

11月10日(日)

モーニングセミナー 1 9:00～10:00 C2会場(ホール棟5階 第2小ホール(2/3))

### 特別講演Ⅰ 安全保障の課題と薬剤師業務

座長：安西 英明(一般社団法人 香川県薬剤師会 会長)

演者：安部 好弘(公益社団法人 日本薬剤師会 副会長)

### 特別講演Ⅱ 病院薬剤師の役割 —糖尿病治療薬の患者指導の重要性—

座長：芳地 一(一般社団法人 香川県病院薬剤師会 会長)

演者：木平 健治(一般社団法人 日本病院薬剤師会 会長)

共催：田辺三菱製薬株式会社

モーニングセミナー 2 9:00～10:00 E会場(ホール棟6階 61会議室)

### 漢方薬で地域の人たちをHappyにする～漢方を用いた在宅・施設への関わり方～

座長：飯原 なおみ(徳島文理大学 香川薬学部 医療薬学講座 教授)

演者：吉野 智博(三豊総合病院 内科)

共催：株式会社ツムラ

モーニングセミナー 3 9:00～10:00 F会場(タワー棟6階 かがわ国際会議場)

### グラム陰性菌感染症に対する治療戦略

座長：小坂 信二(香川大学医部附属病院 薬剤部 副薬剤部長)

演者：東 桃代(徳島大学病院 感染制御部 副部長)

共催：MSD 株式会社

奨励賞受賞講演 9:00～11:30 G会場(ホール棟4階 第1小ホール)

- RNA干渉創薬の実現に向けたケミカルアプローチ**  
 田良島 典子  
 徳島大学 大学院医歯薬学研究部 講師
- 終末糖化産物によるサイトカイン捕捉機構の同定と病態生理学的意義の解明**  
 渡邊 政博  
 就実大学 薬学部 薬学科 生体情報学 講師
- 互変異性を示す新しいジヒドロピリミジン誘導体の効率的合成法の開発と機能解析**  
 西村 良夫  
 安田女子大学 薬学部薬学科 講師
- 核酸を基盤とした変異誘発の分子機構の解明および遺伝子治療法の開発**  
 鈴木 哲矢  
 広島大学大学院 医系科学研究科 助教
- 手術室で汎用される薬剤の適正使用につながるエビデンスの創出**  
 柴田 ゆうか  
 広島大学病院 医療安全管理部 専任リスクマネージャー

ランチョンセミナー 8 12:00～13:00 A会場(ホール棟7階 第1リハーサル室)

### 心不全におけるチーム医療の現状

座長：安西 英明(香川県薬剤師会 会長)

演者：高石 篤志(三豊総合病院 主任部長兼循環器病センター長)

共催：バイエル薬品株式会社

ランチョンセミナー 9 12:00～13:00 B会場(ホール棟7階 第3リハーサル室)

### 麻酔科医と周術期管理 Anesthesiologists and Perioperative Care

座長：二宮 昌樹(徳島文理大学 香川薬学部 医療薬学講座 教授)

演者：白神 豪太郎(香川大学医学部附属病院 麻酔・ペインクリニック科 教授)

共催：ニプロ株式会社

ランチョンセミナー 10 12:00～13:00 C1会場（ホール棟5階 第2小ホール（1/3））

**基礎的医薬品とは・・・企業が取り組む災害対策BCP対策について**

座長：芳地 一（香川大学医学部附属病院 薬剤部 教授・薬剤部長）

演者：住吉 佳奈（株式会社大塚製薬工場 総務部 係長）

共催：株式会社大塚製薬工場

ランチョンセミナー 11 12:00～13:00 C2会場（ホール棟5階 第2小ホール（2/3））

**がん薬物療法における支持療法の重要性～制吐療法を中心に～**

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：沖田 憲司（札幌医科大学 消化器・総合、乳腺・内分泌外科学講座 助教）

