜越 崇範 (広島大学病院 薬剤部)  
原 丈晴 (香川県薬剤師会 アイ調剤薬局)

28B-10-20 侵入奇胎に対して化学療法中における患者の制吐剤を検討した1症例

香川大学医学部附属病院  
○高石 美佑、篠原 尚樹、岩澤 春奈、元木 貴大、田中 裕章、小坂 信二

28B-10-30 薬剤師業務を調剤助手へタスク・シフト/シェアの取り組み～病院薬剤師の更なる職能発揮を目指して～

医療法人医誠会 児島中央病院 薬剤科  
○才野 壽子、平 健太郎、崎代 英樹、東 裕子、高谷 奏子、山口 幸恵、岡野 由実

28B-10-40 処方代行入力プロトコルを活用した取り組み

児島中央病院 薬剤科  
○崎代 英樹、高谷 奏子、才野 壽子、東 裕子、平 健太郎

28B-10-50 院外処方箋における問い合わせ簡素化プロトコルの実施分析

香川大学医学部附属病院 薬剤部  
○永木 千尋、住吉 健太、久保 智美、岸下 敬汰、國方 梨乃、北村 朱理、元木 貴大、田中 裕章、小坂 信二

一般演題4

B会場 高知県立大学永国寺キャンパス 教育研究棟 1F A104講義室

15:10 ~ 15:50 在宅医療・地域連携・薬薬連携 (介護など)  
座長 座間味 義人 (岡山大学病院 薬剤部)  
久世 和孝 (愛媛県薬剤師会 木屋薬局)

28B-15-10 中小病院における院外処方せん疑義照会に対する「疑義照会簡素化プロトコル」の導入について

医療法人 久会 凶南病院 薬剤部<sup>1)</sup>、医療法人 久会 凶南病院 医局<sup>2)</sup>  
○平田 歩<sup>1)</sup>、込山 武弘<sup>1)</sup>、岡崎 洋樹<sup>1)</sup>、吉永 桜子<sup>1)</sup>、前田 志津<sup>1)</sup>、山本 浩代<sup>1)</sup>、小河 真帆<sup>1,2)</sup>、高野 篤<sup>2)</sup>

28B-15-20 急性非代償性心不全患者における服薬アドヒアランス不良を予測するスコアの作成—高知急性非代償性心不全レジストリ研究より—

高知大学医学部附属病院 薬剤部<sup>1)</sup>、徳島大学 大学院 医歯薬学研究部 臨床薬学実務教育学<sup>2)</sup>、徳島大学 大学院 医歯薬学研究部 臨床薬理学分野<sup>3)</sup>、高知大学 医学部 老年病・循環器内科<sup>4)</sup>  
○岡崎 萌水<sup>1)</sup>、石田 智滉<sup>1)</sup>、佐川 喬也<sup>1)</sup>、丸岡 由奈<sup>1)</sup>、船戸 裕樹<sup>1)</sup>、片岡 晃一<sup>1)</sup>、川田 敬<sup>2,3)</sup>、浜田 知幸<sup>4)</sup>、門田 亜紀<sup>1)</sup>、森田 靖代<sup>1)</sup>、久保 亨<sup>4)</sup>、常風 興平<sup>1)</sup>、北岡 裕章<sup>4)</sup>

28B-15-30 SNSを活用した香川県における心不全療養指導士ネットワークについて

香川大学医学部附属病院 薬剤部<sup>1)</sup>、香川大学医学部 循環器・腎臓・脳卒中内科学<sup>2)</sup>、香川大学医学部附属病院 看護部 集中治療部<sup>3)</sup>  
○青木 加奈<sup>1)</sup>、松原 亜季<sup>1)</sup>、高石 美佑<sup>1)</sup>、住吉 健太<sup>1)</sup>、一瀬 ひろみ<sup>1)</sup>、辻 繁子<sup>1)</sup>、松永 圭司<sup>2)</sup>、森下 陽奈予<sup>3)</sup>、元木 貴大<sup>1)</sup>、田中 裕章<sup>1)</sup>、小坂 信二<sup>1)</sup>

28B-15-40 院外薬局との連携を通して疼痛コントロール改善に貢献できた症例

鳥取大学医学部附属病院 薬剤部<sup>1)</sup>、一般財団法人 恵仁会薬局<sup>2)</sup>  
○栢木 啓介<sup>1)</sup>、長谷川 真紀<sup>2)</sup>、福田 葉月<sup>1)</sup>、金田 友美<sup>1)</sup>、秦 英司<sup>1)</sup>、藤吉 正哉<sup>1)</sup>、島田 美樹<sup>1)</sup>

一般演題5

B会場 高知県立大学永国寺キャンパス 教育研究棟 1F A104講義室

15:50 ~ 16:30 在宅医療・地域連携・薬薬連携 (介護など) / 外来薬剤師業務  
座長 組橋 由記 (徳島赤十字病院 薬剤部)  
油谷 章吉 (鳥取県薬剤師会 有限会社湯所薬品 ゆたに薬局)

28B-15-50 トレーシングレポートにより治療継続及び免疫関連有害事象のマネジメントに寄与した腎細胞癌の1症例

広島大学病院 薬剤部<sup>1)</sup>、緑風会薬局<sup>2)</sup>  
○藤井 香<sup>1)</sup>、櫻下 弘志<sup>1)</sup>、岡水 涼<sup>2)</sup>、板村 亮<sup>1)</sup>、吉岡 寛美<sup>1)</sup>、柴田 ゆうか<sup>1)</sup>、松尾 裕彰<sup>1)</sup>

- 28B-16-00 トレーシングレポート及び介入状況報告書が薬学的介入に及ぼす状況調査**  
 三豊総合病院 薬剤部<sup>1)</sup>、三豊総合病院 地域連携課<sup>2)</sup>、三豊総合病院 内科<sup>3)</sup>、観音寺・三豊薬剤師会<sup>4)</sup>  
 ○森黒 唯<sup>1)</sup>、大嶋 成奈優<sup>1)</sup>、石井 照樹<sup>1)</sup>、沖廣 絵里子<sup>1)</sup>、高橋 公子<sup>1)</sup>、石原 瑛太郎<sup>1)</sup>、  
 篠永 浩<sup>1)</sup>、原田 典和<sup>1)</sup>、加地 努<sup>1)</sup>、石山 晃子<sup>2)</sup>、中津 守人<sup>3)</sup>、矢野 禎浩<sup>4)</sup>
- 28B-16-10 高知県内の薬業連携を通じたアドレナリン自己注射手技獲得状況の評価**  
 高知大学医学部附属病院 薬剤部<sup>1)</sup>、日本調剤 高知東薬局<sup>2)</sup>、株式会社Yell Pharmacy<sup>3)</sup>  
 ○門田 亜紀<sup>1)</sup>、加賀屋 陽子<sup>1)</sup>、岡本 茉奈実<sup>1)</sup>、伊藤 智基<sup>2)</sup>、島崎 玲可<sup>3)</sup>、齋藤 展子<sup>3)</sup>、  
 山本 順子<sup>3)</sup>、東野 純一<sup>3)</sup>、松本 義将<sup>2)</sup>、常風 興平<sup>1)</sup>
- 28B-16-20 外来がん化学療法における薬業連携トレーシングレポート新様式の作成とその評価**  
 高知大学医学部附属病院 薬剤部  
 ○森沢 惇平、野村 政孝、門田 亜紀、岡本 茉奈実、依岡 千恵子、中村 優李、佐川 喬也、  
 常風 興平

一般演題6

B会場 高知県立大学永国寺キャンパス 教育研究棟 1F A104講義室

- 16:30 ~ 17:10 薬品管理、使用状況調査  
 座長 石村 明彦 (医療法人十字会 野島病院 薬剤科)  
 森木 浩史 (島根県薬剤師会 もも薬局)

**28B-16-30 当院におけるベンゾジアゼピン系睡眠薬の病棟在庫薬適正使用に関する調査**

岡山市立市民病院 薬剤部  
 ○米田 紗英、古谷 晃紀、竹下 和輝、坂田 志帆、堀内 ともえ、松山 哲史

**28B-16-40 在庫管理システム導入による経済効果と業務負担の軽減効果について**

香川大学医学部附属病院 薬剤部  
 ○荒牧 健太、水川 奈己、住吉 健太、谷 久美子、元木 貴大、田中 裕章、小坂 信二

**28B-16-50 当院におけるメトトレキサート皮下注の使用状況からみた有用性の検討**

宇多津病院 薬局  
 ○三柳 直子、井澤 裕子、香川 仁美、三柳 政道

**28B-17-00 内服薬および外用薬の供給不足に関する現状調査**

岡山大学病院 薬剤部  
 ○小野澤 壮平、丸尾 陽成、高津 奈央、伊藤 大貴、河崎 陽一、藤原 聡子、濱野 裕章、  
 西原 茂樹、座間味 義人

一般演題7

C会場 高知県立大学永国寺キャンパス 教育研究棟 1F A105講義室

- 9:00 ~ 10:00 化学系薬学 (有機化学)  
 座長 喜屋武 龍二 (福山大学 薬学部 薬学科)

**28C-09-00 環状化合物を活用した多孔質結晶における温度変化解析とフェノール類の吸着特性評価**

徳島文理大学 香川薬学部 薬学科  
 ○兵頭 直、富永 昌英、山口 健太郎

**28C-09-10 熱力学的平衡条件下、包接錯体化誘導型不斉変換法による光学活性スピロシクロペンタノンの調製**

徳島文理大学 薬学部 薬学科  
 ○林 花恋、北村 圭、加来 裕人

**28C-09-20 ネオビブサニンA,Bのエナンチオ選択的合成に向けた新アプローチ**

徳島文理大学 香川薬学部 薬化学講座<sup>1)</sup>、徳島文理大学 生薬研究所<sup>2)</sup>、  
 徳島文理大学 香川薬学部 解析化学講座<sup>3)</sup>、徳島文理大学 私立大学研究ブランディング事業事務局<sup>4)</sup>  
 ○江角 朋之<sup>1,2)</sup>、棚原 光樹<sup>2)</sup>、兵頭 直<sup>3)</sup>、山口 健太郎<sup>3)</sup>、福山 愛保<sup>4)</sup>、山本 博文<sup>2)</sup>、浅川 義範<sup>2)</sup>

**28C-09-30 パラジウム触媒を用いた連続的環化反応による1,5-ベンゾオキサゼピンおよび1,5-ベンゾジアゾシン骨格の構築**

徳島文理大学 薬学部  
 ○山下 真依、Jin Seunghyun、吉田 昌裕



**28C-09-40** **パラジウム触媒を用いた連続的環化反応による1,4-ベンゾジアゼピンおよび1,4-ベンゾオキサゼピン誘導体の合成**

徳島文理大学 薬学部  
○黒坂 輝、大久保 沙耶、吉田 昌裕

**28C-09-50** **酸化剤を用いたアルキニルアゼチジンの連続的開環-環化反応**

徳島文理大学 薬学部  
○荻谷 冬也、吉田 昌裕

一般演題8

C会場 高知県立大学永国寺キャンパス 教育研究棟 1F A105講義室

10:00 ~ 11:00 化学系薬学 (有機化学)  
座長 好光 健彦 (岡山大学 薬学部・学術研究院医歯薬学域 (薬学系) 創薬有機化学分野)

**28C-10-00** **二官能性補助分子とパラジウム触媒を用いたオルト位選択的芳香族C-Hアルケニル化反応の開発**

岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 薬科学専攻  
○矢野 航規、澤田 大介

**28C-10-10** **NHC触媒とシナムアルデヒド誘導体を用いたラジカル環化反応の開発**

徳島大学 薬学部 創製薬科学科<sup>1)</sup>、徳島大院医歯薬<sup>2)</sup>  
○谷 綾音<sup>1)</sup>、佐藤 亮太<sup>2)</sup>、難波 康祐<sup>2)</sup>

**28C-10-20** **含窒素複素環式カルベン触媒によるチオエステル新規合成法**

徳島大院・薬  
○藤原 達也、猪熊 翼、山田 健一

**28C-10-30** **ヒドロジスルフィドを経由する酸性条件による非対称トリスルフィド合成法の開発**

徳島大学大学院 薬学研究科 創薬科学専攻  
○小林 将希、西垣 真子、猪熊 翼、山田 健一

**28C-10-40** **アセタール型リゾリン脂質の効率的合成手法確立を指向した1,2-ジオールのジアステレオ選択的アセタール化反応の開発**

福山大学 薬学部 薬学科  
○世良 圭剛紀、河内 野乃、喜屋武 龍二、重永 章

**28C-10-50** **イミノヨードンによる1,3-双極子化合物のアルキリデン転移反応**

広島国際大学 薬学部 薬学科  
○岡本 典子、荻野 晴登、小西 恵地、末田 拓也

一般演題9

C会場 高知県立大学永国寺キャンパス 教育研究棟 1F A105講義室

11:00 ~ 12:00 化学系薬学 (有機化学)  
座長 阿部 匠 (岡山大学 薬学部・大学院医歯薬学総合研究科 (薬学系) 精密有機合成化学)

**28C-11-00** **アスコルビン酸-CuCl<sub>2</sub>によるアルキニルキノンの有機レドックスカスケード環化反応の開発とLiphagalの形式的全合成**

岡山大学 薬学部 薬学科<sup>1)</sup>、岡山大学 学術研究院 医歯薬学域<sup>2)</sup>、Sungkyunkwan University<sup>3)</sup>  
○四井 颯良<sup>1)</sup>、Jeong Taejoo<sup>2,3)</sup>、岡西 勇介<sup>2)</sup>、Kim In Su<sup>3)</sup>、好光 健彦<sup>2)</sup>

**28C-11-10** **3-イミノアクリル酸メチルと第二級アミンのアザ-マイケル付加反応を起点とする四置換ピロールのワンポット三段階合成**

徳島大学大学院 医歯薬学研究部 薬学域<sup>1)</sup>、徳島大学大学院 薬学研究科<sup>2)</sup>  
○中尾 允泰<sup>1)</sup>、堀越 拳<sup>2)</sup>、佐野 茂樹<sup>1)</sup>

**28C-11-20** **3-イミノアクリル酸メチルへのチア-マイケル付加反応で生じるジエステルの触媒的分子内環化反応による四置換チオフェンの合成**

徳島大学 薬学部 創製薬科学科<sup>1)</sup>、徳島大学大学院 医歯薬学研究部 薬学域<sup>2)</sup>  
○乾 龍太郎<sup>1)</sup>、中尾 允泰<sup>2)</sup>、佐野 茂樹<sup>2)</sup>

**28C-11-30** **ビス(オルガノアミノ)ホスホリル酢酸メチルとアルデヒドのジアステレオ分岐的HWE型反応**

徳島大学大学院 薬学研究科<sup>1)</sup>、徳島大学大学院 医歯薬学研究部 薬学域<sup>2)</sup>  
○芦川 由大<sup>1)</sup>、藤井 千恵子<sup>1)</sup>、中尾 允泰<sup>2)</sup>、佐野 茂樹<sup>2)</sup>

- 28C-11-40** **ビス(オルガノチオ)ホスホリル酢酸メチルとアルデヒドのジアステレオ分岐的HWE型反応**  
 徳島大学大学院 薬学研究科<sup>1)</sup>、徳島大学大学院 医歯薬学研究部 薬学域<sup>2)</sup>  
 ○山田 祥熙<sup>1)</sup>、中尾 允泰<sup>2)</sup>、佐野 茂樹<sup>2)</sup>
- 28C-11-50** **1,3,2-チアザホスホリジン型新規HWE型試薬の合成と不斉HWE型反応への応用**  
 徳島大学大学院 薬学研究科<sup>1)</sup>、徳島大学大学院 医歯薬学研究部 薬学域<sup>2)</sup>  
 ○平澤 萌<sup>1)</sup>、中尾 允泰<sup>2)</sup>、佐野 茂樹<sup>2)</sup>

一般演題10

C会場 高知県立大学永国寺キャンパス 教育研究棟 1F A105講義室

- 15:10 ~ 16:10 化学系薬学 (有機化学)  
 座長 江角 朋之 (徳島文理大学 香川薬学部 薬化学)

- 28C-15-10** **縮環ベンゾチアゾール構造の一挙構築法の開発と機能性分子への応用**  
 岡山大学 薬学部 薬学科<sup>1)</sup>、岡山大学 大学院 医歯薬学総合研究科 薬科学専攻<sup>2)</sup>  
 ○青木 雄哉<sup>1)</sup>、澤田 大介<sup>2)</sup>
- 28C-15-20** **演題取り下げ**
- 28C-15-30** **ビスインドールアルカロイドrivularin Aの全合成研究**  
 岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科<sup>1)</sup>、岡山大学学術研究院 医歯薬学域<sup>2)</sup>  
 ○徳重 慶祐<sup>1)</sup>、阿部 匠<sup>2)</sup>
- 28C-15-40** **ビスプロモインドールアルカロイド Echin sulfonic acid Dの初全合成**  
 岡山大学 薬学部 薬学科<sup>1)</sup>、岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科<sup>2)</sup>、  
 岡山大学学術研究院 医歯薬学域<sup>3)</sup>  
 ○中島 蓮<sup>1)</sup>、山城 寿樹<sup>2)</sup>、阿部 匠<sup>3)</sup>、澤田 大介<sup>3)</sup>
- 28C-15-50** **Eleganine Aの全合成研究**  
 徳島大学大学院 薬学研究科 創薬科学専攻<sup>1)</sup>、徳島大学大学院 医歯薬学研究部<sup>2)</sup>  
 ○橋村 潤<sup>1)</sup>、長野 秀嗣<sup>1)</sup>、佐藤 亮太<sup>2)</sup>、Karanjit Sangita<sup>2)</sup>、難波 康祐<sup>2)</sup>
- 28C-16-00** **Palau'amineの第三世代合成研究**  
 徳島大学 大学院 薬学研究科<sup>1)</sup>、徳島大学 大学院 医歯薬学研究部<sup>2)</sup>  
 ○木村 有希<sup>1)</sup>、大橋 栄作<sup>1)</sup>、Sangita Karanjit<sup>2)</sup>、佐藤 亮太<sup>2)</sup>、難波 康祐<sup>2)</sup>

一般演題11

C会場 高知県立大学永国寺キャンパス 教育研究棟 1F A105講義室

- 16:10 ~ 17:10 化学系薬学 (有機化学)  
 座長 吉田 昌裕 (徳島文理大学 薬学部 薬化学)

- 28C-16-10** **Nagelamide Qの全合成研究**  
 徳島大学大学院 薬学研究科<sup>1)</sup>、徳島大学大学院 医歯薬学研究部<sup>2)</sup>  
 ○川田 航大<sup>1)</sup>、岡本 龍治<sup>1)</sup>、加藤 光貴<sup>1)</sup>、佐藤 亮太<sup>2)</sup>、中山 淳<sup>2)</sup>、難波 康祐<sup>2)</sup>
- 28C-16-20** **Guaianolide型セスキテルペンラクトン類の第二世代合成研究**  
 徳島大院薬<sup>1)</sup>、徳島大院医歯薬<sup>2)</sup>  
 ○谷口 喬<sup>1)</sup>、木村 有希<sup>1)</sup>、佐藤 亮太<sup>2)</sup>、Karanjit Sangita<sup>2)</sup>、難波 康祐<sup>2)</sup>
- 28C-16-30** **Scabronine Gの全合成研究**  
 徳島大学 薬学部 創製薬科学科<sup>1)</sup>、徳島大学 大学院 創薬科学専攻<sup>2)</sup>、  
 徳島大学 大学院 医歯薬学研究部<sup>3)</sup>  
 ○馬嶋 玲<sup>1)</sup>、川田 航大<sup>2)</sup>、佐藤 亮太<sup>3)</sup>、Karanjit Sangita<sup>3)</sup>、難波 康祐<sup>3)</sup>
- 28C-16-40** **Calyciphylline Fの全合成研究**  
 徳島大学大学院 薬学研究科<sup>1)</sup>、徳島大学大学院 医歯薬学研究部<sup>2)</sup>  
 ○住田 龍一<sup>1)</sup>、井上 雅貴<sup>1)</sup>、古高 涼太<sup>1)</sup>、佐藤 亮太<sup>2)</sup>、中山 淳<sup>2)</sup>、Karanjit Sangita<sup>2)</sup>、  
 難波 康祐<sup>2)</sup>