共催：大鵬薬品工業株式会社

ランチョンセミナー 12 12:00～13:00 D会場（ホール棟5階 54会議室）

**高齢者における睡眠障害治療について**

座長：島田 美樹（鳥取大学医学部附属病院 薬剤部 教授・薬剤部長）

演者：中村 祐（香川大学医学部 精神神経医学講座 教授）

共催：エーザイ株式会社

ランチョンセミナー 13 12:00～13:00 E会場（ホール棟6階 61会議室）

**がん領域におけるバイオシミラーの役割**

座長：宮村 充彦（国立大学法人 高知大学医学部附属病院 薬剤部長・教授）

演者：西澤 健司（東邦大学医療センター大森病院 薬剤部 薬剤部長・特任教授）

共催：ファイザー株式会社

ランチョンセミナー 14 12:00～13:00 F会場（タワー棟6階 かがわ国際会議場）

**災害時における睡眠障害への対応～心のケア・健康二次被害防止の観点から～**

座長：田中 守（一般社団法人 愛媛県病院薬剤師会 会長）

演者：渡邊 暁洋（岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 災害医療マネジメント学講座 (DMMA) 助教）

共催：東和薬品株式会社

共催教育講演 6 10:20～11:20 F会場（タワー棟6階 かがわ国際会議場）

**がんクリニカルシーケンス検査について～エキスパートパネルにおける薬剤師の役割も含めて～**

川上 公宏（香川県立中央病院 がんゲノム医療センター長）

**がんゲノム医療に薬剤師がどのように貢献できるかを考える**

中山 順子（香川県立中央病院 薬剤部 主任）

共催教育講演 7 13:30～14:30 G会場（ホール棟4階 第1小ホール）

**AYA世代のがん治療 保険薬局でのサポート～患者さんはこんなことで困っていました～**

秋山 理恵（株式会社アインファーマシーズ 三聖堂薬局自由ヶ丘店）

**AYA世代の消化器癌**

犬飼 道雄（岡山済生会総合病院 内科がん化学療法センター）

一般講演 30 A会場（ホール棟7階 第1リハーサル室）

10:20～11:00

**生物化学**

座長：久保 貴紀（安田女子大学 薬学部）

**10A-10-20 すだち特有のスタチンによるPD-1発現への影響**

○中島 遥香、桐山 賀充、野地 裕美

徳島文理大学 香川薬学部 薬学科

10A-10-30 ミルクタンパク質κ-カゼインと相互作用するタンパク質の探索

○小林 隆信<sup>1)</sup>、世良田 恵美子<sup>1)</sup>、田中 沙季<sup>1)</sup>、高石 美佑<sup>1)</sup>、赤木 楓<sup>1)</sup>、泉 典孝<sup>1)</sup>、平尾 雅代<sup>2)</sup>、喜納 克仁<sup>1)</sup>、宮澤 宏<sup>1)</sup>  
徳島文理大学 香川薬学部<sup>1)</sup>、広島国際大学 薬学部<sup>2)</sup>

10A-10-40 ヒトCPT1A mRNAにおけるA-to-I RNA編集の意義の解明

○奥村 俊樹、山崎 尚志、高石 誠太郎、宮城 さくら、滝口 祥令  
徳島大学 薬学部 薬物治療学

10A-10-50 イントロンやエクソン内の配列と結合する改変U1 snRNAによるCTSAエクソン7スプライス異常の修復

○高橋 里奈<sup>1)</sup>、植田 百花<sup>1)</sup>、小出 華永<sup>1)</sup>、川合 真央<sup>1)</sup>、山崎 尚志<sup>1)</sup>、月本 準<sup>2)</sup>、伊藤 孝司<sup>2)</sup>、滝口 祥令<sup>1)</sup>  
徳島大学 薬学部 薬物治療学<sup>1)</sup>、徳島大学 薬学部 創薬生命工学<sup>2)</sup>

一般講演 31

A会場 (ホール棟7階 第1リハーサル室)

11:00~11:40

微生物学

座長：山中 浩泰 (広島国際大学 薬学部)

10A-11-00 デヒドロアビエチン酸含有酢酸セルロースフィルムの抗バイオフィルム効果

○平 順之、山田 陽一、南園 淳、工藤 季之、塩田 澄子  
就実大学 薬学部 薬学科

10A-11-10 放線菌Streptomyces lavendulae ATCC 11924のゲノムマイニング

○矢尾井 健人<sup>1)</sup>、黒田 照夫<sup>2)</sup>、森田 大地<sup>2)</sup>、熊谷 孝則<sup>2)</sup>  
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>

10A-11-20 Serratia marcescensにおいて新たに発見された2成分制御系SarSを介した消毒薬耐性機構の解析

○近藤 有馬<sup>1)</sup>、森田 大地<sup>1)</sup>、小川 和加野<sup>2)</sup>、熊谷 孝則<sup>1)</sup>、黒田 照夫<sup>1)</sup>  
広島大学大学院 医系科学研究科<sup>1)</sup>、第一薬科大学<sup>2)</sup>