## 28C-16-50 Calyciphylline Gの全合成研究

徳島大学院 薬学研究科<sup>1)</sup>、徳島大学院 医歯薬学研究部<sup>2)</sup>、北海道大学院 理学研究院<sup>3)</sup>  
○中村 天太<sup>1)</sup>、亀山 周平<sup>1)</sup>、坂本 光<sup>1)</sup>、大澤 歩<sup>3)</sup>、中山 淳<sup>2)</sup>、佐藤 亮太<sup>2)</sup>、  
Karanjit Sangita<sup>2)</sup>、難波 康祐<sup>2)</sup>

## 28C-17-00 KB343の全合成研究

徳島大学 薬学部 創製薬科学科<sup>1)</sup>、徳島大学大学院 薬学研究科<sup>2)</sup>、徳島大学大学院 医歯薬研究部<sup>3)</sup>  
○丸尾 天哉<sup>1)</sup>、三原 泰輝<sup>2)</sup>、佐藤 亮太<sup>3)</sup>、中山 淳<sup>3)</sup>、難波 康祐<sup>3)</sup>

### 一般演題12

D会場 高知県立大学永国寺キャンパス 教育研究棟 1F A109講義室

9:00～9:40

チーム医療

座長 田辺 宗一郎 (愛媛県立新居浜病院 薬剤部)

小松 めぐみ (社会医療法人仁生会 細木病院 薬剤部)

## 28D-09-00 愛宕病院における二次骨折予防のための骨折リエゾンサービスの取り組み

医療法人新松田会 愛宕病院 薬剤部<sup>1)</sup>、医療法人新松田会 愛宕病院 栄養科<sup>2)</sup>、  
医療法人新松田会 愛宕病院 看護部<sup>3)</sup>、医療法人新松田会 愛宕病院 リハビリテーション部<sup>4)</sup>、  
医療法人新松田会 愛宕病院 整形外科<sup>5)</sup>  
○小石 知世<sup>1)</sup>、田中 直美<sup>2)</sup>、藤岡 千尋<sup>3)</sup>、榎本 晃久<sup>4)</sup>、西森 郁代<sup>3)</sup>、五十嵐 陽一<sup>5)</sup>、上田 昭吾<sup>5)</sup>、  
佐藤 正樹<sup>5)</sup>、田中 聡<sup>1)</sup>

## 28D-09-10 大腿骨近位部骨折患者の二次骨折リスクに関する検討

三豊総合病院 薬剤部<sup>1)</sup>、三豊総合病院 整形外科<sup>2)</sup>  
○高嶋 良汰<sup>1)</sup>、沖廣 絵里子<sup>1)</sup>、石原 瑛太郎<sup>1)</sup>、陶山 泰治郎<sup>1)</sup>、篠永 浩<sup>1)</sup>、原田 典和<sup>1)</sup>、加地 努<sup>1)</sup>、  
阿達 啓介<sup>2)</sup>

## 28D-09-20 骨折リエゾンサービス活動開始による骨粗鬆症治療薬の処方提案についての検討

近森病院 薬剤部

○坂井 真、森塚 亮太、宮川 幸典、筒井 由佳

## 28D-09-30 骨折リエゾンサービス (FLS) における二次骨折リスク軽減と薬剤師の関わり

川崎医科大学総合医療センター 薬剤部<sup>1)</sup>、川崎医科大学総合医療センター 整形外科<sup>2)</sup>

○久山 佳夏<sup>1)</sup>、坂本 健太<sup>1)</sup>、立石 翼<sup>1)</sup>、滝波 昇悟<sup>1)</sup>、監物 英男<sup>1)</sup>、平井 一人<sup>2)</sup>、野田 知之<sup>2)</sup>

### 一般演題13

D会場 高知県立大学永国寺キャンパス 教育研究棟 1F A109講義室

9:40～10:20

チーム医療 / 医薬品適正使用 (ポリファーマシーなど)

座長 安部 浩美 (香川県立中央病院 薬剤部)

小田 真司 (一般財団法人永瀬会松山市民病院 薬剤部)

## 28D-09-40 当院における術後疼痛管理チームへの薬剤師の関わり

鳥取大学医学部附属病院 薬剤部<sup>1)</sup>、鳥取大学 医学部 麻酔・集中治療医学分野<sup>2)</sup>

○平井 和浩<sup>1)</sup>、福田 葉月<sup>1)</sup>、涌嶋 伴之助<sup>1)</sup>、藤吉 正哉<sup>1)</sup>、大槻 明広<sup>2)</sup>、島田 美樹<sup>1)</sup>

## 28D-09-50 多職種術後疼痛管理チームの発足と介入による自己調節鎮痛法使用患者の疼痛管理状況変化の実態調査

HITO病院 薬剤部<sup>1)</sup>、HITO病院 看護部<sup>2)</sup>、HITO病院 臨床工学部<sup>3)</sup>、HITO病院 麻酔科<sup>4)</sup>

○佐々木 晶菜<sup>1)</sup>、田中 成枝<sup>1)</sup>、寺尾 理沙<sup>2)</sup>、宮地 叶子<sup>2)</sup>、小野 慶人<sup>3)</sup>、井川 奈美<sup>3)</sup>、白田 智美<sup>2)</sup>、  
高石 和<sup>4)</sup>、近藤 祥代<sup>1)</sup>

## 28D-10-00 入院患者における薬剤適正使用の推進に向けた体制の構築とその評価

マツダ株式会社 マツダ病院 薬剤部

○高橋 恭平、大山 展弘、長田 一晃、横山 匠太、森川 記道、佐々木 陽一、福長 豊己、滝 雪歩、  
原田 靖子

## 28D-10-10 ポリファーマシー対策チームからの多職種評価を含めた情報提供が病棟カンファレンスに及ぼす影響調査

三豊総合病院 薬剤部<sup>1)</sup>、三豊総合病院 リハビリテーション部<sup>2)</sup>、三豊総合病院 栄養管理部<sup>3)</sup>、

三豊総合病院 看護部<sup>4)</sup>、三豊総合病院 内科<sup>5)</sup>

○香川 瞭子<sup>1)</sup>、今滝 泉<sup>1)</sup>、佐藤 拓洋<sup>1)</sup>、陶山 泰治郎<sup>1)</sup>、篠永 浩<sup>1)</sup>、加地 努<sup>1)</sup>、松永 徹夜<sup>2)</sup>、  
三河 麻里<sup>3)</sup>、伊東 早苗<sup>4)</sup>、藤川 達也<sup>5)</sup>

- 10:20～11:00 医薬品適正使用（ポリファーマシーなど）/臨床試験（治験）  
 座長 堀川 俊二（社会医療法人社団陽正会 寺岡記念病院 薬剤科）  
 新村 貴博（徳島大学病院 総合臨床研究センター）

### 28D-10-20 筋萎縮性側索硬化症治療薬「エダラボン内用懸濁液」の導入と評価

医療法人 久会 函南病院 薬剤部<sup>1)</sup>、医療法人 久会 函南病院 看護部<sup>2)</sup>、  
 医療法人 久会 函南病院 医局<sup>3)</sup>  
 ○平田 歩<sup>1)</sup>、込山 武弘<sup>1)</sup>、岡崎 洋樹<sup>1)</sup>、吉永 桜子<sup>1)</sup>、前田 志津<sup>1)</sup>、山本 浩代<sup>1)</sup>、小原 泰美<sup>2)</sup>、  
 矢野 広恵<sup>2)</sup>、沖 良祐<sup>3)</sup>、小河 真帆<sup>3)</sup>、高野 篤<sup>3)</sup>

### 28D-10-30 白内障手術における術後第三世代経口セファロスポリン系抗菌薬削除による影響と適正使用の取り組みについて

一般財団法人 倉敷成人病センター  
 ○西家 弘和、片山 健太郎、今村 牧夫

### 28D-10-40 島根県立中央病院における術前休止薬の再開漏れ防止に向けた取り組み

島根県立中央病院 薬剤局  
 ○古田 光、吉野 将司、石原 裕介、島田 杏子、安食 健一、園山 智宏、横手 克樹

### 28D-10-50 がんゲノム医療における臨床試験情報再調査の現状調査

広島大学病院 薬剤部  
 ○梶本 春奈、本永 正矩、小別所 貴弘、寺谷 祐亮、吉岡 寛美、板村 亮、櫻下 弘志、  
 佐伯 康之、松尾 裕彰

- 15:10～15:50 感染制御/新型コロナウイルス感染症  
 座長 矢野 貴久（島根大学医学部附属病院 薬剤部）  
 高田 裕介（愛媛大学医学部附属病院 薬剤部）

### 28D-15-10 多剤耐性緑膿菌検出の急性胆管炎患者に対して抗菌薬併用療法を実施した一症例

広島県厚生農業協同組合連合会尾道総合病院 薬剤科<sup>1)</sup>、  
 広島県厚生農業協同組合連合会尾道総合病院 抗菌薬適正使用支援チーム<sup>2)</sup>、  
 広島県厚生農業協同組合連合会尾道総合病院 呼吸器内科<sup>3)</sup>、  
 広島県厚生農業協同組合連合会尾道総合病院 消化器内科<sup>4)</sup>  
 ○栗原 晋太郎<sup>1,2)</sup>、岡崎 華歩<sup>1,2)</sup>、世良 真愛子<sup>1,2)</sup>、井上 雄平<sup>1,2)</sup>、栗原 大貴<sup>1,2)</sup>、藤本 雅宣<sup>1,2)</sup>、  
 別所 千枝<sup>1,2)</sup>、安原 昌子<sup>1)</sup>、中西 雄<sup>2,3)</sup>、清水 晃典<sup>4)</sup>、小野川 靖二<sup>1,4)</sup>

### 28D-15-20 当院におけるVCMシミュレーションソフトによる予測値についての検証

総合病院 水島協同病院 薬剤部  
 ○渡邊 茂永、谷 遥香、藤原 奈緒美、中園 恭江、梁原 美香、林 雄一郎、三宅 美恵子、  
 西本 美淑

### 28D-15-30 注射薬剤払出方法の変更前後における院内搬送トレーのATPおよび一般生菌の評価について

島根大学医学部附属病院 薬剤部  
 ○大畑 南美、高橋 由、池淵 明美伽、亀井 美穂、山戸 和美、大仁田 哲修、岡崎 美香、  
 石原 慎之、尾村 賢司、玉木 宏樹、矢野 貴久、直良 浩司

### 28D-15-40 当院における発熱外来でのCOVID-19経口抗ウイルス薬の適正使用に対する取り組みと評価

鳥取生協病院 薬局<sup>1)</sup>、鳥取生協病院 内科<sup>2)</sup>  
 ○壹岐 靖子<sup>1)</sup>、中本 晶大<sup>1)</sup>、角田 直子<sup>2)</sup>

一般演題16

D会場 高知県立大学永国寺キャンパス 教育研究棟 1F A109講義室

- 15:50～16:30 新型コロナウイルス感染症 / 薬物動態 (TDM・投与設計など)  
 座長 吉田 勝好 (益田赤十字病院 薬剤部)  
 面田 恵 (独立行政法人労働者健康安全機構 中国労災病院 薬剤部)
- 
- 28D-15-50 濾胞性リンパ腫加療中にCOVID-19に罹患し、抗ウイルス薬使用後もSARS-COV-2抗原検査陽性が持続し、緑膿菌菌血症となった1例  
 日本鋼管福山病院  
 ○岡本 昌紀、持田 浩志、吉田 敬、渡邊 司郎、甲斐 友理、藤井 真実、松葉 勇亮
- 28D-16-00 中規模地域密着型ケアミックス病院におけるCOVID-19ドラッグリポジショニング治療時の副作用に対する薬剤師の関わり  
 寺岡記念病院 薬剤科  
 ○大原 直己、藤井 利加、臂 大樹、浅野 亜希子、岡田 博恵、堀川 俊二
- 28D-16-10 小児患者におけるcefoperazone-sulbactam配合剤の薬物動態 / 薬力学解析に基づいた個別化投与法の検討  
 島根大学医学部附属病院 薬剤部<sup>1)</sup>、広島大学 大学院 臨床薬物治療学<sup>2)</sup>  
 ○佐野 由衣<sup>1)</sup>、大仁田 哲修<sup>1)</sup>、猪川 和朗<sup>2)</sup>、石原 慎之<sup>1)</sup>、玉木 宏樹<sup>1)</sup>、矢野 貴久<sup>1)</sup>、森川 則文<sup>2)</sup>、直良 浩司<sup>1)</sup>
- 28D-16-20 尾道市立市民病院におけるバンコマイシン投与設計ノモグラムの有用性について  
 尾道市立市民病院 薬剤部<sup>1)</sup>、尾道市立市民病院 医療安全管理部<sup>2)</sup>、尾道市立市民病院 中央検査室<sup>3)</sup>、尾道市立市民病院 皮膚科<sup>4)</sup>、尾道市立市民病院 泌尿器科<sup>5)</sup>  
 ○森尾 南々<sup>1)</sup>、村上 史承<sup>1)</sup>、小川 裕香<sup>1)</sup>、岡田 昌浩<sup>1)</sup>、内海 友美<sup>2)</sup>、小林 さおり<sup>3)</sup>、山森 綾香<sup>3)</sup>、榎野 かおり<sup>4)</sup>、杉本 盛人<sup>5)</sup>、岡崎 和子<sup>1)</sup>、竹井 英介<sup>1)</sup>

一般演題17

D会場 高知県立大学永国寺キャンパス 教育研究棟 1F A109講義室

- 16:30～17:10 病棟薬剤業務 (持参薬など) / 服薬指導 (薬剤情報提供など)  
 座長 清水 浩幸 (鳥取赤十字病院 薬剤部)  
 中山 卓 (社会医療法人同愛会 博愛病院 薬剤部)
- 
- 28D-16-30 薬剤師の入院前面談における緑内障連絡カード利用推進が入院中の緑内障患者の病型把握・薬物療法に与える影響についての調査  
 広島大学病院 薬剤部  
 ○掛田 雄基、山田 行徳、村瀬 哲也、真志田 絵美子、柴田 ゆうか、松尾 裕彰
- 28D-16-40 回復期リハビリテーション病院における診療報酬改定に伴う病棟薬剤業務の変化  
 近森リハビリテーション病院 薬剤科  
 ○井上 みなみ、中野 克哉、雨森 祐貴
- 28D-16-50 心不全チームにおける薬剤師の取り組み～初回問診票の作成と有用性～  
 社会医療法人仁生会 細木病院 薬剤部<sup>1)</sup>、上町病院 薬局<sup>2)</sup>  
 ○渡辺 朱里<sup>1)</sup>、山本 紗世<sup>1)</sup>、西村 奈保<sup>2)</sup>、田中 実奈<sup>1)</sup>、田所 美和<sup>1)</sup>、市吉 真貴子<sup>1)</sup>、八木 亜紀子<sup>1)</sup>、小松 めぐみ<sup>1)</sup>、田中 照夫<sup>1)</sup>
- 28D-17-00 予後の限られた原発不明癌患者に対し薬剤管理指導を続けた一例  
 益田赤十字病院 薬剤部  
 ○大谷 崇仁、郷原 学、田原 明子、吉田 勝好

一般演題18

E会場 高知県立大学永国寺キャンパス 教育研究棟 1F A110講義室

- 9:00～9:50 生物系薬学 (生物化学)  
 座長 辻 大輔 (安田女子大学 薬学部 薬学科)
- 
- 28E-09-00 神経細胞分化過程初期における転写因子TAL2とTCF12との相互作用の解析  
 徳島文理大学 香川薬学部<sup>1)</sup>、徳島文理大学 理工学部<sup>2)</sup>  
 ○田口 百音<sup>1)</sup>、小林 隆信<sup>1)</sup>、大島 隆幸<sup>2)</sup>、中妻 彩<sup>1)</sup>、大岡 嘉治<sup>1)</sup>

- 28E-09-10 トロンビン切断型ネフロネクチンによる実験的自己免疫性脳脊髄炎 (EAE) 増悪化機構の解明**  
 福山大学 薬学部 分子免疫学研究室  
 ○本田 真知子、今 重之
- 28E-09-20 CLN6のP299L変異が分子内相互作用を変化させる**  
 徳島大学 薬学部 薬学科<sup>1)</sup>、徳島大学大学院 医歯薬学研究所<sup>2)</sup>  
 ○渡邊 佳奈<sup>1)</sup>、城 裕己<sup>2)</sup>、塚本 陽花<sup>1)</sup>、片山 将一<sup>2)</sup>、山崎 哲男<sup>2)</sup>
- 28E-09-30 神経変性疾患に関与するCYP39A1の新規転写調節機構**  
 福山大学 薬学部<sup>1)</sup>、福山大学大学院 薬学研究科<sup>2)</sup>  
 ○西江 智美<sup>1)</sup>、櫻井 優人<sup>1)</sup>、桑田 裕貴<sup>1)</sup>、石川 小百合<sup>1)</sup>、松岡 浩史<sup>1,2)</sup>、道原 明宏<sup>1,2)</sup>
- 28E-09-40 ヒドロキシコレステロール代謝調節に係わるROR $\alpha$ 核内受容体による作動性リガンドの検索**  
 福山大学 薬学部<sup>1)</sup>、福山大学大学院 薬学研究科<sup>2)</sup>  
 ○深坂 日向子<sup>1)</sup>、松岡 浩史<sup>1,2)</sup>、小迫 舞鈴<sup>1)</sup>、井野 蒼<sup>1)</sup>、高橋 希弥<sup>1)</sup>、道原 明宏<sup>1,2)</sup>

一般演題19

E会場 高知県立大学永国寺キャンパス 教育研究棟 1F A110講義室

- 9:50 ~ 10:40 生物系薬学 (生物化学)  
 座長 道原 明宏 (福山大学 薬学部 薬学科 病態生理・ゲノム機能学研究室)

- 28E-09-50 神経膠芽腫細胞におけるスダチチンによるPD-L1発現抑制**  
 徳島文理大学 香川薬学部<sup>1)</sup>、徳島文理大学 神経科学研究所<sup>2)</sup>  
 ○横田 朱梨<sup>1)</sup>、植田 瑞穂<sup>1)</sup>、桐山 賀充<sup>1,2)</sup>、野地 裕美<sup>1)</sup>
- 28E-10-00 細菌レクチンPFLの抗がん作用と脂質組成変動との相関評価**  
 安田女子大学 薬学部 薬学科  
 ○川畑 公平、佐藤 雄一郎、徳村 彰、西 博行、森本 金次郎
- 28E-10-10 AKR1C3をターゲットとした肝細胞癌治療のための新規抗腫瘍薬の探索**  
 徳島大学 薬学部 医薬品情報学分野  
 ○原田 真優、佐藤 陽一
- 28E-10-20 DNA中の酸化損傷塩基及びリボ体が誘発する遠隔作用変異のAPOBEC3依存性**  
 広島大学 大学院医系科学研究科 薬学分野  
 ○紙谷 浩之、福島 瑠里子、安井 聖晴、鈴木 哲矢
- 28E-10-30 塩基改変U1 snRNAを用いたカテプシンAスプライス異常の修復**  
 徳島大学 大学院 医歯薬学研究所<sup>1)</sup>、徳島大学 薬学部<sup>2)</sup>  
 ○山崎 尚志<sup>1)</sup>、大川 亜衣梨<sup>2)</sup>、山本 汐里<sup>2)</sup>、枇杷谷 有佐<sup>2)</sup>、月本 準<sup>1)</sup>、伊藤 孝司<sup>1)</sup>、小暮 健太郎<sup>1)</sup>