10A-11-30 食餌の違いによる腸内細菌叢の変化は潰瘍性大腸炎の発症に影響を及ぼす

○高原 千穂<sup>1)</sup>、高山 健人<sup>1)</sup>、田淵 紀彦<sup>1)</sup>、井上 裕文<sup>2)</sup>、今 重之<sup>3)</sup>、岡村 信幸<sup>1)</sup>  
福山大学 薬学部 漢方薬物解析学研究室<sup>1)</sup>、福山大学 薬学部 臨床分析化学研究室<sup>2)</sup>、福山大学 薬学部 分子免疫学研究室<sup>3)</sup>

一般講演 32

A会場 (ホール棟7階 第1リハーサル室)

13:20~14:10

生物化学

座長：鈴木 哲矢 (広島大学 大学院 医系科学研究科)

10A-13-20 ADP/ATP輸送体のボンクレキン酸と相互作用するアミノ酸残基の変異の掛け合わせがヌクレオチド輸送活性に及ぼす影響の解析

○問山 温未<sup>1,2)</sup>、大園 瑞音<sup>1,2)</sup>、大和 永奈<sup>1,2)</sup>、山越 亮平<sup>1,2)</sup>、井戸 佑介<sup>1,2)</sup>、山本 武範<sup>1,2)</sup>、寺田 弘<sup>3)</sup>、篠原 康雄<sup>1,2)</sup>  
徳島大学 先端酵素学研究所<sup>1)</sup>、徳島大学大学院 医歯薬学研究部<sup>2)</sup>、新潟薬科大学<sup>3)</sup>

10A-13-30 Ru360がミトコンドリアのカルシウム取込みを阻害する分子機構の解析

○前田 康輔<sup>1,2)</sup>、山本 武範<sup>1,2)</sup>、渡辺 朗<sup>1,2)</sup>、大園 瑞音<sup>1,2)</sup>、奈良 篤<sup>1,3)</sup>、橋田 芽依<sup>1,3)</sup>、井戸 佑介<sup>1)</sup>、寺田 弘<sup>4)</sup>、篠原 康雄<sup>1,2)</sup>  
徳島大学 先端酵素学研究所<sup>1)</sup>、徳島大学 医歯薬研究部<sup>2)</sup>、徳島大学 薬学部<sup>3)</sup>、新潟薬科大学<sup>4)</sup>

10A-13-40 マグミット錠の投与がマウスの遺伝子発現に及ぼす影響の解析

○長尾 和輝<sup>1,2)</sup>、山本 武範<sup>1,2,3)</sup>、小泉 諒<sup>1,3)</sup>、井戸 佑介<sup>1)</sup>、篠原 康雄<sup>1,2,3)</sup>  
徳島大学 先端酵素学研究所<sup>1)</sup>、徳島大学 薬学部<sup>2)</sup>、徳島大学大学院 医歯薬学研究部<sup>3)</sup>

**10A-13-50 マグネシウム塩を経口投与したマウスの血清マグネシウム濃度の解析**  
 ○小泉 諒<sup>1,2)</sup>、山本 武範<sup>1,2,3)</sup>、長尾 和輝<sup>1,3)</sup>、井戸 佑介<sup>1)</sup>、篠原 康雄<sup>1,2,3)</sup>  
 徳島大学 先端酵素学研究所<sup>1)</sup>、徳島大学院 医歯薬学研究部<sup>2)</sup>、徳島大学 薬学部<sup>3)</sup>

**10A-14-00 ミトコンドリアカルシウムイオンチャネルのコアサブユニットの発現量比の決定**  
 ○渡辺 朗<sup>1,2)</sup>、山本 武範<sup>1,2)</sup>、前田 康輔<sup>1,2)</sup>、井戸 佑介<sup>1)</sup>、山田 安希子<sup>2)</sup>、寺田 弘<sup>3)</sup>、  
 篠原 康雄<sup>1,2)</sup>  
 徳島大学 先端酵素学研究所<sup>1)</sup>、徳島大学院 医歯薬学研究部<sup>2)</sup>、新潟薬科大学<sup>3)</sup>

## 一般講演 33

A会場 (ホール棟7階 第1リハーサル室)

14:10~15:10

衛生化学・公衆衛生学

座長：福田 達也(徳島大学 大学院 医歯薬学研究部(薬学域))