一般演題20

E会場 高知県立大学永国寺キャンパス 教育研究棟 1F A110講義室

- 15:10 ~ 16:00 生物系薬学 (生物化学) / (微生物学)  
 座長 守谷 智恵 (就実大学 薬学部 薬学科 生命薬学部門)

- 28E-15-10 ヒト単球細胞における分化前後のHeme oxygenase-1のストレス応答**  
 安田女子大学 薬学部 薬学科<sup>1)</sup>、山口東京理科大学 薬学部 薬学科<sup>2)</sup>  
 ○石田 和夏<sup>1)</sup>、辻 大輔<sup>1)</sup>、井上 幸江<sup>2)</sup>、赤木 玲子<sup>1)</sup>
- 28E-15-20 AKR1C3をターゲットとした男性不妊症治療薬の開発研究**  
 徳島大学 薬学部 薬学科  
 ○藤田 彩花、田 嘉祥、笠原 朱莉、佐藤 陽一
- 28E-15-30 ゲノムワイド関連解析による精索静脈瘤関連遺伝子の同定とin silico解析**  
 徳島大学 薬学部 医薬品情報学分野  
 ○若野 奏海、佐藤 陽一
- 28E-15-40 イベリアトゲイモリの心臓再生における糖鎖の関与**  
 安田女子大学 薬学部 薬学科  
 ○平野 笑夢、平野 真



## 28E-15-50 インドコルカタ市および日本のヒト患者由来ETECの比較ゲノム解析

広島大学 大学院 医系科学研究科<sup>1)</sup>、インド国立コレラ腸管感染症研究所<sup>2)</sup>、富山県衛生研究所<sup>3)</sup>、広島市衛生研究所<sup>4)</sup>、広島大学・IDEC<sup>5)</sup>、岡山大学・インド感染症共同研究センター<sup>6)</sup>、岡山大学・医歯薬学総合研究科<sup>7)</sup>

○森田 大地<sup>1)</sup>、K Mukhopadhyay Asish<sup>2)</sup>、磯部 順子<sup>3)</sup>、前西 絵美<sup>3)</sup>、山本 美和子<sup>4)</sup>、丸山 史人<sup>5)</sup>、神田 美幸<sup>1)</sup>、山本 佑樹<sup>1)</sup>、田原 栄俊<sup>1)</sup>、熊谷 孝則<sup>1)</sup>、大野 歩<sup>6)</sup>、北原 圭<sup>6)</sup>、三好 伸一<sup>7)</sup>、Dutta Shanta<sup>2)</sup>、黒田 照夫<sup>2)</sup>

### 一般演題21

E会場 高知県立大学永国寺キャンパス 教育研究棟 1F A110講義室

16:00 ~ 16:40 環境・衛生系薬学 (衛生化学・公衆衛生学) / (環境科学)

座長 瀧口 益史 (広島国際大学 薬学部 薬学科 環境毒物代謝学教室)

## 28E-16-00 慢性腎臓病の病態発現における食習慣の影響

福山大学 薬学部

○高原 千穂、中山 嶺於、瀬尾 隆文、高山 健人

## 28E-16-10 ピシフェリン酸による関節リウマチ病態モデル

福山大学 薬学部 薬学科 分子免疫学研究室

○村上 綾香、高木 修平、今 重之、柴田 紗知

## 28E-16-20 ラット初代神経細胞を用いた発達神経毒性評価のための遺伝子指標の探索

広島大学 大学院医系科学研究科

○藤原 涼雅、宮良 政嗣、竹原 有希、高林 智樹、山本 佑樹、田原 栄俊、古武 弥一郎

## 28E-16-30 炭素鎖長の異なるPFASの培養細胞における影響解析

広島大学 薬学部 薬学科<sup>1)</sup>、広島大学 大学院医系科学研究科<sup>2)</sup>

○高林 智樹<sup>1)</sup>、宮良 香苗<sup>2)</sup>、大黒 亜美<sup>2)</sup>、宮良 政嗣<sup>2)</sup>、古武 弥一郎<sup>2)</sup>

### 一般演題22

F会場 高知城ホール 4F 多目的ホール

9:00 ~ 9:40 有害事象・副作用 (基礎と臨床)

座長 木村 雅昭 (JA 高知病院 薬剤部)

阿部 武由 (独立行政法人地域医療機能推進機構 りつりん病院 薬剤科)

## 28F-09-00 ベンラファキシンの忍容性に関する後方視的研究

愛媛大学医学部附属病院 薬剤部

○峠 雄太、飛鷹 範明、坂本 裕哉、田中 守

## 28F-09-10 骨粗鬆症患者におけるVD<sub>3</sub>製剤の処方状況と高カルシウム血症のリスク調査

坂出市立病院 薬局

○阿河 真委子、森 喜郎

## 28F-09-20 サクビト rilバルサルタン投与初期の高カリウム血症に及ぼす因子の検討

島根県立中央病院 薬剤局

○福田 瑞穂、藤原 亮、景山 修介、安食 健一、園山 智宏、横手 克樹

## 28F-09-30 大腸癌患者におけるCapOX療法による機械学習を用いた副作用発現予測モデルの構築

徳島大学大学院医歯薬学研究部 医薬品情報学分野<sup>1)</sup>、徳島赤十字病院 薬剤部<sup>2)</sup>

○組橋 由記<sup>1,2)</sup>、佐藤 陽一<sup>1)</sup>

### 一般演題23

F会場 高知城ホール 4F 多目的ホール

9:40 ~ 10:20 薬物療法 (基礎と臨床) / 有害事象・副作用 (基礎と臨床) / 医療系薬学 (医療薬科学)

座長 成岡 功 (独立行政法人国立病院機構 高知病院 薬剤部)

平松 洋子 (医療法人社団新風会 玉島中央病院 医療技術部 薬剤課)

## 28F-09-40 末梢静脈栄養療法中に、亜鉛欠乏性皮膚炎を来し、薬疹を合併した一症例

社会医療法人 同愛会 博愛病院

○中山 卓、大谷 聡子、砂刈 貴、加藤 淳一、本村 映人、大野 史織、植上 真聖

- 28F-09-50 院内製剤硫酸亜鉛注射液を使用してHbA1c, NH3を改善した症例-標的臓器における亜鉛充足評価に利用可能な検査項目-**  
 社会医療法人近森会 近森病院<sup>1)</sup>、社会医療法人近森会近森病院 消化器内科<sup>2)</sup>  
 ○見元 尚<sup>1,2)</sup>、栄枝 弘司<sup>2)</sup>、筒井 由佳<sup>1)</sup>
- 28F-10-00 左室駆出率の低下した心不全患者に対するfantastic fourの使用実態調査**  
 岡山赤十字病院 薬剤部<sup>1)</sup>、岡山赤十字玉野病院<sup>2)</sup>  
 ○森本 雅生<sup>1)</sup>、石橋 友樹<sup>1)</sup>、甲元 大樹<sup>2)</sup>、田村 安希<sup>1)</sup>、花房 伸幸<sup>1)</sup>、森 英樹<sup>1)</sup>
- 28F-10-10 うっ血性心不全の症状コントロールにモルヒネCSIが有効であった1例**  
 JA広島総合病院 薬剤部  
 ○向井 一樹、江草 徳幸、吉田 玲、平井 俊明、磯貝 明彦、中島 恵子

一般演題24

F会場 高知城ホール 4F 多目的ホール

- 10:20 ~ 11:00 薬物療法 (基礎と臨床) / 生物系薬学 (薬理学) / データベース研究  
 座長 西村 健二 (倉敷中央病院 薬剤本部)  
 小川 敦 (徳島大学病院 薬剤部)

- 28F-10-20 ベンゾジアゼピン系睡眠薬からジアゼパム置換による漸減中止とレンボレキサントとトラゾドンへの変更に成功した1症例**  
 高知県立あき総合病院 薬剤科<sup>1)</sup>、高知県立あき総合病院 外科<sup>2)</sup>  
 ○野島 一真<sup>1)</sup>、今井 英雄<sup>1)</sup>、戸梶 孝枝<sup>1)</sup>、山本 盛雄<sup>2)</sup>
- 28F-10-30 低アルブミン血症ラットにおけるミダゾラムの作用遷延および作用増強に関する薬理的検討 ~第2報~**  
 愛媛大学医学部附属病院 薬剤部<sup>1)</sup>、松山大学 大学院 医療薬学研究科<sup>2)</sup>  
 ○矢野 賢明<sup>1,2)</sup>、渡邊 真一<sup>2)</sup>、黒河 幸朗<sup>1,2)</sup>、坂本 裕哉<sup>1)</sup>、飛鷹 範明<sup>1)</sup>、田中 守<sup>1)</sup>
- 28F-10-40 放射線により生じる小腸粘膜障害に対するバルプロ酸ナトリウムの粘膜保護作用**  
 愛媛大学医学部附属病院 薬剤部<sup>1)</sup>、松山大学大学院 医療薬学研究科<sup>2)</sup>  
 ○黒河 幸朗<sup>1,2)</sup>、渡邊 真一<sup>2)</sup>、矢野 賢明<sup>1,2)</sup>、飛鷹 範明<sup>1)</sup>、田中 守<sup>1)</sup>
- 28F-10-50 JADERを用いた免疫チェックポイント阻害薬による薬剤性間質性肺疾患発現に関する検討**  
 就実大学大学院 医療薬学研究科<sup>1)</sup>、国立病院機構岡山医療センター 薬剤部<sup>2)</sup>  
 ○古賀 和馬<sup>1,2)</sup>、田坂 祐一<sup>1)</sup>、名和 秀起<sup>1)</sup>

一般演題25

G会場 高知城ホール 2F せんだん

- 9:00 ~ 10:00 医療系薬学 (薬剤学) / (製剤学) / 輸液、経腸栄養 (NST など)  
 座長 島田 憲一 (就実大学 薬学部 薬学科)

- 28G-09-00 フローサイトメトリーと超解像度顕微鏡を用いたヒト脳血管内皮細胞における胎盤由来細胞外小胞の取り込み活性と細胞内局在性解析**  
 徳島大学大学院 薬学研究科<sup>1)</sup>、徳島大学大学院 医歯薬学研究部 (薬学域)<sup>2)</sup>  
 ○高塚 雅貴<sup>1)</sup>、稲垣 舞<sup>2)</sup>、立川 正憲<sup>2)</sup>
- 28G-09-10 アルブミンを基盤とした臓器特異的移行性を有するDDSキャリアの作製**  
 徳島大学 大学院医歯薬学研究部 薬物動態制御学分野<sup>1)</sup>、京都薬科大学 医療薬科学系 薬剤学分野<sup>2)</sup>  
 ○橋本 愛子<sup>1)</sup>、安藤 英紀<sup>1)</sup>、石田 竜弘<sup>1)</sup>、異島 優<sup>2)</sup>
- 28G-09-20 カテーテル内の脂肪乳剤の残存と微生物増殖のリアルタイムイメージング**  
 株式会社大塚製薬工場 輸液情報センター<sup>1)</sup>、株式会社大塚製薬工場 メディカルフーズ研究所<sup>2)</sup>  
 ○岡村 直耶<sup>1,2)</sup>、松田 憲治<sup>1)</sup>、山岡 一平<sup>2)</sup>
- 28G-09-30 物性の異なるナノセルロースを用いて調製したパクリタキセル包埋CNFの調製~腹膜播種モデルマウスでの抗腫瘍効果の検討~**  
 徳島大学 大学院医歯薬学研究部 薬物動態制御学分野<sup>1)</sup>、徳島大学 DDS研究センター<sup>2)</sup>、北海道大学 大学院工学研究院<sup>3)</sup>、草野作工株式会社<sup>4)</sup>、徳島大学 大学院社会産業理工学研究部<sup>5)</sup>  
 ○高田 正希<sup>1)</sup>、安藤 英紀<sup>1,2)</sup>、田島 健次<sup>3)</sup>、松島 得雄<sup>4)</sup>、草野 貴友<sup>4)</sup>、浅田 元子<sup>5)</sup>、中村 嘉利<sup>5)</sup>、石田 竜弘<sup>1,2)</sup>



**28G-09-40 新規脳出血治療化合物である難水溶性グリチルリチン誘導体の水溶性ナノ製剤開発とその基礎的評価**

福山大学 薬学部 薬物治療学研究室<sup>1)</sup>、福山大学大学院 薬学研究科 薬物治療学研究室<sup>2)</sup>、  
福山大学 薬学部 活性分子物理化学研究室<sup>3)</sup>、福山大学 共同利用センター<sup>4)</sup>、  
福山大学 薬学部 薬物動態学研究室<sup>5)</sup>  
○番匠谷 研吾<sup>1)</sup>、町田 葵<sup>2)</sup>、江藤 瑞姫<sup>1)</sup>、宮丸 晶帆<sup>1)</sup>、前原 昭次<sup>3)</sup>、稗田 雄三<sup>4)</sup>、秦 季之<sup>3)</sup>、  
金尾 義治<sup>5)</sup>、田中 哲郎<sup>5)</sup>、大西 正俊<sup>1)</sup>

**28G-09-50 造粒条件が種々の崩壊剤を含む顆粒および錠剤の物理的性質に及ぼす影響**

松山大学 薬学部 医療薬学科  
○山脇 遥仁、中村 承平、坂本 宜俊

一般演題26

G会場 高知城ホール 2F せんだん

10:00 ~ 11:00 医療系薬学 (薬剤学) / (医療薬科学) / (医療薬学・情報薬学)  
座長 大西 正俊 (福山大学 薬学部 薬学科)

**28G-10-00 SWATH-MS法を用いたアルツハイマー病患者の後部帯状回における網羅的な病態分子機構の解明**

広島大学大学院医系科学研究科<sup>1)</sup>、東北大学大学院薬学研究科<sup>2)</sup>、新潟大学脳研究所<sup>3)</sup>、理化学研究所<sup>4)</sup>、  
量子科学技術研究開発機構<sup>5)</sup>  
○前田 祐希<sup>1)</sup>、川見 昌史<sup>1)</sup>、阿部 友里香<sup>2)</sup>、清水 宏<sup>3)</sup>、長井 淳<sup>4)</sup>、小野 麻衣子<sup>5)</sup>、高堂 裕平<sup>5)</sup>、  
内田 康雄<sup>1)</sup>

**28G-10-10 SWATH-MS法を用いた進行性核上性麻痺患者の運動野皮質における網羅的な病態分子機構の解明**

広島大学 薬学部 薬学科<sup>1)</sup>、広島大学大学院医系科学研究科<sup>2)</sup>、東北大学大学院薬学研究科<sup>3)</sup>、  
新潟大学脳研究所<sup>4)</sup>、理化学研究所<sup>5)</sup>、量子科学技術研究開発機構<sup>6)</sup>  
○熊谷 雄太<sup>1)</sup>、川見 昌史<sup>1,2)</sup>、阿部 友里香<sup>3)</sup>、清水 宏<sup>4)</sup>、長井 淳<sup>5)</sup>、小野 麻衣子<sup>6)</sup>、高堂 裕平<sup>6)</sup>、  
内田 康雄<sup>1,2)</sup>

**28G-10-20 アルツハイマー病モデルマウスAPPNL-G-Fの海馬および大脳皮質のプロテオタイピング**

広島大学 薬学部<sup>1)</sup>、広島大学大学院医系科学研究科<sup>2)</sup>、東北大学大学院薬学研究科<sup>3)</sup>、  
新潟大学脳研究所<sup>4)</sup>、理化学研究所<sup>5)</sup>、量子科学技術研究開発機構<sup>6)</sup>  
○杉元 勇毅<sup>1)</sup>、川見 昌史<sup>1,2)</sup>、阿部 友里香<sup>3)</sup>、清水 宏<sup>4)</sup>、長井 淳<sup>5)</sup>、小野 麻衣子<sup>6)</sup>、高堂 裕平<sup>6)</sup>、  
内田 康雄<sup>1,2)</sup>

**28G-10-30 乾癬マウスモデルを用いた脂肪由来間葉系幹細胞移植による乾癬治療機序の解明**

広島大学 薬学部 薬学科<sup>1)</sup>、広島大学 大学院 医系科学研究科 薬物療法開発学<sup>2)</sup>、  
広島大学病院 病院薬剤学<sup>3)</sup>  
○徳永 真悠<sup>1)</sup>、荻野 龍平<sup>1,2)</sup>、横大路 智治<sup>1,2)</sup>、埜越 崇範<sup>1,3)</sup>、松尾 裕彰<sup>1,3)</sup>

**28G-10-40 HPLC法を用いたエトスクシミド、プリミドン、フェノバルビタール3剤同時定量法の確立**

広島大学 薬学部 薬学科<sup>1)</sup>、広島大学 大学院 医系科学研究科<sup>2)</sup>、広島大学病院 薬剤部<sup>3)</sup>  
○伊藤 穂香<sup>1)</sup>、陰野 嘉隆<sup>2)</sup>、荻野 龍平<sup>1,2)</sup>、横大路 智治<sup>1,2)</sup>、埜越 崇範<sup>1,2,3)</sup>、松尾 裕彰<sup>1,2,3)</sup>

**28G-10-50 キノコ類による食物アレルギーの病態解明に向けたマウスモデルの作製**

広島大学 薬学部 薬学科<sup>1)</sup>、広島大学 大学院 医系科学研究科 薬物療法開発学<sup>2)</sup>、広島大学病院 薬剤部<sup>3)</sup>  
○高柴 朱花<sup>1)</sup>、荻野 龍平<sup>1,2)</sup>、横大路 智治<sup>1,2)</sup>、埜越 崇範<sup>1,3)</sup>、松尾 裕彰<sup>1,3)</sup>

一般演題27

G会場 高知城ホール 2F せんだん

15:10 ~ 16:10 医療系薬学 (医療薬学・情報薬学) / 薬物療法 (基礎と臨床) / データベース研究  
座長 渡邊 真一 (松山大学 薬学部 医療薬学科 医療薬学)

**28G-15-10 SGLT2阻害薬によるシスプラチン誘発腎障害の抑制効果**

徳島大院 医歯薬 臨床薬理学<sup>1)</sup>、徳島大病 薬<sup>2)</sup>、徳島大病院 総合臨床研究セ<sup>3)</sup>、  
徳島大院 医歯薬 臨床薬学実務教育学<sup>4)</sup>、田岡病院 総診<sup>5)</sup>  
○杉本 祐悟<sup>1)</sup>、合田 光寛<sup>1,2)</sup>、石田 朋奈<sup>1)</sup>、加納 菜々<sup>1)</sup>、神田 将哉<sup>1,2)</sup>、吉岡 俊彦<sup>1,2)</sup>、  
相澤 風花<sup>1,2)</sup>、新村 貴博<sup>1,3)</sup>、八木 健太<sup>1,3)</sup>、川田 敬<sup>1,4)</sup>、石澤 有紀<sup>1,5)</sup>、石澤 啓介<sup>1,2,3)</sup>

- 28G-15-20 免疫チェックポイント阻害剤関連心筋炎モデルマウスに対するカルシトリオール投与の影響**  
 徳島大院・医歯薬・臨床薬理学<sup>1)</sup>、徳島大病・薬<sup>2)</sup>、岡山大病・薬<sup>3)</sup>、徳島大病・総合臨床研究セ<sup>4)</sup>、田岡病院・総診<sup>5)</sup>  
 ○内田 和志<sup>1)</sup>、運天 拓人<sup>1,2)</sup>、濱野 裕章<sup>3)</sup>、新村 貴博<sup>1,4)</sup>、合田 光寛<sup>1,2)</sup>、八木 健太<sup>1,4)</sup>、相澤 風花<sup>1,2)</sup>、石澤 有紀<sup>1,5)</sup>、座間味 義人<sup>3)</sup>、石澤 啓介<sup>1,2,4)</sup>
- 28G-15-30 既存承認薬によるがん化学療法誘発性末梢神経障害の支持療法開発**  
 徳島大院 医歯薬 臨床薬理学<sup>1)</sup>、徳島大病院薬<sup>2)</sup>、徳島大病院総合臨床研究セ<sup>3)</sup>、田岡病院・総合診療科<sup>4)</sup>  
 ○森山 大嗣<sup>1)</sup>、相澤 風花<sup>1,2)</sup>、岡林 亜美<sup>1)</sup>、武内 香凛<sup>1)</sup>、合田 光寛<sup>1,2)</sup>、八木 健太<sup>1,3)</sup>、新村 貴博<sup>1,3)</sup>、石澤 有紀<sup>1,4)</sup>、石澤 啓介<sup>1,2,3)</sup>
- 28G-15-40 多発性硬化症の新規治療法開発に向けたドラッグリポジショニング研究**  
 徳島大院 医歯薬 臨床薬理学<sup>1)</sup>、徳島大病 薬<sup>2)</sup>、徳島大病 総合臨床研究セ<sup>3)</sup>、田岡病院 総診<sup>4)</sup>、明治薬科大 薬 医療分子解析学<sup>5)</sup>  
 ○友近 七海<sup>1)</sup>、相澤 風花<sup>1,2)</sup>、藺田 悠平<sup>2)</sup>、西橋 彩香<sup>1)</sup>、宮内 奏穂<sup>1)</sup>、合田 光寛<sup>1,2)</sup>、八木 健太<sup>1,3)</sup>、新村 貴博<sup>1,3)</sup>、石澤 有紀<sup>1,4)</sup>、朝田 瑞穂<sup>5)</sup>、植沢 芳広<sup>5)</sup>、石澤 啓介<sup>1,2,3)</sup>
- 28G-15-50 腎がん薬物併用療法ニボルマブ+イピリマブとニボルマブ+カボザンチニブのリアルワールドにおける副作用プロファイルの相違**  
 岡山大学 薬学部 薬学科<sup>1)</sup>、岡山大学学術研究院 医歯薬学域(薬)<sup>2)</sup>、岡山大学病院 薬剤部<sup>3)</sup>、岡山大学学術研究院 医歯薬学域(医)泌尿器病態学分野<sup>4)</sup>  
 ○岡 佑里恵<sup>1)</sup>、松本 准<sup>1,2,3)</sup>、武田 達明<sup>1,2,3)</sup>、岩田 直大<sup>3)</sup>、濱野 裕章<sup>3)</sup>、荒木 元朗<sup>4)</sup>、座間味 義人<sup>3)</sup>、有吉 範高<sup>1,2)</sup>
- 28G-16-00 肺癌におけるCYPの発現および術後肺癌患者予後との関連の解析**  
 岡山大学 薬学部 薬学科<sup>1)</sup>、岡山大学学術研究院 医歯薬学域(薬)疾患薬理制御科学分野<sup>2)</sup>、岡山大学病院 新医療研究開発センター<sup>3)</sup>、岡山大学学術研究院 ヘルスシステム統合科学学域 生体情報科学分野<sup>4)</sup>、岡山大学学術研究院 医歯薬学域(医)呼吸器・乳腺内分泌外科学<sup>5)</sup>  
 ○浜野 早紀<sup>1)</sup>、松本 准<sup>1,2)</sup>、岡 佑里恵<sup>1)</sup>、枝園 和彦<sup>3)</sup>、森田 瑞樹<sup>4)</sup>、豊岡 伸一<sup>5)</sup>、有吉 範高<sup>1,2)</sup>

一般演題28

G会場 高知城ホール 2F せんだん

16:10 ~ 17:10 医療系薬学 (医療薬学・情報薬学) / (医療薬科学) / (薬剤学)  
 座長 有吉 範高 (岡山大学学術研究院 医歯薬学域 疾患薬理制御科学分野)

- 28G-16-10 がん特異的抗 podoplanin 抗体のコアフコース除去に伴うADCC増強とNK細胞活性化に関する検討**  
 徳島大学 薬学部 臨床薬学実務教育学分野<sup>1)</sup>、東北大学大学院 医学系研究科 抗体創薬研究分野<sup>2)</sup>、徳島大学大学院 医歯薬学研究部 呼吸器・膠原病内科学分野<sup>3)</sup>  
 ○吉田 碧人<sup>1)</sup>、板倉 智史<sup>1)</sup>、和田 拓也<sup>1)</sup>、山本 高成<sup>1)</sup>、川田 敬<sup>1)</sup>、佐藤 智恵美<sup>1)</sup>、金子 美華<sup>2)</sup>、加藤 幸成<sup>2)</sup>、西岡 安彦<sup>3)</sup>、阿部 真治<sup>1)</sup>
- 28G-16-20 がん特異的抗 podoplanin 抗体 chLpMab-2 及びコアフコース除去抗体 chLpMab-2f の *in vivo* における抗腫瘍効果の検討**  
 徳島大学 薬学部 臨床薬学実務教育学分野<sup>1)</sup>、東北大学大学院 医学系研究科 抗体創薬研究分野<sup>2)</sup>、徳島大学大学院 医歯薬学研究部 呼吸器・膠原病内科学分野<sup>3)</sup>  
 ○板倉 智史<sup>1)</sup>、和田 拓也<sup>1)</sup>、吉田 碧人<sup>1)</sup>、山本 高成<sup>1)</sup>、川田 敬<sup>1)</sup>、佐藤 智恵美<sup>1)</sup>、金子 美華<sup>2)</sup>、加藤 幸成<sup>2)</sup>、西岡 安彦<sup>3)</sup>、阿部 真治<sup>1)</sup>
- 28G-16-30 がん特異的抗 podoplanin 抗体 chLpMab-23f の MPM 胸腔内移植マウスモデルにおける抗腫瘍効果の検討**  
 徳島大学 薬学部 臨床薬学実務教育学分野<sup>1)</sup>、東北大学大学院 医学系研究科 抗体創薬研究分野<sup>2)</sup>、徳島大学大学院 医歯薬学研究部 呼吸器・膠原病内科学分野<sup>3)</sup>  
 ○和田 拓也<sup>1)</sup>、板倉 智史<sup>1)</sup>、吉田 碧人<sup>1)</sup>、山本 高成<sup>1)</sup>、川田 敬<sup>1)</sup>、佐藤 智恵美<sup>1)</sup>、金子 美華<sup>2)</sup>、加藤 幸成<sup>2)</sup>、西岡 安彦<sup>3)</sup>、阿部 真治<sup>1)</sup>
- 28G-16-40 慢性骨髄性白血病治療薬の薬剤耐性メカニズムの探索**  
 徳島大院 医歯薬 臨床薬理学<sup>1)</sup>、徳島大病 総合臨床研究セ<sup>2)</sup>、徳島大病 薬<sup>3)</sup>、田岡病院 総診<sup>4)</sup>  
 ○今若 清香<sup>1)</sup>、八木 健太<sup>1,2)</sup>、岡本 尚大<sup>1,3)</sup>、高岡 麻佑<sup>1)</sup>、合田 光寛<sup>1,3)</sup>、相澤 風花<sup>1,3)</sup>、新村 貴博<sup>1,2)</sup>、石澤 有紀<sup>1,4)</sup>、石澤 啓介<sup>1,2,3)</sup>

**28G-16-50 脾臓辺縁帯B細胞を標的としたがんペプチドワクチンによる抗腫瘍効果誘導に関する検討**

徳島大学大学院 医歯薬学研究部 薬物動態制御学分野  
○出合 祐梨、清水 太郎、安藤 英紀、石田 竜弘

**28G-17-00 シタラビンによる副作用発現とクローン造血関連遺伝子DNMT3Aとの関連解析**

徳島大学 薬学部 医薬品情報学分野  
○入江 彩香、佐藤 陽一

示説時間 10:40～11:30 (奇数) 13:25～14:15 (偶数)

- P28-01 オキセタン構造を有するリトコール酸誘導体の合成**  
徳島文理大学 香川薬学部 薬化学講座  
○須藤 耕、大高 彩絵、末長 努、森川 雅行、藤島 利江
- P28-02 植物由来Exosome like nanoparticles (ELNs) の医療への応用-生姜由来ELNsの抗神経炎症作用-**  
高知大学医学部附属病院<sup>1)</sup>、高知大学 大学院<sup>2)</sup>、徳島大学 薬学部<sup>3)</sup>、徳島文理大学 香川薬学部<sup>4)</sup>、高知大学 次世代地域創造センター<sup>5)</sup>  
○西村 さとみ<sup>1,2)</sup>、石田 智滉<sup>1)</sup>、赤垣 恵太<sup>1)</sup>、森沢 惇平<sup>1)</sup>、西田 基紀<sup>1,2)</sup>、川田 敬<sup>3)</sup>、川添 哲嗣<sup>4)</sup>、宮村 充彦<sup>5)</sup>、常風 興平<sup>1)</sup>
- P28-03 デジタル画像の色相, 輝度, RGB単位ベクトル間の内積に基づく滴定終点検出法の開発と局方医薬品定量への応用**  
徳島大学 大学院 薬学研究科<sup>1)</sup>、徳島大学 大学院 医歯薬学研究部 薬学研究科<sup>2)</sup>  
○眞家 帆乃香<sup>1)</sup>、竹内 政樹<sup>1,2)</sup>、田中 秀治<sup>1,2)</sup>
- P28-04 メチルマロン酸による大腸がんスフェロイドの増殖促進能にグルタミンオリシスが与える影響**  
安田女子大学 薬学部 薬学科  
○門出 千冬、村上 千穂、山本 秀也、田中 亜路
- P28-05 細胞周期依存型ゲノム編集のSauCas9への適用と遺伝子デリバリー法の検討**  
広島大学 薬学部<sup>1)</sup>、広島大学大学院 医系科学研究科<sup>2)</sup>  
○岸 彩音<sup>1)</sup>、松木 依理奈<sup>2)</sup>、松本 大亮<sup>1,2)</sup>、濁川 清美<sup>1,2)</sup>、野村 渉<sup>1,2)</sup>
- P28-06 低酸素・低グルコース条件下のヒト膵臓癌細胞株におけるHNRNPM発現減少の影響**  
広島国際大学 薬学部 薬学科<sup>1)</sup>、広島国際大学 健康科学部 医療栄養学科<sup>2)</sup>  
○上村 梨奈<sup>1)</sup>、瀧野 純一<sup>1)</sup>、宮崎 翔平<sup>1)</sup>、長嶺 憲太郎<sup>2)</sup>、堀 隆光<sup>1)</sup>
- P28-07 CRISPR-Cascadeサブユニットが形成する細胞内ヘテロ分子会合の解析**  
広島大学 薬学部<sup>1)</sup>、広島大学大学院 医系科学研究科<sup>2)</sup>  
○木野 晴揮<sup>1)</sup>、大木 公義<sup>2)</sup>、濁川 清美<sup>1,2)</sup>、松本 大亮<sup>1,2)</sup>、野村 渉<sup>1,2)</sup>
- P28-08 SLeX模倣オクタペプチドのHUVECとHL-60の接着阻害活性について**  
就実大学 薬学部 薬学科  
○本山 魁星、白濱 佑佳、河野 奨、加地 弘明
- P28-09 血管内皮細胞におけるRasGRP2の低酸素誘導性オートファジーへの影響**  
広島国際大学 薬学部 薬学科<sup>1)</sup>、広島国際大学 健康科学部 医療栄養学科<sup>2)</sup>  
○宮崎 翔平<sup>1)</sup>、瀧野 純一<sup>1)</sup>、長嶺 憲太郎<sup>2)</sup>、堀 隆光<sup>1)</sup>
- P28-10 種々の米タンパク質加水分解物の細胞内グルタチオン量と睡眠ホルモン合成酵素活性に対する影響**  
就実大学 薬学部<sup>1)</sup>、岡山生物研<sup>2)</sup>  
○戸羽 鴻志郎<sup>1)</sup>、川上 賀代子<sup>1)</sup>、黒瀬 珠生<sup>1)</sup>、畑中 唯史<sup>2)</sup>、坪井 誠二<sup>1)</sup>、守谷 智恵<sup>1)</sup>
- P28-11 Zingiber mioga花穂酢酸エチル抽出エキスの神経炎症抑制作用**  
高知大病院薬剤部<sup>1)</sup>、高知大大学院<sup>2)</sup>、徳島大薬<sup>3)</sup>、徳島文理大香川薬<sup>4)</sup>、高知大次世代地域創造センター<sup>5)</sup>  
○西田 基紀<sup>1,2)</sup>、石田 智滉<sup>1)</sup>、赤垣 恵太<sup>1)</sup>、森沢 惇平<sup>1)</sup>、西村 さとみ<sup>1,2)</sup>、川田 敬<sup>3)</sup>、川添 哲嗣<sup>4)</sup>、宮村 充彦<sup>5)</sup>、常風 興平<sup>1)</sup>
- P28-12 健康食品成分のTie-2活性化効果についての検討**  
徳島文理大学 香川薬学部 薬学科<sup>1)</sup>、静岡県立大学大学院 薬食研究推進センター<sup>2)</sup>  
○跡部 一孝<sup>1)</sup>、山田 静雄<sup>2)</sup>、加藤 善久<sup>1)</sup>
- P28-13 Kitasatospora cystarginea NBRC14836 のゲノム解析**  
広島大学大学院 医系科学研究科  
○盛井 順風、森田 大地、黒田 照夫、熊谷 孝則

- P28-14** **Actinoplanes nipponensis NBRC14063株のゲノム解析**  
 広島大学大学院 医系科学研究科  
 ○岩見 巧真、森田 大地、黒田 照夫、熊谷 孝則
- P28-15** **ポビドンヨードを展着させた个人防护具(PPE)素材の抗インフルエンザ活性**  
 徳島文理大薬 生化学<sup>1)</sup>、タマサート大医<sup>2)</sup>、静岡県大薬<sup>3)</sup>、ダイヤ製薬株式会社<sup>4)</sup>、横浜薬科大<sup>5)</sup>  
 ○庄司 正樹<sup>1)</sup>、市橋 健太<sup>1)</sup>、ノングラック スリウイライジャロエン<sup>2,3)</sup>、眞弓 陽香<sup>4)</sup>、守金 眞滋<sup>4)</sup>、  
 鈴木 康夫<sup>3)</sup>、武田 收功<sup>5)</sup>、葛原 隆<sup>1)</sup>
- P28-16** **ブラジルに生息するオオアリクイの組織中の有機フッ素化合物濃度**  
 徳島文理大学 香川薬学部 薬物動態学講座<sup>1)</sup>、第一薬科大学 薬学部 健康・環境衛生学講座<sup>2)</sup>  
 ○岩村 昇<sup>1)</sup>、宮城 香寛<sup>1)</sup>、跡部 一孝<sup>1)</sup>、原口 浩一<sup>2)</sup>、藤井 由希子<sup>2)</sup>、加藤 善久<sup>1)</sup>
- P28-17** **In vivo体外膜型人工肺モデルラットにおける $\alpha 2$ 受容体作動薬dexmedetomidineの薬物動態解析と変動要因の検討**  
 福山大学 薬学部 薬学科<sup>1)</sup>、新潟医療福祉大学 医療技術学部 臨床技術学科<sup>2)</sup>  
 ○元石 恵理奈<sup>1)</sup>、佐藤 雄己<sup>1)</sup>、花田 実夢<sup>1)</sup>、木下 翔音<sup>1)</sup>、永塚(半田) 由佳<sup>1)</sup>、阿部 拓也<sup>2)</sup>、  
 藤井 豊<sup>2)</sup>
- P28-18** **悪心嘔吐モデルラットにおけるドネペジルの薬物動態に及ぼす六君子湯の影響**  
 福山大学 薬学部 薬学科<sup>1)</sup>、森ノ宮医療大学 医療技術学部 診療放射線学科<sup>2)</sup>  
 ○角 陽和<sup>1)</sup>、木下 翔音<sup>1)</sup>、半田 由佳<sup>1)</sup>、山本 浩一<sup>2)</sup>、佐藤 雄己<sup>1)</sup>
- P28-19** **急性非代償性心不全患者における生命予後に対する身体機能関連因子の影響—高知急性非代償性心不全レジストリ研究より—**  
 高知大学医学部附属病院 薬剤部<sup>1)</sup>、徳島大学大学院医歯薬学研究部 臨床薬学実務教育学<sup>2)</sup>、  
 徳島大学大学院医歯薬学研究部 医学域 臨床薬理学分野<sup>3)</sup>、  
 高知大学医学部 老年病・循環器内科学講座<sup>4)</sup>、高知大学医学部附属 医学情報センター<sup>5)</sup>、  
 高知大学医学部 脳神経外科学講座<sup>6)</sup>  
 ○石田 智滉<sup>1)</sup>、川田 敬<sup>2,3)</sup>、濱田 知幸<sup>4)</sup>、兵頭 勇己<sup>5)</sup>、福田 仁<sup>6)</sup>、久保 亨<sup>4)</sup>、常風 興平<sup>1)</sup>、  
 北岡 裕章<sup>4)</sup>
- P28-20** **地域住民を対象とした薬局・薬剤師に対する意識調査**  
 松山大学 薬学部 医療薬学科<sup>1)</sup>、ブルークロスえだがわ薬局<sup>2)</sup>  
 ○八束 俊樹<sup>1)</sup>、嶋崎 真耶<sup>1)</sup>、高橋 梓<sup>2)</sup>、戸高 偉央<sup>1)</sup>、山中 彩菜<sup>1)</sup>、森田 有紀子<sup>2)</sup>、秋山 伸二<sup>1)</sup>
- P28-21** **抗コリン薬供給不足前後における統合失調症患者の処方実態調査**  
 香川県立丸亀病院 薬剤部  
 ○沖上 朋美、石野 貴大、辻 美怜、都村 いつこ
- P28-22** **硫酸マグネシウムの持続静注を提案した破傷風の1例**  
 高知医療センター 薬剤局  
 ○門口 直仁、山崎 好恵、吉田 李菜、公文 登代
- P28-23** **個別化eGFRと標準化eGFRの乖離に影響する因子の検討**  
 サエラ薬局 倉敷店<sup>1)</sup>、就実大学大学院 医療薬学研究科<sup>2)</sup>  
 ○板野 円香<sup>1,2)</sup>、廣田 美祐記<sup>1)</sup>、堀井 梢<sup>1)</sup>、鳥原 里美<sup>1)</sup>、高尾 陽子<sup>1)</sup>、桑原 由香子<sup>1)</sup>、  
 石井 三記子<sup>1)</sup>、佐藤 万紀子<sup>1)</sup>、毎熊 隆誉<sup>2)</sup>
- P28-24** **急性骨髄性白血病に対するベネトクラクス使用状況および副作用調査**  
 岡山市立市民病院 薬剤部  
 ○山本 諒、安福 平、中原 沙織、菊岡 奈緒、松山 哲史
- P28-25** **当院におけるアナモレリン塩酸塩錠の使用状況調査、及び投与継続期間と悪液質分類の考察**  
 公益財団法人 大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 薬剤部<sup>1)</sup>、  
 公益財団法人 大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 臨床研究センター<sup>2)</sup>  
 ○岡野 和真<sup>1)</sup>、石原 泰子<sup>1)</sup>、伊墻 美幸<sup>1)</sup>、桶本 明日香<sup>1)</sup>、長尾 由佳<sup>1)</sup>、福島 さやか<sup>1)</sup>、石田 亮<sup>2)</sup>、  
 赤木 晋介<sup>1)</sup>、徳田 衡紀<sup>1)</sup>、高柳 和伸<sup>1)</sup>
- P28-26** **肝転移を有する胃がん患者においてアナモレリンが有効であった1例**  
 公立学校共済組合 中国中央病院 薬剤部<sup>1)</sup>、公立学校共済組合 中国中央病院 消化器内科<sup>2)</sup>  
 ○八田 葉<sup>1)</sup>、金只 駿祐<sup>1)</sup>、岡田 淳芳<sup>1)</sup>、宮崎 歩美<sup>1)</sup>、中村 豪志<sup>1)</sup>、神原 康佑<sup>1)</sup>、石井 一也<sup>1)</sup>、  
 大塚 識稔<sup>1)</sup>、池田 元洋<sup>2)</sup>