**10A-14-10 胎児期葉酸欠乏マウスはけいれん閾値が低下する**  
 ○吉川 弥里、白石 千晴、阿藤 寛明、渡辺 雅彦、末丸 克矢  
 就実大学 薬学部 薬学科

**10A-14-20 閉経後乳がん細胞モデルにおけるER $\alpha$ の恒常的活性化と  
 GPER1の発現低下を介したカドミウムのエストロゲン作用の消失**  
 ○平尾 雅代、竹田 修三、瀧口 益史  
 広島国際大学 薬学部 環境毒物代謝学研究室

**10A-14-30 Aldehyde oxidase低活性系統マウスでのAOX分子種の発現**  
 ○津川 成樹<sup>1)</sup>、東 沙也香<sup>1)</sup>、吉村 彰恵<sup>1)</sup>、清水 良<sup>1)</sup>、佐能 正剛<sup>2)</sup>、古武 弥一郎<sup>2)</sup>、  
 北村 繁幸<sup>3)</sup>、太田 茂<sup>2,4)</sup>、杉原 数美<sup>1)</sup>  
 広島国際大学 薬学部<sup>1)</sup>、広島大学大学院 医系科学研究科<sup>2)</sup>、和歌山県立医科大学<sup>3)</sup>、  
 日本薬科大学<sup>4)</sup>

**10A-14-40 下水浄水処理後の塩素消毒による医薬品類の生態毒性変動**  
 ○高橋 優実<sup>1)</sup>、門那 里佳<sup>1)</sup>、久波 沙矢香<sup>1)</sup>、山光 翔也<sup>1)</sup>、清水 良<sup>1)</sup>、佐能 正剛<sup>2)</sup>、  
 古武 弥一郎<sup>2)</sup>、北村 繁幸<sup>3)</sup>、太田 茂<sup>2,4)</sup>、杉原 数美<sup>1)</sup>  
 広島国際大学 薬学部<sup>1)</sup>、広島大学大学院 医系科学研究科<sup>2)</sup>、日本薬科大学<sup>3)</sup>、  
 和歌山県立医科大学<sup>4)</sup>

**10A-14-50 ヒノキ科花粉飛散数を与える花粉症患者受診者数への影響  
 -耳鼻咽喉科及び眼科の花粉症患者を対象として-**  
 ○井上 捷人<sup>1)</sup>、高橋 芹奈<sup>1)</sup>、高取 真吾<sup>1)</sup>、清水 義貴<sup>2)</sup>、真田 洋<sup>3)</sup>、難波 弘行<sup>1)</sup>  
 松山大学 薬学部 医療薬学科<sup>1)</sup>、しみず耳鼻咽喉科クリニック<sup>2)</sup>、さなだ眼科<sup>3)</sup>

**10A-15-00 ジフェンヒドラミンおよび代謝物の心筋細胞毒性**  
 ○今子 千鶴<sup>1)</sup>、佐能 正剛<sup>1,2)</sup>、藤野 智恵里<sup>2)</sup>、宮良 政嗣<sup>2)</sup>、奥田 勝博<sup>3)</sup>、河合 秀彦<sup>1,2)</sup>、  
 江尻 洋子<sup>4)</sup>、太田 茂<sup>2,5)</sup>、古武 弥一郎<sup>1,2)</sup>  
 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>、旭川医科大学<sup>3)</sup>、  
 株式会社クラレ<sup>4)</sup>、和歌山県立医科大学<sup>5)</sup>

## 一般講演 34

C1会場 (ホール棟5階 第2小ホール(1/3))

13:20~14:20

有機化学

座長：松本 健司(徳島文理大学 薬学部)

**10C1-13-20 (+)-epilupinineの3工程不斉全合成**  
 ○堤 大洋<sup>1)</sup>、Karanjit Sangita<sup>2)</sup>、中山 淳<sup>2)</sup>、難波 康祐<sup>2)</sup>  
 徳島大学 大学院薬科学教育部<sup>1)</sup>、徳島大学 大学院医歯薬学研究部<sup>2)</sup>

**10C1-13-30 Stemofolineの合成研究-五環性コア骨格構築のモデル研究-**  
 ○長野 秀嗣、岡本 翼、柴田 弥希、Karanjit Sangita、中山 淳、難波 康祐  
 徳島大学 大学院 薬科学教育部

**10C1-13-40 Dippinine Bの全合成研究**  
 ○中村 天太<sup>1)</sup>、財間 俊宏<sup>2)</sup>、中山 淳<sup>2)</sup>、難波 康祐<sup>2)</sup>  
 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<sup>2)</sup>