- P28-27 当院におけるPanitumumab投与患者に対する支持療法の評価**  
 松江市立病院 薬剤部  
 ○赤山 圭佑、松本 将輝、今井 孝、酒井 牧子
- P28-28 難渋する神経障害性疼痛を呈するがん患者に対し、オキシコドンにケタミン、タペンタドールを併用して自宅退院できた1例**  
 高知県立幡多けんみん病院  
 ○宮村 憲明、藤近 拓弥、間 俊男、三浦 雅典
- P28-29 当院におけるナルデメジンの使用状況および脳転移が疼痛管理に影響を与えたと考えられた症例**  
 近畿大学奈良病院 薬剤部  
 ○竹内 健太、村上 綾
- P28-30 疼痛緩和により通院治療が可能となったメサドン使用患者の1症例**  
 高知赤十字病院 薬剤部  
 ○邑岡 俊明、宇野 恵梨子、西川 薫、古郡 夏子、永野 江里子、山本 直美、水田 晋誠、小柴 美絵、神原 哲也
- P28-31 当院におけるジクロフェナクナトリウム貼付剤の使用実態調査**  
 JA徳島厚生連 阿南医療センター  
 ○田村 由華、井藤 美浪、湯浅 修子、橋本 隆信
- P28-32 オキシコドンによるオピオイド誘発性痛覚過敏を発症し、オピオイドスイッチングが有効であった肺癌患者の一症例**  
 高知県立幡多けんみん病院 薬剤科  
 ○藤近 拓弥、宮村 憲明、間 俊男、三浦 雅典
- P28-33 当院の連携充実加算に関する取り組み**  
 高知赤十字病院 薬剤部<sup>1)</sup>、高知赤十字病院 看護部<sup>2)</sup>  
 ○松本 実<sup>1)</sup>、上池 和子<sup>1)</sup>、中田 愛<sup>1)</sup>、竹本 安希<sup>1)</sup>、門脇 知嘉子<sup>2)</sup>、山本 直美<sup>2)</sup>、吉本 拓人<sup>1)</sup>
- P28-34 当院における医療用麻薬導入の実態調査**  
 高松赤十字病院 薬剤部<sup>1)</sup>、高松赤十字病院 緩和ケアチーム<sup>2)</sup>  
 ○木村 友美<sup>1)</sup>、酒井 智子<sup>2)</sup>、林 章人<sup>2)</sup>、岡野 愛子<sup>1)</sup>
- P28-35 外来化学療法への薬剤師の介入と「連携充実加算」の算定～中規模病院での薬薬連携の取組み～**  
 社会医療法人仁生会 細木病院 薬剤部  
 ○大石 美沙子、岩村 貴紗、川竹 麻由、山本 紗世、渡辺 朱里、田中 実奈、田所 美和、市吉 真貴子、八木 亜紀子、小松 めぐみ、田中 照夫
- P28-36 高知赤十字病院におけるirAE対策について ～院内の体制整備と地域連携～**  
 高知赤十字病院 薬剤部<sup>1)</sup>、高知赤十字病院 看護部<sup>2)</sup>  
 ○上池 和子<sup>1)</sup>、松本 実<sup>1)</sup>、中田 愛<sup>1)</sup>、竹本 安希<sup>1)</sup>、山本 直美<sup>2)</sup>、吉本 拓人<sup>1)</sup>
- P28-37 ポリファーマシー対策チームで介入し減薬された心不全患者の再入院時持参薬の実態調査**  
 地方独立行政法人広島市立病院機構 広島市立北部医療センター安佐市民病院 薬剤部  
 ○上田 百合菜、大石 綾香、井上 清美、坂梨 綾香、長藤 多香美、村上 礼隆、植竹 宣江、北本 真一、宮森 伸一
- P28-38 当院採用薬の妊婦授乳婦への投与可否表の作成とその評価（第2報）**  
 松江市立病院 薬剤部  
 ○若槻 美雪、周藤 真実、坪内 敦志、酒井 牧子
- P28-39 ベンゾジアゼピン系薬剤減量後の服薬状況について**  
 医療法人尽心会 亀井病院 薬剤部  
 ○山村 智里、島 聡子、田村 千紗、濱尾 文
- P28-40 ジペプチジルペプチダーゼ-4阻害薬服用患者の安全な薬物治療の為に薬局薬剤師が果たすべき役割**  
 株式会社 西日本ファーマシー アイン薬局 野市店<sup>1)</sup>、株式会社 アインホールディングス<sup>2)</sup>  
 ○武田 佳士<sup>1)</sup>、永野 悠馬<sup>2)</sup>、前田 守<sup>2)</sup>、市ノ渡 真史<sup>2)</sup>、長谷川 佳孝<sup>2)</sup>、月岡 良太<sup>2)</sup>、大石 美也<sup>2)</sup>



- P28-41 Japanese Adverse Drug Event Report (JADER) データベースを用いた腫瘍崩壊症候群の解析**  
徳島文理大学 香川薬学部 薬学科 医療薬学講座  
○坂上 紫羽、川添 哲嗣、久保田 孝幸、芳地 一
- P28-42 医薬品副作用データベース (JADER) を用いたアセチルコリンエステラーゼ阻害薬による不整脈関連有害事象の解析**  
徳島文理大学香川薬学部 医療薬学講座  
○久保田 孝幸、川添 哲嗣、坂上 紫羽、芳地 一
- P28-43 フォーミュラー4.0の普及に向けて (第1報) ～3次資料とメタ知識が薬剤師業務を強化する～**  
医薬品集制作の大学堂  
○段松 雅弘
- P28-44 フォーミュラー4.0の普及に向けて (第2報) ～クラウドサービスを用いたDI組織網の構築方法～**  
医薬品集制作の大学堂  
○段松 雅弘
- P28-45 SGLT-2阻害薬の術前休薬による血糖コントロールへの影響について**  
広島市立北部医療センター安佐市民病院  
○馬場 明津実、長藤 多香美、阪田 安彦、村上 礼隆、植竹 宣江、北本 真一、宮森 伸一
- P28-46 注射薬配合変化早見表の作成とICUにおける活用状況の経時的変化**  
社会医療法人近森会 近森病院  
○吉田 晴菜、丸岡 由貴、岡林 真由、宮崎 俊明、筒井 由佳
- P28-47 地域包括ケア病棟における多職種と連携した病棟薬剤師の介入**  
KKR高松病院 薬剤科<sup>1)</sup>、KKR高松病院 看護部<sup>2)</sup>、KKR高松病院 代謝内分泌内科<sup>3)</sup>、KKR高松病院 内科<sup>4)</sup>  
○井上 尚兵<sup>1)</sup>、玉木 真紀子<sup>1)</sup>、伊原木 沙智代<sup>1)</sup>、岩山 さおり<sup>2)</sup>、氏部 勢子<sup>2)</sup>、吉川 理津子<sup>3)</sup>、村尾 敏<sup>3)</sup>、前田 剛<sup>4)</sup>、森 由弘<sup>4)</sup>
- P28-48 薬剤管理指導料の算定漏れ防止に関する取り組み**  
松江市立病院 薬剤部  
○野津 渉、佐々木 美里、今井 孝、酒井 牧子
- P28-49 非定型抗精神病薬内服と授乳の両立についての調査**  
島根県立中央病院 薬剤局  
○布野 優子、今岡 美紀子、安食 健一、園山 智宏、横手 克樹
- P28-50 心不全版薬剤管理サマリーの作成と活用状況調査**  
社会医療法人近森会 近森病院  
○天野 彩菜、松田 有加、宮崎 俊明、筒井 由佳
- P28-51 オンライン服薬指導の認知度とその現状**  
就実大学 薬学部 薬学科<sup>1)</sup>、有限会社相思樹ハートライフ薬局<sup>2)</sup>  
○葉田 滉大<sup>1)</sup>、北村 正人<sup>2)</sup>、河口 仁美<sup>2)</sup>、藤坂 瞳<sup>2)</sup>、東 豊<sup>2)</sup>、河口 敏浩<sup>2)</sup>、松尾 浩民<sup>1)</sup>
- P28-52 地域住民を対象とした健康イベントの開催と健康に関する意識調査**  
ブルークロスえだがわ薬局<sup>1)</sup>、松山大学 薬学部<sup>2)</sup>  
○高橋 梓<sup>1)</sup>、嶋崎 真耶<sup>2)</sup>、八束 俊樹<sup>2)</sup>、山田 優美<sup>1)</sup>、水野 一真<sup>1)</sup>、百瀬 真梨<sup>1)</sup>、池田 結南<sup>1)</sup>、一柳 咲希<sup>1)</sup>、戸高 偉央<sup>2)</sup>、山中 彩菜<sup>2)</sup>、森田 有紀子<sup>1)</sup>、秋山 伸二<sup>2)</sup>

# 10月29日(日)

シンポジウム3 9:00～11:00 A会場 高知県立大学永国寺キャンパス 教育研究棟 1F A101講義室

医療ビッグデータ解析とデータサイエンス教育－現在とこれから

座長：座間味 義人（岡山大学病院 薬剤部 教授・薬剤部長）

飯原 なおみ（徳島文理大学 香川薬学部 教授）

S3-1 リアルワールドデータの医療への活用に向けて

演者：八木 健太<sup>1,2)</sup>、新村 貴博<sup>1,2)</sup>、坂口 暁<sup>1)</sup>、相澤 風花<sup>2,3)</sup>、川田 敬<sup>2,4)</sup>、合田 光寛<sup>2,3)</sup>、石澤 有紀<sup>2,5)</sup>、石澤 啓介<sup>1,2,3)</sup>（徳島大学病院 総合臨床研究センター<sup>1)</sup>、徳島大学 大学院医歯薬学研究部 臨床薬理学分野<sup>2)</sup>、徳島大学病院 薬剤部<sup>3)</sup>、徳島大学 大学院医歯薬学研究部 臨床薬学実務教育学分野<sup>4)</sup>、医療法人倚山会 田岡病院 総合診療科<sup>5)</sup>）

S3-2 レセプトビッグデータによる医薬品使用解析から見えてきた課題とその方策

演者：冨田 淳子（徳島文理大学大学院）

S3-3 次世代の薬学研究・薬剤師業務の構築を志向した医療ビッグデータ解析とデータサイエンス教育

演者：座間味 義人（岡山大学病院 薬剤部）

S3-4 岡山大学医療AI人材育成産学連携プロジェクト～研究、教育、産学連携の取組み～

演者：谷岡 真樹（岡山大学学術研究院 医歯薬学域 AI人材養成産学協働プロジェクト）

特別講演2 11:20～12:10 A会場 高知県立大学永国寺キャンパス 教育研究棟 1F A101講義室

座長：山口 健太郎（徳島文理大学 香川薬学部 解析化学講座 教授）

SL-2 化学構造に埋め込まれた生物活性を彫り出す

演者：大和田 智彦（東京大学大学院薬学系研究科 薬化学教室）

ランチョンセミナー7 12:25～13:25 A会場 高知県立大学永国寺キャンパス 教育研究棟 1F A101講義室

LS7 日本の抗血栓療法を今一度せんたくいたし申候

座長：小坂 信二（香川大学医学部附属病院 薬剤部 教授・薬剤部長）

演者：川井 和哉（社会医療法人近森会近森病院 院長・ハートセンター長）

共催：第一三共株式会社

特別講演3 13:35～14:25 A会場 高知県立大学永国寺キャンパス 教育研究棟 1F A101講義室

座長：浜田 幸宏（高知大学医学部附属病院 薬剤部 教授・薬剤部長）

SL-3 みんながハッピーないいきとやりがいをもって働くチーム医療

～薬剤師は薬剤師の視点で患者を診て、薬学的に判断し、介入しよう!!～

演者：近森 正幸（社会医療法人近森会 近森病院 理事長）

シンポジウム4 9:00～11:00 B会場 高知県立大学永国寺キャンパス 教育研究棟 1F A104講義室

益々注目される薬剤師の職能と医療の質向上への挑戦

座長：松本 実（高知赤十字病院 薬剤部）

戸田 憲（公益社団法人 高知県薬剤師会）

S4-1 保険薬剤師による褥瘡予防・療養支援のポイント

演者：坂井 美千子（株式会社 薬心堂）

- S4-2 周術期医療における薬剤師  
 演者：柴田 ゆうか（広島大学病院 薬剤部）
- S4-3 抗がん薬の曝露対策への取り組み  
 演者：野村 政孝（高知大学医学部附属病院 薬剤部）
- S4-4 専門医療機関連携薬局における取り組み内容とがん患者さんへの関わり  
 演者：大槌 貴史（株式会社ファーマシィ ファーマシィ薬局しまね医大前）

ランチョンセミナー 8 12:25～13:25 B会場 高知県立大学永国寺キャンパス 教育研究棟 1F A104講義室

- LS8 関節リウマチにおいてバイオシミラー導入による医療費削減の期待  
 座長：石澤 啓介（国立大学法人徳島大学大学院医歯薬学研究所 医学域 臨床薬理学分野 教授）  
 演者：松野 博明（松野リウマチ整形外科 院長）  
 共催：あゆみ製薬株式会社

奨励賞受賞講演 8:50～11:20 C会場 高知県立大学永国寺キャンパス 教育研究棟 1F A105講義室

- EP1 脂肪生成に影響を及ぼす物質に関する研究  
 座長：中島 光業（松山大学 薬学部 教授）  
 演者：澤本 篤志（松山大学 薬学部）
- EP2 糖部4'位に発生する炭素ラジカルを利用した修飾ヌクレオシドの合成  
 座長：張 功幸（徳島文理大学 薬学部 教授）  
 演者：伊藤 勇太（徳島文理大学 薬学部）
- EP3 薬物代謝酵素の発現情報を活用した腎癌治療の個別適正化  
 座長：有吉 範高（岡山大学学術研究院 医歯薬学域（薬学系） 教授）  
 演者：松本 准（岡山大学学術研究院 医歯薬学域（薬学系））
- EP4 LC-MS/MSによる生体試料中リゾリン脂質評価法の開発とその機能解明及び光不安定医薬品の光分解機構の解明  
 座長：西 博行（安田女子大学 薬学部 教授）  
 演者：川畑 公平（安田女子大学 薬学部）
- EP5 患者・感染部位・微生物を考慮した抗菌薬の薬物動態/薬力学評価に基づく個別化投与法の構築  
 座長：直良 浩司（島根大学医学部附属病院 薬剤部 教授・薬剤部長）  
 演者：大仁田 哲修（島根大学医学部附属病院 薬剤部）

ランチョンセミナー 9 12:25～13:25 C会場 高知県立大学永国寺キャンパス 教育研究棟 1F A105講義室

- LS9 新時代を迎えた視神経脊髄炎スペクトラム障害（NMOSD）の治療  
 座長：森 英樹（岡山赤十字病院 薬剤部 薬剤部長）  
 演者：松下 拓也（高知大学医学部 脳神経内科学教室 教授）  
 共催：田辺三菱製薬株式会社

ランチョンセミナー 10 12:25 ~ 13:25 D会場 高知県立大学永国寺キャンパス 教育研究棟 1F A109講義室

LS10 調剤機器バリューは省力化のみならず薬剤師バリュープラス

座長：浜田 幸宏 (高知大学医学部附属病院 薬剤部 教授・薬剤部長)

演者：森 和明 (株式会社ユヤマ 学術部)

共催：株式会社ユヤマ

ランチョンセミナー 11 12:25 ~ 13:25 E会場 高知県立大学永国寺キャンパス 教育研究棟 1F A110講義室

LS11 「逆流性食道炎の診断と治療」～これだけは知っておきたい基礎知識～

座長：松尾 裕彰 (広島大学病院 薬剤部 教授・薬剤部長)

演者：三輪 洋人 (川西市立総合医療センター 総長)

共催：ニプロ株式会社

モーニングセミナー 8:00 ~ 8:50 F会場 高知城ホール 4F 多目的ホール

Value Based Healthcare と費用対効果 ～ポノプラザンの位置づけを考える～

座長：森田 靖代 (高知大学医学部附属病院 薬剤部 副薬剤部長)

演者：五十嵐 中 (公立大学法人横浜市立大学医学部 公衆衛生学 准教授)

共催：武田薬品工業株式会社 / 大塚製薬株式会社

# 10月29日(日)

## 一般演題29

B会場 高知県立大学永国寺キャンパス 教育研究棟 1F A104講義室

13:35 ~ 14:25 在宅医療・地域連携・薬業連携（介護など） / 服薬指導（薬剤情報提供など）  
座長 岡内 優典（香川県薬剤師会 ウエルシア薬局 高松朝日町店）  
竹本 貴明（公益社団法人 広島県薬剤師会）

- 29B-13-35 かかりつけ薬局として情報提供を行いスピロラクトン錠の副作用回避につながったと考える1症例**  
株式会社マスカット薬局 倉敷店  
○三牧 由依、石尾 みほ、河田 英之、今城 慶子、高橋 絵梨香、福田 久子、中西 友里、安倉 央、高橋 正志
- 29B-13-45 慢性副鼻腔炎の患者におけるデュピクセント皮下注（ペン型製剤）導入時の服薬指導の最適化**  
四国調剤グループ ポピー薬局<sup>1)</sup>、四国調剤グループ<sup>2)</sup>、四国調剤グループ 四国調剤はるの薬局<sup>3)</sup>  
○梅原 千晶<sup>1)</sup>、氏原 浩善<sup>1)</sup>、浜田 嘉則<sup>2)</sup>、稲本 悠<sup>2)</sup>、小島 理恵<sup>3)</sup>
- 29B-13-55 高知あんしんネットを活用した薬業連携**  
株式会社 小白方 ひなた薬局  
○中野 知子
- 29B-14-05 多職種による薬局薬剤師の在宅医療に関する認知度のアンケート調査**  
きむら調剤薬局<sup>1)</sup>、一般社団法人 高松市薬剤師会<sup>2)</sup>  
○立道 貴清<sup>1,2)</sup>、越野 優希<sup>1,2)</sup>、原 丈晴<sup>2)</sup>、林 哉江<sup>2)</sup>、元木 泰史<sup>2)</sup>
- 29B-14-15 保険薬剤師の介入が褥瘡治療管理に及ぼす影響についての検討**  
株式会社 薬心堂 薬心堂薬局 伊田店  
○坂井 美千子

## 一般演題30

B会場 高知県立大学永国寺キャンパス 教育研究棟 1F A104講義室

14:25 ~ 15:15 OTC（健康食品・サプリメント） / 災害医療 / その他（薬学史）  
座長 加地 司（一般社団法人 徳島県薬剤師会）  
井上 元（高知県薬剤師会 とさ薬局）

- 29B-14-25 ネオコタラノール含有機能性表示食品の食後血糖上昇抑制に関する研究—特定保健用食品との比較—**  
岡山大学 薬学部 薬学科<sup>1)</sup>、岡山大学学術研究院 医歯薬学域（薬） 疾患薬理制御科学分野<sup>2)</sup>  
○小松 加奈<sup>1)</sup>、有吉 範高<sup>1,2)</sup>、大西 真帆<sup>1)</sup>、宮本 かれん<sup>1)</sup>、松本 准<sup>1,2)</sup>
- 29B-14-35 酢酸含有食品のACE阻害活性とその摂取による血圧微増者の血圧変化に関する検討**  
岡山大学 薬学部 薬学科<sup>1)</sup>、岡山大学 学術研究院 医歯薬学域<sup>2)</sup>  
○松本 奈々<sup>1)</sup>、有吉 範高<sup>1,2)</sup>、大西 真帆<sup>1)</sup>、松本 准<sup>1,2)</sup>
- 29B-14-45 南海トラフ地震直後の感染症予防のためのドクダミの有効利用の検討**  
高知薬草健工房<sup>1)</sup>、川崎医療福祉大学 医療技術学部 臨床栄養学科<sup>2)</sup>、  
目白大学 短期大学部 歯科衛生学科<sup>3)</sup>、徳島大学大学院 医歯薬学研究部 口腔保健医療管理学分野<sup>4)</sup>、  
徳島大学大学院 医歯薬学研究部 歯周歯内治療学分野<sup>5)</sup>  
○関田 泰子<sup>1)</sup>、村上 圭史<sup>2)</sup>、天羽 崇<sup>3)</sup>、藤原 奈津美<sup>4)</sup>、湯本 浩通<sup>5)</sup>
- 29B-14-55 高知市の調剤薬局利用者に対する大規模災害時の常備薬とお薬手帳に関するアンケート**  
四国調剤グループ 四国調剤よさこい薬局<sup>1)</sup>、四国調剤グループ<sup>2)</sup>、  
四国調剤グループ 四国調剤はるの薬局<sup>3)</sup>、四国調剤グループ ポピー薬局<sup>4)</sup>  
○香川 佳輝<sup>1)</sup>、岡村 将平<sup>1)</sup>、浜田 嘉則<sup>2)</sup>、稲本 悠<sup>2)</sup>、小島 理恵<sup>3)</sup>、氏原 浩善<sup>4)</sup>
- 29B-15-05 江戸時代の家庭医学書を旧かな文字解読スマホアプリ「みを」にて読み解く試み**  
愛宕病院 分院  
○橋村 優子

## 一般演題31

C会場 高知県立大学永国寺キャンパス 教育研究棟 1F A105講義室

- 13:35 ~ 14:25 調剤・処方管理、オーダーリング（注射剤を含む）/医療安全（リスクマネジメント・ブレアボイド・DEMなど）  
座長 與倉 奈美（松江赤十字病院 薬剤部）  
村川 公央（岡山大学病院 薬剤部）

**29C-13-35 高濃度注射用カリウム適正使用に関する取り組みと安全性の検討**

川崎医科大学総合医療センター 薬剤部  
○役重 亜実、立石 翼、滝波 昇悟、監物 英男

**29C-13-45 回復期リハビリテーション病院における転倒患者の患者背景と睡眠薬服用状況調査**

近森リハビリテーション病院 薬剤科  
○中野 克哉

**29C-13-55 内服薬PTPシート調剤の安全性向上を目指した調剤支援機器使用のための検討**

島根大学医学部附属病院 薬剤部  
○古田 ゆり、中元 隆浩、石原 慎之、坪 誠一、玉木 宏樹、矢野 貴久、直良 浩司

**29C-14-05 経管投与と簡易懸濁法の適正化のために実施したシステム改修や運用変更の評価について**

島根大学医学部附属病院  
○幸野 寛子、中村 健志、山崎 健太、吉野 佑香、石原 慎之、玉木 宏樹、矢野 貴久、直良 浩司

**29C-14-15 定期処方廃止による業務効率化への取り組み**

市立三次中央病院 薬剤科  
○谷岡 美季、宮本 晃輔、立本 舞、瀬藤 夕貴、岡垣 浩敏、山下 秀之

## 一般演題32

C会場 高知県立大学永国寺キャンパス 教育研究棟 1F A105講義室

- 14:25 ~ 15:15 薬学教育・生涯教育（認定専門薬剤師など）/その他（薬学教育・実務実習）/など  
座長 吉本 拓人（高知赤十字病院 薬剤部）  
出石 啓治（岡山県薬剤師会 いずし薬局）

**29C-14-25 医薬品情報管理室での質疑応答内容のデータの解析と業務効率化の検討**

広島大学病院 薬剤部  
○高柴 桃花、高松 花絵、嶋田 江理嘉、吉川 博、天野 莉沙、新本 唯一、高橋 麻里、塚原 かおり、松島 葵、柳田 徳栄、富田 隆志、松尾 裕彰

**29C-14-35 当院のHFrEF患者における治療薬の調査**

高松赤十字病院 薬剤部<sup>1)</sup>、高松赤十字病院 循環器内科<sup>2)</sup>  
○関 遥花<sup>1)</sup>、石野 あさ美<sup>1)</sup>、野村 勇介<sup>1)</sup>、末澤 知聡<sup>2)</sup>、岡野 愛子<sup>1)</sup>

**29C-14-45 患者対応力向上を目的とした模擬服薬指導グループワーク研修の有用性評価**

株式会社 マスカット薬局<sup>1)</sup>、就実大学大学院<sup>2)</sup>  
○石尾 みほ<sup>1,2)</sup>、安倉 央<sup>1)</sup>、高橋 正志<sup>1)</sup>、加地 弘明<sup>2)</sup>

**29C-14-55 実務実習生の緩和ケアに関する知識習得状況とその評価**

香川労災病院 薬剤部  
○高橋 佳祐、松原 千明、森 譲二、白石 貴寿

**29C-15-05 実務実習に散剤混和実習を導入して**

社会医療法人 仁友会 南松山病院  
○吉野 理賀、古本 幸代、下司 莉子、井上 夏子、阿部 美幸、野村 美幸、井門 敬子

## 一般演題33

D会場 高知県立大学永国寺キャンパス 教育研究棟 1F A109講義室

- 9:00 ~ 10:00 化学系薬学（有機化学）  
座長 田中 智博（岡山大学 薬学部・大学院医歯薬学総合研究科（薬学系） 生体機能分析学分野）

**29D-09-00 ムギネ酸類の効率的全合成**

徳島大学大学院 薬学研究科<sup>1)</sup>、徳島大学 大学院医歯薬研究部<sup>2)</sup>  
○茅野 公佳<sup>1)</sup>、堤 大洋<sup>1)</sup>、佐藤 亮太<sup>2)</sup>、Karanjit Sangita<sup>2)</sup>、難波 康祐<sup>2)</sup>



- 29D-09-10 植物の鉄取り込み機構に基づいたCG病治療薬の開発研究**  
 徳島大学 薬学部 薬学科<sup>1)</sup>、徳島大学大学院 薬学研究科<sup>2)</sup>、徳島大学大学院 医歯薬学研究部<sup>3)</sup>、名城大学<sup>4)</sup>  
 ○枇杷谷 紗希<sup>1)</sup>、木村 有希<sup>2)</sup>、茅野 公佳<sup>2)</sup>、Karanjit Sangita<sup>3)</sup>、藤原 和樹<sup>4)</sup>、難波 康祐<sup>3)</sup>
- 29D-09-20 1,3a,6a-トリアザペントレン類の合成と光応答型細胞毒性の評価**  
 徳島大学 薬学部 薬学科<sup>1)</sup>、徳島大学大学院 薬科学教育部<sup>2)</sup>、徳島大学大学院 医歯薬学研究部<sup>3)</sup>、安田女子大学薬学部<sup>4)</sup>  
 ○山本 璃子<sup>1)</sup>、長野 秀嗣<sup>2)</sup>、米良 茜<sup>2)</sup>、Karanjit Sangita<sup>3)</sup>、中山 淳<sup>3)</sup>、辻 大輔<sup>3,4)</sup>、赤木 玲子<sup>4)</sup>、伊藤 孝司<sup>3)</sup>、難波 康祐<sup>3)</sup>
- 29D-09-30 赤色光応答型1,3a,6a-トリアザペントレン (TAP) 類の開発と光細胞毒性の評価**  
 徳島大学 薬学部 薬学科<sup>1)</sup>、徳島大学大学院 薬学研究科<sup>2)</sup>、徳島大学大学院 医歯薬学研究部<sup>3)</sup>、安田女子大学 薬学部<sup>4)</sup>  
 ○近藤 優奈<sup>1)</sup>、中村 天太<sup>2)</sup>、山本 璃子<sup>1)</sup>、Karanjit Sangita<sup>3)</sup>、佐藤 亮太<sup>3)</sup>、辻 大輔<sup>4)</sup>、難波 康祐<sup>3)</sup>
- 29D-09-40 Norketoyobyrineの全合成研究**  
 福山大学 薬学部<sup>1)</sup>、横浜薬科大学<sup>2)</sup>  
 ○別所 花菜<sup>1)</sup>、水野 翔太<sup>1)</sup>、西山 卓志<sup>1)</sup>、吉浦 貴稀<sup>1)</sup>、本屋敷 敏雄<sup>1)</sup>、波多江 典之<sup>2)</sup>、町支 臣成<sup>1)</sup>
- 29D-09-50 (S)-Brevicollineの不斉全合成と抗菌活性評価研究**  
 福山大学 薬学部<sup>1)</sup>、横浜薬科大学<sup>2)</sup>  
 ○迫口 小晴<sup>1)</sup>、西山 卓志<sup>1)</sup>、半田(永塚) 由佳<sup>1)</sup>、佐藤 雄己<sup>1)</sup>、波多江 典之<sup>2)</sup>、町支 臣成<sup>1)</sup>
- 
- 一般演題34 D会場 高知県立大学永国寺キャンパス 教育研究棟 1F A109講義室
- 10:00 ~ 11:00 化学系薬学 (有機化学) / (生薬学・天然物化学)  
 座長 天倉 吉章 (松山大学 薬学部 医療薬学科)  
 代田 修 (徳島文理大学 香川薬学部 薬学科)
- 
- 29D-10-00 刺激応答性機能変換ペプチドの新規合成法の開発**  
 徳島大学 薬学部 創製薬科学科<sup>1)</sup>、徳島大学大学院 薬学研究科 機能分子合成薬学分野<sup>2)</sup>、徳島大学大学院 医歯薬学研究部 機能分子合成薬学分野<sup>3)</sup>  
 ○太田 りか<sup>1,2,3)</sup>、左東 大輝<sup>2)</sup>、傳田 将也<sup>3)</sup>、大高 章<sup>3)</sup>
- 29D-10-10 脂質ナノディスクを利用した難溶性膜タンパク質化学合成法の開発**  
 徳島大学 薬学部 創製薬科学科<sup>1)</sup>、徳島大学大学院 薬学研究科<sup>2)</sup>、徳島大学大学院 医歯薬学研究部<sup>3)</sup>  
 ○江口 亜希<sup>1)</sup>、大川内 健人<sup>2)</sup>、大平 実佳<sup>2)</sup>、傳田 将也<sup>3)</sup>、大高 章<sup>3)</sup>
- 29D-10-20 Cysteinyl Prolyl Esterシステムを利用した新規医薬品放出制御システムの開発研究**  
 徳島大学 薬学部 創製薬科学科 機能分子合成薬学分野<sup>1)</sup>、徳島大学大学院 薬学研究科 創製薬科学専攻 機能分子合成薬学分野<sup>2)</sup>、徳島大学大学院 医歯薬学研究部 機能分子合成薬学分野<sup>3)</sup>  
 ○稲月 勇斗<sup>1)</sup>、辻 貴志<sup>2)</sup>、小林 大志朗<sup>2)</sup>、林 隼矢<sup>2)</sup>、傳田 将也<sup>3)</sup>、大高 章<sup>3)</sup>
- 29D-10-30 Cys(MBzl)(O)を利用したTrp位置選択的脂肪鎖修飾法の開発と修飾GIP調製への応用**  
 徳島大学 薬学部 創製薬科学科<sup>1)</sup>、徳島大学大学院 薬学研究科 創製薬科学専攻 機能分子合成薬学分野<sup>2)</sup>、徳島大学大学院 医歯薬学研究部 機能分子合成薬学分野<sup>3)</sup>  
 ○永田 綱基<sup>1)</sup>、野中 智貴<sup>2)</sup>、小林 大志朗<sup>2)</sup>、傳田 将也<sup>3)</sup>、大高 章<sup>3)</sup>
- 29D-10-40 オトギリソウ科植物に関する研究(58)ーミズオトギリ由来の新規プレニル化ベンゾイルフロログルシノール誘導体の構造ー**  
 徳島大学大学院 医歯薬学研究部<sup>1)</sup>、北海道医療大学 薬学部<sup>2)</sup>  
 ○瀧澤 伶奈<sup>1)</sup>、金 尚永<sup>2)</sup>、高上馬 希重<sup>2)</sup>、柏田 良樹<sup>1)</sup>、田中 直伸<sup>1)</sup>
- 29D-10-50 タイソウの確認試験における指標成分の探索研究 (第4報)**  
 松山大学 薬学部 医療薬学科<sup>1)</sup>、愛媛大学大学院 農学研究科<sup>2)</sup>、国立医薬品食品衛生研究所<sup>3)</sup>  
 ○木口 若菜<sup>1)</sup>、高松 さくら<sup>2)</sup>、内倉 崇<sup>1)</sup>、好村 守生<sup>1)</sup>、内山 奈穂子<sup>3)</sup>、伊藤 美千穂<sup>3)</sup>、天倉 吉章<sup>1)</sup>

13:35 ~ 14:25 化学系薬学 (有機化学)  
座長 伊藤 勇太 (徳島文理大学 薬学部)

#### 29D-13-35 4'-チオレムデシビルの合成研究

徳島大学大学院 薬学研究科<sup>1)</sup>、徳島大学大学院 医歯薬学研究部<sup>2)</sup>  
○三原 菜那<sup>1)</sup>、田良島 典子<sup>1,2)</sup>、南川 典昭<sup>1,2)</sup>

#### 29D-13-45 抗SARS-CoV-2活性を有する5-hydroxymethyltubercidin (HMTU) の合成

徳島大学大学院 薬学研究科  
○河口 愛奈、山田 真由、田良島 典子、南川 典昭

#### 29D-13-55 抗SARS-CoV-2の活性獲得を目指した3-デアザプリンヌクレオシド類の合成

徳島大学大学院 薬学研究科<sup>1)</sup>、徳島大学大学院 医歯薬学研究部<sup>2)</sup>  
○小笠 萌香<sup>1)</sup>、日野谷 直人<sup>1)</sup>、田良島 典子<sup>1,2)</sup>、駒 貴明<sup>2)</sup>、野間口 雅子<sup>2)</sup>、南川 典昭<sup>1,2)</sup>

#### 29D-14-05 4'-チオ核酸修飾siRNAの開発 (1)

徳島大学大学院 薬学研究科<sup>1)</sup>、徳島大学大学院 医歯薬学研究部<sup>2)</sup>  
○野木 悠平<sup>1)</sup>、田良島 典子<sup>1,2)</sup>、駒 貴明<sup>2)</sup>、野間口 雅子<sup>2)</sup>、南川 典昭<sup>1,2)</sup>

#### 29D-14-15 4'-チオ核酸修飾siRNAの開発 (2)

徳島大学大学院 薬学研究科<sup>1)</sup>、徳島大学大学院 医歯薬学研究部<sup>2)</sup>  
○尾崎 里奈<sup>1)</sup>、野木 悠平<sup>1)</sup>、田良島 典子<sup>1,2)</sup>、駒 貴明<sup>2)</sup>、月本 準<sup>1,2)</sup>、野間口 雅子<sup>2)</sup>、南川 典昭<sup>1,2)</sup>

14:25 ~ 15:25 化学系薬学 (医薬化学) / 物理系薬学 (分析化学) / (放射化学)  
座長 川畑 公平 (安田女子大学 薬学部 薬学科)  
兵頭 直 (徳島文理大学 香川薬学部 薬学科)

#### 29D-14-25 レチノイドX受容体 (RXR) のNBD蛍光標識化技術を用いたRXRリガンド評価への応用研究

岡山大院 医歯薬学総合研究科<sup>1)</sup>、静岡県立大院 薬食生命科学総合学府<sup>2)</sup>、  
静岡県立大院 食品栄養科学部<sup>3)</sup>  
○田中 優希奈<sup>1)</sup>、藤原 美智子<sup>1)</sup>、高村 祐太<sup>1)</sup>、川崎 真由<sup>2)</sup>、中野 祥吾<sup>3)</sup>、加来田 博貴<sup>1)</sup>

#### 29D-14-35 催奇形性を低減した新規レチノイドX受容体作動薬の創出に関する研究

岡山大院 医歯薬学総合研究科<sup>1)</sup>、科研製薬<sup>2)</sup>  
○高木 優<sup>1)</sup>、森下 健一<sup>1,2)</sup>、高村 祐太<sup>1)</sup>、加藤 いずみ<sup>1)</sup>、藤原 美智子<sup>1)</sup>、加来田 博貴<sup>1)</sup>

#### 29D-14-45 演題取り下げ

#### 29D-14-55 ホウ素中性子線捕捉療法に資するナノ粒子型10B薬剤の開発

岡山大学学術研究院 医歯薬学域<sup>1)</sup>、東京理科大学 薬学部<sup>2)</sup>、京都大学 複合原子力科学研究所<sup>3)</sup>  
○田中 智博<sup>1)</sup>、上田 大貴<sup>2,3)</sup>、鈴木 実<sup>3)</sup>、櫻井 良憲<sup>3)</sup>、上田 真史<sup>1)</sup>、青木 伸<sup>2)</sup>

#### 29D-15-05 ペプチドトランスポーター 1高親和性ジペプチドの探索と核医学分子プローブへの応用

岡山大学 薬学部 薬学科  
○森本 みゆき、上田 真史、田中 智博

#### 29D-15-15 キラルHPLCによるデノパミンの光安定性と光学安定性の評価

安田女子大学 薬学部 薬学科  
○西 博行、三反畑 舞、川畑 公平

9:00 ~ 9:50

生物系薬学 (薬理学)

座長 得丸 博史 (徳島文理大学 香川薬学部 病態生理学)

**29E-09-00  $\beta$ -ディフェンシン3のジンジバリス菌リポ多糖類ならびに外膜ベシクルによるミクログリアにおけるIL-1 $\beta$ 産生に及ぼす作用の解析**安田女子大学 薬学部 薬学科<sup>1)</sup>、国際医療福祉大学 福岡薬学部<sup>2)</sup>、安田女子大学 薬学部 薬理学分野<sup>3)</sup>○清水 咲至<sup>1)</sup>、宮本 彩也華<sup>1)</sup>、城 美紗桃<sup>1)</sup>、井上 瑛里加<sup>1)</sup>、湊崎 紫陽<sup>1)</sup>、齋藤 秀俊<sup>2)</sup>、小田 康祐<sup>3)</sup>、野中 さおり<sup>3)</sup>、中西 博<sup>3)</sup>**29E-09-10 ジンジバリス菌リポ多糖類(LPS)ならびに外膜ベシクル(OMV)によるミクログリアにおけるIL-1 $\beta$ 産生経路の解明**安田女子大学 薬学部 薬学科<sup>1)</sup>、国際医療福祉大学 福岡薬学部<sup>2)</sup>、安田女子大学 薬学部 薬理学分野<sup>3)</sup>○宮本 彩也華<sup>1)</sup>、井上 瑛里加<sup>1)</sup>、清水 咲至<sup>1)</sup>、城 美紗桃<sup>1)</sup>、湊崎 紫陽<sup>1)</sup>、齋藤 秀俊<sup>2)</sup>、小田 康祐<sup>3)</sup>、野中 さおり<sup>3)</sup>、中西 博<sup>3)</sup>**29E-09-20 ノルアドレナリンのジンジバリス菌リポ多糖類ならびに外膜ベシクルによるミクログリアにおけるIL-1 $\beta$ 産生に及ぼす作用の解析**安田女子大学 薬学部 薬学科<sup>1)</sup>、国際医療福祉大学 福岡薬学部<sup>2)</sup>、安田女子大学 薬学部 薬理学分野<sup>3)</sup>○城 美紗桃<sup>1)</sup>、清水 咲至<sup>1)</sup>、宮本 彩也華<sup>1)</sup>、白川 澄香<sup>1)</sup>、村本 桜<sup>1)</sup>、森本 千陽<sup>1)</sup>、竹森 佑月<sup>1)</sup>、池田 穂乃花<sup>1)</sup>、齋藤 秀俊<sup>2)</sup>、中西 博<sup>3)</sup>**29E-09-30 リポ多糖誘発炎症モデルマウスに対する3,5,6,7,8,3',4'-heptamethoxyflavoneの抗炎症作用**