**10C1-13-50 KB343の全合成研究**

○三原 泰輝<sup>1)</sup>、岡本 龍治<sup>2)</sup>、中山 淳<sup>2)</sup>、難波 康祐<sup>2)</sup>  
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<sup>2)</sup>

**10C1-14-00 Calyciphylline Gの全合成研究**

○亀山 周平、坂本 光、中山 淳、難波 康祐  
徳島大院薬

**10C1-14-10 Nagekamide Kの全合成研究**

○岡本 龍治<sup>1)</sup>、加藤 光貴<sup>1)</sup>、藤本 夏月<sup>3)</sup>、中山 淳<sup>2)</sup>、谷野 圭持<sup>4)</sup>、難波 康祐<sup>2)</sup>  
徳島大学大学院 薬科学教育部 創製薬科学専攻<sup>1)</sup>、徳島大学大学院 医歯薬学研究部<sup>2)</sup>、  
北海道大学大学院 総合化学部<sup>3)</sup>、北海道大学大学院 理学部<sup>4)</sup>

一般講演 35

C1 会場 (ホール棟5階 第2小ホール (1/3))

14:20~15:20

有機化学

座長：西村 良夫 (安田女子大学 薬学部)

**10C1-14-20 パラジウム触媒を用いた環状β-ジケトンとプロパルギルエステルの連続的環化反応**

○平林 拓也、山田 江梨子、廣兼 司、松本 健司、吉田 昌裕  
徳島文理大学 薬学部 薬学科

**10C1-14-30 Napyradiomycin A1の不斉全合成**

向井 玖実<sup>2)</sup>、○傘谷 拓貴<sup>1)</sup>、好光 健彦<sup>1)</sup>  
岡山大院医歯薬<sup>1)</sup>、阪大院薬<sup>2)</sup>

**10C1-14-40 キノンレドックスベンゾフラン形成を経由するLiphagalの全合成**

○井上 雅貴、田尾 衣里子、好光 健彦  
岡山大院医歯薬

**10C1-14-50 Guaianolide型セスキテルペンラクトン類の全合成研究**

○木村 有希<sup>1)</sup>、大橋 栄作<sup>2)</sup>、迫頭 春子<sup>1)</sup>、中山 淳<sup>2)</sup>、難波 康祐<sup>2)</sup>  
徳島大学 薬学部 薬学科<sup>1)</sup>、徳島大学 大学院 医歯薬研究部<sup>2)</sup>

**10C1-15-00 高触媒活性DMAP誘導体の合成研究**

○斎藤 亜梨紗<sup>1)</sup>、堤 大洋<sup>2)</sup>、笠井 知世<sup>2)</sup>、Karanjit Sangita<sup>3)</sup>、中山 淳<sup>3)</sup>、難波 康祐<sup>3)</sup>  
徳島大学薬学部 創製薬科学科<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>

**10C1-15-10 イネ科植物の鉄取り込み機構解明に向けた標識プローブの合成と評価**

○船曳 早希<sup>1)</sup>、佐々木 彩花<sup>1)</sup>、向山 はるか<sup>2)</sup>、辻 大輔<sup>2)</sup>、村田 佳子<sup>3)</sup>、山本 武範<sup>4)</sup>、  
Karanjit Sangita<sup>2)</sup>、中山 淳<sup>2)</sup>、伊藤 孝司<sup>2)</sup>、難波 康祐<sup>2)</sup>  
徳島大学 薬学部 薬学科<sup>1)</sup>、徳島大学大学院 医歯薬研究部<sup>2)</sup>、サントリー生命科学財団<sup>3)</sup>、  
徳島大学 先端酵素学研究所<sup>4)</sup>

一般講演 36

C2 会場 (ホール棟5階 第2小ホール (2/3))

10:20~11:00

薬剤学

座長：合葉 哲也 (岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科)