松山大学大学院 医療薬学研究科 薬理学研究室

○大政 俊樹、奥山 聡、澤本 篤志、中島 光業

**29E-09-40 SHRSPの脳血管障害に対する柑橘果皮成分の作用メカニズム解析**

松山大学 薬学部 薬理学研究室

○永井 弘奈、奥山 聡、五百木 沙弥香、澤本 篤志、中島 光業

9:50 ~ 10:50

生物系薬学 (薬理学)

座長 奥山 聡 (松山大学 薬学部 医療薬学科 薬理学)

**29E-09-50 神経障害性疼痛マウスの認知機能低下における脳ミクログリアの役割に関する検討**広島大学 薬学部 薬学科<sup>1)</sup>、広島大学 大学院医系科学研究科 薬効解析科学<sup>2)</sup>○吉井 菜々子<sup>1)</sup>、中島 一恵<sup>2)</sup>、中村 庸輝<sup>2)</sup>、森岡 徳光<sup>2)</sup>**29E-10-00 神経障害性疼痛による認知機能障害発症メカニズムの解明 - clodronate liposomeを用いた検討 -**広島大学 薬学部 薬学科<sup>1)</sup>、広島大学 大学院医系科学研究科 薬効解析科学<sup>2)</sup>○徳田 慎太郎<sup>1)</sup>、中島 一恵<sup>2)</sup>、中村 庸輝<sup>2)</sup>、森岡 徳光<sup>2)</sup>**29E-10-10 外傷性三叉神経ニューロパチーに対するカンナビノイドCB2受容体アゴニストの効果**広島大学 薬学部 薬学科<sup>1)</sup>、広島大学・大学院医系科学研究科・薬効解析科学<sup>2)</sup>○上本 鈴菜<sup>1)</sup>、中村 庸輝<sup>2)</sup>**29E-10-20 一酸化窒素によるタンパク質アルギニンジメチル化修飾抑制機構**岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 薬効解析学<sup>1)</sup>、理化学研究所 環境資源科学研究センター 生命分子解析ユニット<sup>2)</sup>○谷口 理香子<sup>1)</sup>、高杉 展正<sup>1)</sup>、堂前 直<sup>2)</sup>、上原 孝<sup>1)</sup>**29E-10-30 APP- $\beta$ CTF によるアルツハイマー病エンドソーム機能障害機構の解析**岡山大学 薬学部<sup>1)</sup>、岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科<sup>2)</sup>○池田 篤哉<sup>1)</sup>、金城 那香<sup>2)</sup>、上原 孝<sup>2)</sup>、高杉 展正<sup>2)</sup>**29E-10-40 片側パーキンソン病モデルマウスを用いたアリピプラゾールの薬効評価**

徳島大学 薬学部 神経病態解析学分野

○坂下 美宙、岩本 緋天、小川 允利、笠原 二郎

13:35 ~ 14:35 生物系薬学 (薬理学)  
座長 久保田 翔 (岡山大学 薬学部・大学院医歯薬学総合研究科 (薬学系) 薬効解析学)

### 29E-13-35 IgE受容体を介したマスト細胞活性化におけるIRE1 $\alpha$ の役割解明

広島大学 薬学部 薬学科<sup>1)</sup>、広島大学 大学院 医系科学研究科<sup>2)</sup>、  
山口東京理科大学 薬学部 薬学科<sup>3)</sup>  
○岡本 花乃<sup>1)</sup>、松嶋 剛志<sup>2)</sup>、中川 直<sup>3)</sup>、細井 徹<sup>3)</sup>、柳瀬 雄輝<sup>2)</sup>、吉井 美智子<sup>2)</sup>、小澤 光一郎<sup>2)</sup>

### 29E-13-45 フルルビプロフェン異性体の薬理活性に関する評価

就実大学 薬学部  
○長尾 春花、礪山 遥香、田坂 祐一、山川 直樹

### 29E-13-55 ドキソルビン心毒性を抑制する漢方薬同定と分子機序解明

徳島大学 薬学部 薬学科  
○村松 明美穂

### 29E-14-05 ラット大腸動脈血管床における血管周囲神経分布と各種血管作動性物質による血管拡張機構の解明

松山大学薬学部 医療薬学科 医薬情報解析学<sup>1)</sup>、岡山理科大学理学部 臨床生命科学科<sup>2)</sup>、  
松山大学大学院 医療薬学研究科 臨床薬学<sup>3)</sup>  
○日野 透<sup>1)</sup>、宇都宮 諒<sup>1)</sup>、黒田 康太<sup>1)</sup>、岡田 健裕<sup>1)</sup>、橋川 成美<sup>2)</sup>、橋川 直也<sup>2)</sup>、武智 研志<sup>1,3)</sup>、  
高取 真吾<sup>1,3)</sup>

### 29E-14-15 低酸素誘発性肺高血圧症におけるミトコンドリアNa<sup>+</sup>/Ca<sup>2+</sup>交換輸送体の関与

徳島文理大学 薬学部 薬理学<sup>1)</sup>、福岡大学 医学部 薬理学<sup>2)</sup>  
○堀江 春香<sup>1)</sup>、谷 和佳奈<sup>1)</sup>、松原 匠弥<sup>1)</sup>、根本 隆行<sup>2)</sup>、喜多 知<sup>2)</sup>、岩本 隆宏<sup>2)</sup>、喜多 紗斗美<sup>1,2)</sup>

### 29E-14-25 hERGチャンネル遮断薬が活性化促進作用を発揮する構造的機構

徳島文理大学 薬学部 薬理学<sup>1)</sup>、カリフォルニア大学デービス校 医学部 生理学<sup>2)</sup>  
○和田 友睦<sup>1)</sup>、古谷 和春<sup>1,2)</sup>、Emigh Cortez Aiyana<sup>2)</sup>、Vorobyov Igor<sup>2)</sup>、  
Yarov-Yarovoy Vladimir<sup>2)</sup>、喜多 紗斗美<sup>1)</sup>

9:00 ~ 10:00 医療系薬学 (医薬品適正使用 / 災害医療 / 社会薬学 / がん薬物療法 / 有害事象・副作用)  
座長 三宅 勝志 (広島国際大学 薬学部 薬学科)

### 29G-09-00 電子版お薬手帳の利用推進における問題点の検討—徳島県の薬局薬剤師に対するアンケート調査より—

徳島大学 薬学部 臨床薬学実務教育学分野  
○南 和日子、佐藤 智恵美、山本 高成、川田 敬、阿部 真治

### 29G-09-10 大規模災害に対する高知県の薬局・薬剤師の準備状況の調査並びに課題の検討

松山大学 薬学部 医療薬学科<sup>1)</sup>、高知県薬剤師会<sup>2)</sup>、くろしお薬局佐川店<sup>3)</sup>、プラス薬局<sup>4)</sup>、にしもり薬局<sup>5)</sup>  
○山中 彩菜<sup>1)</sup>、嶋崎 真耶<sup>1)</sup>、西森 郷子<sup>2)</sup>、村岡 謙行<sup>2,3)</sup>、長崎 大武<sup>2,4)</sup>、西森 康夫<sup>2,5)</sup>、  
秋山 伸二<sup>1)</sup>

### 29G-09-20 降圧薬における過剰交付の特定と過剰交付日数・要因の解析

徳島文理大学 香川薬学部 薬学科<sup>1)</sup>、徳島文理大学 薬学研究科<sup>2)</sup>  
○平田 真大<sup>1)</sup>、富田 淳子<sup>2)</sup>、市原 万央<sup>1)</sup>、藤井 愛巳<sup>1)</sup>、飯原 なおみ<sup>1)</sup>

### 29G-09-30 薬局での抗がん剤副作用モニタリングにおけるPRO-CTCAE<sup>®</sup>を用いた副作用チェックシートの有用性の検討

就実大学薬学部 臨床薬学研究室<sup>1)</sup>、マスカット薬局 本店<sup>2)</sup>、マスカット薬局 倉敷店<sup>3)</sup>、  
就実大学薬学部附属薬局<sup>4)</sup>、独立行政法人 国立病院機構 岡山医療センター 薬剤部<sup>5)</sup>、  
一般社団法人 岡山県薬剤師会 安全管理特別委員会<sup>6)</sup>  
○村井 心梨名<sup>1)</sup>、金本 拓始<sup>2)</sup>、高見 陽一郎<sup>2)</sup>、安倉 央<sup>3)</sup>、吉井 圭佑<sup>4)</sup>、松本 かおり<sup>4)</sup>、  
田坂 友紀<sup>5)</sup>、廣田 美祐紀<sup>6)</sup>、尾上 洋<sup>6)</sup>、伊達 元英<sup>6)</sup>、立野 朋志<sup>6)</sup>、大倉 裕祐<sup>5)</sup>、田坂 祐一<sup>1,6)</sup>



**29G-09-40 下肢整形外科手術後のedoxabanによる静脈血栓塞栓症予防中の術後貧血に関連したリスク因子の探索**

就実大学 薬学部 薬物治療学<sup>1)</sup>、独立行政法人国立病院機構 岡山医療センター 臨床研究部<sup>2)</sup>、  
独立行政法人国立病院機構 岡山医療センター リハビリテーション科/整形外科<sup>3)</sup>、  
岡山大学学術研究院 医歯薬学域 運動器知能化システム開発講座<sup>4)</sup>、  
独立行政法人国立病院機構 岡山医療センター 整形外科<sup>5)</sup>、  
独立行政法人国立病院機構 岡山医療センター 薬剤部<sup>6)</sup>  
○出石 恭久<sup>1,2)</sup>、塩田 直史<sup>3)</sup>、鉄永 智紀<sup>4)</sup>、佐藤 徹<sup>5)</sup>、大倉 裕祐<sup>6)</sup>、北村 佳久<sup>1)</sup>

**29G-09-50 ベンゾジアゼピン受容体作動薬の服用と認知機能低下の関連性評価 ―システムティックレビューとメタ解析―**

徳島大学 薬学部 臨床薬学実務教育学分野  
○山口 千早紀、佐藤 智恵美、永尾 優衣、山本 高成、川田 敬、阿部 真治

一般演題41

G会場 高知城ホール 2F せんだん

10:00～11:00 医療系薬学（有害事象・副作用 / 薬物相互作用 / 薬物動態）  
座長 武智 研志（松山大学 薬学部 医療薬学科 医薬情報解析学）

**29G-10-00 フルオロキノロン系抗菌薬と動脈瘤・解離発症の連関に関する検討**

徳島大院 医歯薬 臨床薬理学<sup>1)</sup>、田岡病院 総合診療科<sup>2)</sup>、徳島大病院 薬<sup>3)</sup>、  
徳島大病院 総合臨床研究セ<sup>4)</sup>、岡山大病院 薬<sup>5)</sup>  
○西 穂香<sup>1)</sup>、石澤 有紀<sup>1,2)</sup>、宮田 晃志<sup>1)</sup>、辻中 海斗<sup>1,3)</sup>、近藤 正輝<sup>1,3)</sup>、糸数 柁人<sup>1)</sup>、宮田 辰巳<sup>1)</sup>、  
新村 貴博<sup>1,4)</sup>、相澤 風花<sup>1,3)</sup>、八木 健太<sup>1,4)</sup>、座間味 義人<sup>5)</sup>、合田 光寛<sup>1,3)</sup>、石澤 啓介<sup>1,3,4)</sup>

**29G-10-10 アトルバスタチンの副作用に不良ミトコンドリアの細胞外放出機構が関与する可能性について**

広島大学 薬学部 薬学科 治療薬効学研究室<sup>1)</sup>、  
広島大学 大学院 医系科学研究科 治療薬効学研究室<sup>2)</sup>  
○石田 風馬<sup>1)</sup>、吉井 美智子<sup>2)</sup>、齊賀 智子<sup>1)</sup>、前杵 日南子<sup>1)</sup>、小澤 光一郎<sup>2)</sup>

**29G-10-20 高親和性IgE受容体を架橋する血清中抗原特異IgE抗体の検出法の開発**

広島大学 薬学部 薬学科<sup>1)</sup>、広島大学病院 薬剤部<sup>2)</sup>、  
広島大学 大学院 医系科学研究科 薬物療法開発学<sup>3)</sup>  
○山本 このみ<sup>1)</sup>、古賀 祐基<sup>2)</sup>、石井 聡一郎<sup>2)</sup>、横大路 智治<sup>1,3)</sup>、荻野 龍平<sup>1,3)</sup>、埜越 崇範<sup>1,2)</sup>、  
松尾 裕彰<sup>1,2)</sup>

**29G-10-30 LPS経気道内投与による不安様症状およびミクログリア活性化に対する作用**

就実大学 薬学部 薬物治療学<sup>1)</sup>、就実大学 薬学部 臨床薬学<sup>2)</sup>、就実大学 薬学部 人体構成学<sup>3)</sup>、  
岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 脳神経機構学<sup>4)</sup>  
○田中 翔哉<sup>1)</sup>、出石 恭久<sup>1)</sup>、吾郷 拓磨<sup>1)</sup>、植田 哲平<sup>1)</sup>、田坂 祐一<sup>2)</sup>、徳永 智典<sup>3)</sup>、宮崎 育子<sup>4)</sup>、  
浅沼 幹人<sup>4)</sup>、北村 佳久<sup>1)</sup>

**29G-10-40 薬物相互作用から考えるPT-INR即時測定の意義～薬局薬剤師によるワルファリン療法モニタリング～**

広島大学 薬学部 臨床薬物治療学<sup>1)</sup>、株式会社薬正堂すこやか薬局グループ<sup>2)</sup>  
○井上 愛梨<sup>1)</sup>、猪川 和朗<sup>1)</sup>、長岡 陽南汰<sup>1)</sup>、守安 千奈<sup>1)</sup>、比嘉 浩一<sup>2)</sup>、森川 則文<sup>1)</sup>

**29G-10-50 メトロニダゾール錠による脳症患者でのメトロニダゾールおよびヒドロキシメトロニダゾールの薬物動態～臨床症状との関連性評価～**

広島大学 薬学部 臨床薬物治療学<sup>1)</sup>、兵庫医科大学病院 腎・透析内科<sup>2)</sup>  
○林 宏和<sup>1)</sup>、猪川 和朗<sup>1)</sup>、八尋 真名<sup>2)</sup>、増本 三和<sup>2)</sup>、倉賀野 隆裕<sup>2)</sup>、森川 則文<sup>1)</sup>

示説時間 10:40～11:30 (奇数) 13:35～14:25 (偶数)

- P29-01 当院における処方修正に関わるタスクシフトの現状と課題**  
 県立広島病院 薬剤科  
 ○隠澤 和恭、笠原 庸子、大畑 史奈、沖本 仁美、國本 恭平、長尾 沙紀、佐尾山 弥香、  
 今津 邦智、池田 恵美子、荒谷 恭子
- P29-02 持参薬継続時に薬剤師が代行オーダー入力することによる他職種の業務負担軽減に関するアンケート調査**  
 津山中央病院 薬剤部  
 ○服部 吉孝、平 順之、春木 祐人、杉山 哲大
- P29-03 クロザピン継続のためのPBPMの運用と評価**  
 社会医療法人近森会 近森病院 薬剤部  
 ○田中 惇一、田上 浩子、筒井 由佳
- P29-04 整形外科病棟における処方入力支援効果の検証並びに医師からの評価**  
 徳島市民病院 薬剤部  
 ○萬玉 隆男、佐藤 智己、大岸 弘敬、今井 敏仁、伏谷 秀治、都築 大輔
- P29-05 薬薬連携を介した抗HIV薬との薬物相互作用の介入**  
 独立行政法人 国立病院機構 福山医療センター 薬剤部<sup>1)</sup>、  
 独立行政法人 国立病院機構 福山医療センター 感染症内科<sup>2)</sup>  
 ○野田 綾香<sup>1)</sup>、野村 直幸<sup>1)</sup>、河野 泰宏<sup>1)</sup>、安岡 悠典<sup>1)</sup>、高田 遼<sup>1)</sup>、高橋 洋子<sup>1)</sup>、齊藤 誠司<sup>2)</sup>、  
 田村 浩二<sup>1)</sup>
- P29-06 急性薬物中毒で救急搬送された患者の心電図波形から薬物の推定は可能か**  
 香川県立中央病院  
 ○釜野 純二、倉本 英司、野崎 純子、實田 繁基、安部 浩美
- P29-07 オピオイド投与患者に対するナルデメジンの使用状況とオピオイドの効果減弱についての検討**  
 川崎医科大学附属病院 薬剤部<sup>1)</sup>、川崎医科大学附属病院 医療安全管理部<sup>2)</sup>  
 ○光畑 瑞稀<sup>1)</sup>、安原 景子<sup>1)</sup>、薦田 理恵<sup>1)</sup>、森田 早貴<sup>1)</sup>、山下 真史<sup>1)</sup>、隅田 英幸<sup>1)</sup>、松島 彩音<sup>1)</sup>、  
 亀尾 剛<sup>1)</sup>、佐々木 健介<sup>1)</sup>、瀧上 季美子<sup>1)</sup>、木村 優里<sup>1)</sup>、長谷井 和真<sup>1)</sup>、岡 尚生<sup>1)</sup>、  
 小林 美代子<sup>1)</sup>、二宮 洋子<sup>2)</sup>
- P29-08 重症心身障害者の若年期からの骨粗鬆症発症に関する調査**  
 広島県立障害者リハビリテーションセンター 薬剤科<sup>1)</sup>、広島県立障害者リハビリテーションセンター 小児科<sup>2)</sup>、  
 広島県立障害者リハビリテーションセンター 栄養管理科<sup>3)</sup>、  
 広島県立障害者リハビリテーションセンター 整形外科<sup>4)</sup>、広島国際大学大学院 薬学研究科<sup>5)</sup>  
 ○本永 真須美<sup>1,4)</sup>、玉田 智子<sup>2)</sup>、須藤 哲史<sup>2)</sup>、須澤 彩香<sup>2)</sup>、野間 康輔<sup>2)</sup>、江口 勇太<sup>2)</sup>、  
 大川 明子<sup>3)</sup>、原田 崇弘<sup>4)</sup>、杉原 数美<sup>5)</sup>、泉 聡太郎<sup>4)</sup>
- P29-09 カルシウムチャンネル拮抗薬の処方動向にみる薬局薬剤師が果たすべき役割の考察**  
 株式会社 西日本ファーマシー アイン薬局 丸亀川西店<sup>1)</sup>、株式会社 アインホールディングス<sup>2)</sup>  
 ○阿曾 祐介<sup>1)</sup>、永野 悠馬<sup>2)</sup>、前田 守<sup>2)</sup>、市ノ渡 真史<sup>2)</sup>、長谷川 佳孝<sup>2)</sup>、月岡 良太<sup>2)</sup>、大石 美也<sup>2)</sup>
- P29-10 救命救急センターにおけるバンコマイシンの希釈濃度による投与時間関連反応の発現状況について**  
 福山市民病院 薬剤科  
 ○前原 健司、岩本 祐子、杉原 義彦、寄高 美奈子、岡本 直樹、藤尾 夕起、平井 理恵、川合 恵、  
 藤井 秀一
- P29-11 新TDMガイドラインに沿った院内指針変更後のバンコマイシン初期投与量についての調査**  
 島根県立中央病院 薬剤局  
 ○森山 史就、藤原 亮、安食 健一、園山 智宏、横手 克樹
- P29-12 スルファメトキサゾール/トリメトプリム併用によるバンコマイシンTDMへの影響**  
 地方独立行政法人 広島市立病院機構 広島市立北部医療センター安佐市民病院 薬剤部  
 ○本岡 真弥、植竹 宣江、村上 礼隆、國重 将大、立川 文崇、北本 真一、宮森 伸一



- P29-13 散薬調剤業務における散薬調剤ロボットDimeRo II導入効果に関する検討**  
 独立行政法人 国立病院機構 広島西医療センター  
 ○原田 有希、尾崎 誠一、本多 矩子、村上 輝明、山中 洋、榎 恒雄
- P29-14 調剤機器導入が調剤インシデント及び調剤時間に与えた影響の実態調査**  
 福山市民病院 医療技術部 薬剤科  
 ○山崎 結智、神原 史織、水馬 沙耶、杉原 奈央美、山地 美樹、甲斐 隆夫、小寺 舞、  
 松井 頌明、生田 淳志、大原 智恵子、藤井 秀一
- P29-15 ハンディバーコードスキャナ導入による棚卸の時間短縮の検討**  
 医療法人一陽会 原田病院  
 ○迫田 紀子、川浪 浩美、馬原 涼雅、峯 あやか、松岡 亮司、中広 明樹菜、横繁 智子、  
 島也 麻里、福田 哲士、水入 苑生、重本 憲一郎
- P29-16 院外処方せんにおける疑義照会簡素化プロトコール導入後の評価**  
 松江市立病院  
 ○野白 有里子、宇野 慶子、酒井 牧子
- P29-17 高知県におけるまん延防止等重点措置からの新型コロナウイルス感染状況と解熱剤の使用動向調査**  
 エール薬局<sup>1)</sup>、I&H株式会社<sup>2)</sup>  
 ○平田 龍司<sup>1)</sup>、吉岡 三郎<sup>1)</sup>、東野 純一<sup>1)</sup>、加藤 浩一<sup>1)</sup>、宅間 大祐<sup>1)</sup>、濱田 篤秀<sup>1,2)</sup>、岩崎 裕昭<sup>2)</sup>
- P29-18 処方提案受容率向上を目指した栄養輸液設計ツールの検討**  
 徳島大学病院 薬剤部<sup>1)</sup>、徳島大学大学院 医歯薬学研究部 臨床薬理学分野<sup>2)</sup>、  
 徳島大学大学院 医歯薬学研究部 臨床薬学実務教育学<sup>3)</sup>、徳島大学病院 総合臨床研究センター<sup>4)</sup>  
 ○神農 麻里奈<sup>1,2)</sup>、小川 敦<sup>1,2)</sup>、鈴木 加奈<sup>1)</sup>、萱野 純史<sup>1)</sup>、神田 将哉<sup>1,2)</sup>、辻中 海斗<sup>1,2)</sup>、  
 坂東 貴司<sup>1,2)</sup>、新田 綾香<sup>1,2)</sup>、棕田 千晶<sup>1,2)</sup>、相澤 風花<sup>1,2)</sup>、川田 敬<sup>2,3)</sup>、櫻田 巧<sup>1,2)</sup>、桐野 靖<sup>1,2)</sup>、  
 合田 光寛<sup>1,2)</sup>、石澤 啓介<sup>1,2,4)</sup>
- P29-19 脂肪乳剤投与後の静脈アクセスデバイス及び延長チューブ内のフラッシング方法について**  
 株式会社大塚製薬工場 輸液情報センター<sup>1)</sup>、株式会社大塚製薬工場 メディカルフーズ研究所<sup>2)</sup>  
 ○岡村 直耶<sup>1,2)</sup>、松田 憲治<sup>1)</sup>、山岡 一平<sup>2)</sup>
- P29-20 イコサペント酸エチル小児用量の簡易懸濁液投与時における注入器や経鼻栄養チューブへの付着に対する温度や経腸栄養剤併用の影響**  
 徳島文理大学 香川薬学部<sup>1)</sup>、仙台医療センター 薬剤部<sup>2)</sup>、東京薬科大学 薬学部<sup>3)</sup>  
 ○手島 成<sup>1)</sup>、山口 英美<sup>2)</sup>、秋山 滋男<sup>3)</sup>、石田 志朗<sup>1)</sup>
- P29-21 精神科における薬薬連携に関するアンケート調査**  
 高知県立あき総合病院 薬剤科  
 ○田村 彩楓、野島 一真、八木 久宜、山本 昌代、仁木 理恵、橋本 雅子、浅井 洋祐、友永 祥代、  
 古味 彩、小松 加奈、井西 紫乃、戸梶 孝枝
- P29-22 フォローアップ依頼書を用いた薬薬連携～腎排泄型薬剤の適正使用を目指して～**  
 地方独立行政法人 広島市立病院機構 広島市立広島市民病院 薬剤部  
 ○碓井 寛弥、水上 皓喜、石田 翔、田中 和行、渡邊 篤
- P29-23 皮下組織の終末糖化産物の非侵襲的評価による薬局の健康サポート機能への活用の可能性**  
 就実大学 薬学部 臨床薬学教育研究センター<sup>1)</sup>、就実大学 薬学部 附属薬局(しゅうじつ薬局)<sup>2)</sup>  
 ○出石 恭久<sup>1)</sup>、吉井 圭佑<sup>1,2)</sup>、田坂 祐一<sup>1)</sup>、松本 かおり<sup>2)</sup>、西山 典子<sup>2)</sup>、北村 佳久<sup>1)</sup>、  
 島田 憲一<sup>1,2)</sup>
- P29-24 無菌調剤室を有しない薬局での多職種連携での在宅PCAの一症例**  
 きりん薬局  
 ○西迫 多重、林 裕子、伊藤 真樹子
- P29-25 観音寺市と連携した認知症座談会の開催とその意義についての検討**  
 株式会社ファーマシィ 薬局3部 岡山・四国エリア<sup>1)</sup>、ファーマシィ薬局 観音寺<sup>2)</sup>  
 ○香川 茂紀<sup>1,2)</sup>

- P29-26 当薬局のターミナル医療における無菌調剤の実施と今後の課題**  
スター薬局 堀江店  
○名倉 縦子、郡 秀和、河田 由紀子、川上 圭子、馬淵 真梨子、山本 和幸
- P29-27 高知県若手薬剤師研究会の活動報告とその評価**  
高知県若手薬剤師研究会<sup>1)</sup>、高知県病院薬剤師会<sup>2)</sup>、高知県薬剤師会青年部会<sup>3)</sup>  
○伊藤 悠人<sup>1,3)</sup>、宮崎 俊明<sup>1,2)</sup>、岡崎 雅史<sup>1,2)</sup>、胎中 博行<sup>1,2)</sup>、田中 雄基<sup>1,2)</sup>、邑岡 俊明<sup>1,2)</sup>、  
伊藤 里奈<sup>1,2)</sup>、長崎 大武<sup>1,3)</sup>、岩村 冴夏<sup>1,3)</sup>、井上 元<sup>1,3)</sup>
- P29-28 活きた処方提案と多職種連携～ Heart to Heart ～**  
有限会社エムオーピー ダイヤ薬局花園店  
○高吉 未奈、真鍋 扶美子、増田 絵美
- P29-29 「メタバース」を利用した学術的ポスターセッションの実証実験に関する調査報告**  
三豊総合病院 薬剤部<sup>1)</sup>、医療法人長久堂野村病院 薬剤科<sup>2)</sup>、JA尾道総合病院 薬剤部<sup>3)</sup>、  
医療法人橘会東住吉森本病院 薬剤部臨床薬剤科<sup>4)</sup>、大阪警察病院 薬剤部<sup>5)</sup>、木村情報株式会社<sup>6)</sup>  
○篠永 浩<sup>1)</sup>、荒川 隆之<sup>2)</sup>、別所 千枝<sup>3)</sup>、佐古 守人<sup>4)</sup>、村田 久枝<sup>5)</sup>、鈴木 利享<sup>6)</sup>、中村 新<sup>6)</sup>、  
木村 隆夫<sup>6)</sup>、神崎 浩孝<sup>6)</sup>
- P29-30 島根県薬剤師会 地域保健部会での活動～フィジカルアセスメント研修でのアンケート結果について～**  
島根県薬剤師会 地域保健部会  
○森木 浩史、石部 厚夫
- P29-31 薬剤耐性 (AMR) 対策アクションプランにおける経口抗菌薬削減目標達成にむけた幡多けんみん病院の取り組みとその成果**  
高知県立幡多けんみん病院 薬剤科  
○西村 さやか、藤近 拓弥、間 俊男、三浦 雅典
- P29-32 当院におけるAST活動の評価と今後の課題**  
芳賀赤十字病院  
○星野 裕子、関澤 真人、中里 浩規
- P29-33 大腸菌由来菌血症におけるAST介入効果の検討**  
済生会広島病院 薬剤室  
○新田 昌代、池本 雅章、岡村 和彦、正田 朋佳、笹栗 友佳里、佐々木 雄啓
- P29-34 カルバペネム系抗菌薬の供給制限に伴う適正使用促進策の効果の検討**  
独立行政法人 国立病院機構 福山医療センター 薬剤部<sup>1)</sup>、  
独立行政法人 国立病院機構 福山医療センター 内科<sup>2)</sup>、  
独立行政法人 国立病院機構 福山医療センター 感染症内科<sup>3)</sup>  
○高橋 俊樹<sup>1)</sup>、牧 賢利<sup>1)</sup>、野村 直幸<sup>1)</sup>、濱野 有里<sup>1)</sup>、高橋 洋子<sup>1)</sup>、福井 洋介<sup>2)</sup>、齊藤 誠司<sup>3)</sup>、  
田村 浩二<sup>1)</sup>
- P29-35 透析患者とNMTT基抗菌薬誘発凝固障害**  
医療法人尽心会亀井病院  
○田村 千紗、島 聡子、山村 智里、濱尾 文
- P29-36 感染性肝嚢胞疑い患者の血液培養から*Granulicatella adiacens*が検出された一例**  
福山市民病院 薬剤科<sup>1)</sup>、福山市民病院 感染対策室<sup>2)</sup>  
○岡本 直樹<sup>1,2)</sup>、荻野 裕介<sup>1)</sup>、池田 敦<sup>1)</sup>、森光 保武<sup>1)</sup>、藤井 秀一<sup>1)</sup>
- P29-37 急性胆管炎における初期治療薬の使用状況調査**  
社会医療法人近森会 近森病院 薬剤部  
○伊藤 伽奈、高橋 佐和、宮崎 俊明、筒井 由佳
- P29-38 帝王切開後の感染症に関する検討**  
つるぎ町立半田病院 薬剤科  
○木藤 一美、池森 明
- P29-39 当院職員における新型コロナウイルス感染症の内服治療の効果と副作用の評価**  
社団新風会 玉島中央病院 薬剤課  
○湊 秀聡

- P29-40 レムデシビル投与患者の重症化リスク因子の検討**  
 広島県厚生農業協同組合連合会 尾道総合病院 薬剤部<sup>1)</sup>、  
 広島県厚生農業協同組合連合会 尾道総合病院 感染管理室<sup>2)</sup>、  
 広島県厚生農業協同組合連合会 尾道総合病院 救急科<sup>3)</sup>、  
 広島県厚生農業協同組合連合会 尾道総合病院 消化器内科<sup>4)</sup>、広島国際大学 薬学部<sup>5)</sup>  
 ○安原 昌子<sup>1)</sup>、岡崎 華歩<sup>1)</sup>、井上 雄平<sup>1)</sup>、藤本 雅宣<sup>1)</sup>、栗原 晋太郎<sup>1)</sup>、別所 千枝<sup>1)</sup>、棒田 静香<sup>2)</sup>、  
 宇根 一暢<sup>3)</sup>、小野川 靖二<sup>1,4)</sup>、佐和 章弘<sup>5)</sup>
- P29-41 コロナウイルス修飾ウリジンRNAワクチン接種後の中和抗体半減期のモニタリング**  
 徳島文理大学 香川薬学部 薬学科<sup>1)</sup>、徳島文理大学 保健福祉学部<sup>2)</sup>、トワニー薬局<sup>3)</sup>  
 ○池田 博昭<sup>1)</sup>、大江 健人<sup>1)</sup>、金子 真夕<sup>1)</sup>、金本 奈々<sup>1)</sup>、冨田羅 勝義<sup>2)</sup>、藤岡 譲<sup>2)</sup>、池田 純子<sup>3)</sup>、  
 中妻 章<sup>1)</sup>、川添 哲嗣<sup>1)</sup>、芳地 一<sup>1)</sup>、森 久美子<sup>1)</sup>、飯原 なおみ<sup>1)</sup>、徳村 忠一<sup>1)</sup>
- P29-42 保険薬局における新型コロナウイルス感染症に関する問い合わせの調査**  
 株式会社 スター薬局<sup>1)</sup>、東京都立産業技術大学院大学<sup>2)</sup>、徳島文理大学 香川薬学部<sup>3)</sup>  
 ○浦上 勇也<sup>1)</sup>、馬場 香菜子<sup>2)</sup>、山本 和幸<sup>1)</sup>、飯原 なおみ<sup>3)</sup>
- P29-43 新型コロナワクチン接種における当院薬剤部の成果と展望**  
 医療法人和陽会 まび記念病院 薬剤部  
 ○角南 敦史、本島 和典、三宅 正夫、竹田 亜花音
- P29-44 薬剤師介入によるプレアボイド事例と医療経済効果の推定**  
 徳島市民病院 薬剤部  
 ○斉藤 辰彦、岩朝 結女、岡田 幸子、松本 香織、都築 大輔、伏谷 秀治
- P29-45 当院における外来術前服用薬調査の現状と課題**  
 岡山労災病院 薬剤部  
 ○前田 貴人、生駒 結花、東山 千央、高取 俊和、宮田 早織、藤原 稔也、沖田 健太郎、  
 船越 幸代
- P29-46 プレアボイド報告システムPharma-PROsによる薬局プレアボイドのオンライン報告体制の整備と課題**  
 一般社団法人 岡山県薬剤師会 安全管理特別委員会  
 ○田坂 祐一、廣田 美祐紀、尾上 洋、伊達 元英、立野 朋志
- P29-47 薬剤師はこのような事故を防げるか？～副作用情報提供と患者教育～**  
 有限会社すずらんメディカル すずらん薬局<sup>1)</sup>、有限会社四国メディカルサポート<sup>2)</sup>、おおざと薬局<sup>3)</sup>、  
 きのくに薬局<sup>4)</sup>、近畿大学・薬<sup>5)</sup>、東邦大学・薬<sup>6)</sup>、実践薬学研究会<sup>7)</sup>  
 ○伊内 秋夫<sup>1,7)</sup>、片岡 大士<sup>2,7)</sup>、大北 篤史<sup>3,7)</sup>、瀧 一洋<sup>4,7)</sup>、和田 哲幸<sup>5,7)</sup>、秋本 義雄<sup>6,7)</sup>
- P29-48 このような事故を薬剤師は防げるか ～薬学生の視点で見た患者との面談のあり方～**  
 徳島文理大学 薬学部<sup>1)</sup>、近畿大学 薬学部<sup>2)</sup>、きのくに薬局<sup>3)</sup>、おおざと薬局<sup>4)</sup>、東邦大学 薬学部<sup>5)</sup>、  
 実践薬学研究会<sup>6)</sup>  
 ○伊内 優里香<sup>1,6)</sup>、伊内 智<sup>2,6)</sup>、和田 哲幸<sup>2,6)</sup>、瀧 一洋<sup>3,6)</sup>、大北 篤志<sup>4,6)</sup>、秋本 義雄<sup>5,6)</sup>
- P29-49 PORIMS導入により可視化した調剤過誤の内容とその評価**  
 株式会社メディシス 王子調剤薬局<sup>1)</sup>、株式会社メディシス アップル薬局<sup>2)</sup>、  
 株式会社メディシス あさの薬局<sup>3)</sup>、株式会社メディシス 庄内調剤薬局<sup>4)</sup>、  
 株式会社メディシス 本郷調剤薬局<sup>5)</sup>、株式会社メディシス ハート調剤薬局<sup>6)</sup>、  
 株式会社メディシス はないな薬局<sup>7)</sup>、株式会社メディシス やまと薬局<sup>8)</sup>、  
 株式会社メディシス 門田薬局 住吉店<sup>9)</sup>、株式会社メディシス 門田薬局 大野店<sup>10)</sup>  
 ○森 彩<sup>1)</sup>、嶋本 大介<sup>6)</sup>、鎌田 幸一<sup>1)</sup>、山川 翠<sup>2)</sup>、村川 遼太郎<sup>3)</sup>、芝 里佳子<sup>4)</sup>、小林 和彦<sup>5)</sup>、  
 三浦 友里華<sup>6)</sup>、高橋 恒仁<sup>7)</sup>、佐野 由希子<sup>8)</sup>、玉田 和久<sup>9)</sup>、鈴江 麻衣子<sup>10)</sup>
- P29-50 一般用医薬品の販売記録を用いたOTCプレアボイドにおける薬剤関連問題の解析**  
 就実大学 薬学部 臨床薬学研究室<sup>1)</sup>、有限会社ウインファーマ<sup>2)</sup>  
 ○西井 涼香<sup>1)</sup>、鈴木 伸悟<sup>2)</sup>、勝俣 水稀<sup>2)</sup>、藤田 勝久<sup>2)</sup>、田坂 祐一<sup>1)</sup>
- P29-51 二次性骨折予防チームにおける薬剤師のかかわり**  
 津山中央病院 薬剤部  
 ○平 順之、杉山 哲大
- P29-52 高知医療センターにおける褥瘡対策チームでの薬剤師の関わり**  
 高知医療センター 薬剤局<sup>1)</sup>、高知医療センター 看護局<sup>2)</sup>  
 ○須藤 太誠<sup>1)</sup>、橋田 真佐<sup>1)</sup>、高平 豊<sup>1)</sup>、本山 舞<sup>2)</sup>、公文 登代<sup>1)</sup>

**P29-53 周術期薬剤管理加算の算定に向けた当院における取り組みと評価**

高知大学医学部附属病院 薬剤部

○加賀屋 陽子、岡崎 雅史、丸岡 由奈、田村 尚久、白石 久、野村 政孝、岡本 茉奈実、  
門田 亜紀、常風 興平、森田 靖代

**P29-54 急性期病院の認知症ケアチームにおける薬剤師の処方提案状況について**

広島県厚生農業協同組合連合会 尾道総合病院認知症ケアチーム<sup>1)</sup>、長久堂野村病院<sup>2)</sup>

○藤本 雅宣<sup>1)</sup>、久保田 典子<sup>2)</sup>、別所 千枝<sup>1)</sup>、栗原 大貴<sup>1)</sup>、川原 邦仁<sup>1)</sup>、松谷 郁美<sup>1)</sup>、  
三島 基靖<sup>1)</sup>、安原 昌子<sup>1)</sup>、浅利 千晴<sup>1)</sup>、心石 敬子<sup>1)</sup>

**P29-55 当院ASTカンファレンスにおける実態調査**

山口県立総合医療センター 薬剤部<sup>1)</sup>、山口県立総合医療センター 感染対策室<sup>2)</sup>、

山口県立総合医療センター 中央検査部<sup>3)</sup>、山口県立総合医療センター へき地医療支援部<sup>4)</sup>

○渡邊 太郎<sup>1,2)</sup>、甲斐 崇文<sup>1)</sup>、田村 万里子<sup>2,3)</sup>、藤原 智子<sup>3)</sup>、黨 陽子<sup>2)</sup>、片山 寛之<sup>2,4)</sup>、  
西村 謙祐<sup>4)</sup>、中嶋 裕<sup>2,4)</sup>、岡本 健志<sup>2)</sup>、有間 幹人<sup>1)</sup>、手嶋 ひさ子<sup>1)</sup>、長谷川 真成<sup>2)</sup>

**P29-56 植物種子発芽成長への環境中医薬品類の影響**

広島国際大学 薬学部<sup>1)</sup>、広島国際大学 健康科学部<sup>2)</sup>

○井村 太郎<sup>1)</sup>、定松 礼士<sup>1)</sup>、氏原 稜<sup>1)</sup>、宮野 侑輝<sup>1)</sup>、樽本 良介<sup>1)</sup>、清水 良<sup>2)</sup>、杉原 数美<sup>1)</sup>