**10C2-10-20 脳内CYP2D6によるプロゲステロン21-水酸化体生成反応に対する選択的セロトニン再取り込み阻害剤(SSRI)の影響**

○佐々木 笙子、丹羽 俊朗  
就実大学 薬学部

**10C2-10-30 プロテインノックダウン法を用いたチミジル酸合成酵素分解誘導剤開発**

○有井 紗由季<sup>1)</sup>、上田 将弘<sup>2)</sup>、重永 章<sup>2)</sup>、大高 章<sup>2)</sup>、石田 竜弘<sup>3)</sup>、奥平 桂一郎<sup>1)</sup>  
徳島大学大学院 医歯薬学研究部 製剤分子設計学分野<sup>1)</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>2)</sup>、  
徳島大学大学院 医歯薬学研究部 薬物動態制御学分野<sup>3)</sup>

**10C2-10-40 マウス乳癌FM3A細胞におけるメトホルミンによるチミジル酸合成酵素の変動**

○橋元 美和、高路 和明、田場 典仁、藤井 朋保、上敷領 淳、森田 哲生  
福山大学 薬学部 薬学科 生化学研究室

**10C2-10-50 肝微小血管内皮細胞の薬物代謝酵素バリアー能**

○植杉 春香、當眞 美咲、上田 ゆかり、谷野 公俊  
徳島文理大学 薬学部 薬学科

一般講演 37

C2会場 (ホール棟5階 第2小ホール (2/3))

11:00~11:40

**薬剤学**

座長：難波 弘行 (松山大学 薬学部 臨床薬学研究室)

**10C2-11-00 タンパク質へのPEG修飾数やPEG鎖長が及ぼす抗PEG抗体産生への影響**

○福田 悠花<sup>1)</sup>、中島 崇樹<sup>2)</sup>、長野 一也<sup>2)</sup>、異島 優<sup>1)</sup>、石田 竜弘<sup>1)</sup>  
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>、  
大阪大学大学院 薬学研究科 応用環境生物学分野<sup>2)</sup>

**10C2-11-10 多発性硬化症治療薬FTY720のアポリポタンパク質発現に対する影響**

○小川 真依<sup>1)</sup>、立花 洗季<sup>1)</sup>、石田 竜弘<sup>2)</sup>、奥平 桂一郎<sup>1)</sup>  
徳島大学大学院 医歯薬研究部 製剤分子設計学分野<sup>1)</sup>、  
徳島大学大学院 医歯薬研究部 薬物動態制御学分野<sup>2)</sup>

**10C2-11-20 アンチセンスのキャリア非依存性取り込み機構に寄与する膜タンパク質の検討**

○内海 彩花<sup>1)</sup>、佐々木 澄美<sup>2)</sup>、楠本 嵩志<sup>1)</sup>、吉田 徳幸<sup>2)</sup>、石田 竜弘<sup>3)</sup>、井上 貴雄<sup>2)</sup>、  
奥平 桂一郎<sup>1)</sup>  
徳島大学大学院 医歯薬学研究部 製剤分子設計学分野<sup>1)</sup>、  
国立医薬品食品衛生研究所 遺伝子医薬部<sup>2)</sup>、  
徳島大学大学院 医歯薬学研究部 薬物動態制御学分野<sup>3)</sup>

**10C2-11-30 フルチカゾンプロピオン酸エステル含有リポソームの調製と評価**

○北田 里華  
徳島文理大学 香川薬学部 製剤学講座

一般講演 38

C2会場 (ホール棟5階 第2小ホール (2/3))

13:20~14:00

**薬剤学**

座長：渡邊 政博 (就実大学 薬学部 薬学科 生体情報学)

**10C2-13-20 大型放射光施設 (SPring-8) を利用した白金製剤の腫瘍内分布の観察**

○安藤 英紀<sup>1)</sup>、木庭 遼<sup>2)</sup>、西堀 麻衣子<sup>3)</sup>、清水 太郎<sup>1)</sup>、異島 優<sup>1)</sup>、石田 竜弘<sup>1)</sup>  
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>、  
九州大学 大学院医学研究院 臨床・腫瘍外科 消化器癌遺伝子研究室<sup>2)</sup>、  
九州大学 大学院総合理工学府 物質理工学専攻 機能材料構造学講座<sup>3)</sup>

**10C2-13-30 ホウ素中性子捕捉療法をがん標準治療とするための薬剤開発**

○白川 真<sup>2,1)</sup>、中井 啓<sup>2)</sup>、大本 拓実<sup>1)</sup>、重藤 真希<sup>1)</sup>、吉田 文代<sup>2)</sup>、亀川 展幸<sup>3)</sup>、  
竹内 亮太<sup>3)</sup>、堀 均<sup>3,4)</sup>、鈴木 実<sup>5)</sup>、松村 明<sup>2)</sup>  
福山大学 薬学部<sup>1)</sup>、筑波大学 医学医療系<sup>2)</sup>、森田薬品工業 株式会社<sup>3)</sup>、  
新潟薬科大学 健康・自立総合研究機構<sup>4)</sup>、京都大学 複合原子力科学研究所<sup>5)</sup>

**10C2-13-40 ドラッグデリバリーシステム技術を活かした海藻栽培用徐放性窒素肥剤の開発**

○高見 朋香、吉田 美咲、上田 ゆかり、谷野 公俊  
徳島文理大学 薬学部 薬学科

**10C2-13-50 siRNA含有イオン液体製剤の経皮送達による乾癬治療**

○坂元 智香<sup>1)</sup>、清水 太郎<sup>1)</sup>、安藤 英紀<sup>1)</sup>、異島 優<sup>1)</sup>、小林 勝則<sup>2)</sup>、石橋 賢樹<sup>2)</sup>、  
三輪 泰司<sup>2)</sup>、濱本 英利<sup>2)</sup>、石田 竜弘<sup>1)</sup>、  
徳島大学大学院 医歯薬学研究部 薬物動態制御学<sup>1)</sup>、株式会社メドレックス 研究部<sup>2)</sup>

一般講演 39

C2 会場 (ホール棟 5 階 第 2 小ホール (2/3))

14:00~14:40

薬剤学

座長：石田 志朗 (徳島文理大学 薬学部)

**10C2-14-00 コレステロール修飾スチレンマレイン酸コポリマーを用いた  
アムホテリシンBミセル製剤の評価**

○番匠谷 研吾<sup>1)</sup>、山本 繁史<sup>1)</sup>、中村 徹也<sup>1)</sup>、田中 哲郎<sup>1)</sup>、金尾 義治<sup>1)</sup>、前田 浩<sup>2)</sup>  
福山大学 薬学部<sup>1)</sup>、一般財団法人バイオダイナミックス研究所<sup>2)</sup>

**10C2-14-10 炎症血管バリアの突破を可能とする白血球膜タンパク質搭載リポソームの構築**

○福田 達也<sup>1)</sup>、吉見 真太郎<sup>2)</sup>、小暮 健太郎<sup>1)</sup>  
徳島大学大学院 医歯薬学研究部 (薬学域) 衛生薬学分野<sup>1)</sup>、  
徳島大学薬学部 衛生薬学分野<sup>2)</sup>

**10C2-14-20 全身性エリテマトーデス病態時の脾臓免疫細胞によるマイクロパーティクルの取り込み  
変化の検討**

○上田 大、高田 春風、清水 太郎、安藤 英紀、異島 優、石田 竜弘  
徳島大学大学院 医歯薬学研究部 薬物動態制御学分野

**10C2-14-30 物理化学的性質の異なるナノフィブリル化バクテリアセルロース (NFBC) を用いた  
PTX製剤の開発とがん治療評価**

○赤木 俊介<sup>1)</sup>、安藤 英紀<sup>1)</sup>、田島 健次<sup>2)</sup>、松島 得雄<sup>3)</sup>、草野 貴友<sup>3)</sup>、石田 竜弘<sup>1)</sup>  
徳島大学 医歯薬学研究部 薬物動態制御学分野<sup>1)</sup>、北海道大学 大学院 工学研究院<sup>2)</sup>、  
草野作工株式会社<sup>3)</sup>

一般講演 40

C2 会場 (ホール棟 5 階 第 2 小ホール (2/3))

14:40~15:20

医療薬学、情報薬学

座長：水谷 怜子 (安田女子大学 薬学部)

**10C2-14-40 がん特異的抗ポドプラニン抗体chLpMab-2fのADCC活性及びCDC活性に関する検討**

○松井 朋<sup>1)</sup>、阿部 真治<sup>1)</sup>、和泉 俊尋<sup>1)</sup>、後河内 美紗<sup>1)</sup>、縣 寛昌<sup>1)</sup>、栗木 富美<sup>1)</sup>、  
宮河 真由<sup>1)</sup>、田中 朋子<sup>1)</sup>、佐藤 智恵美<sup>1)</sup>、加藤 幸成<sup>2)</sup>、西岡 安彦<sup>3)</sup>  
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>

**10C2-14-50 がん治療抗体のコアフコース除去による CDC 活性への影響**

○後河内 美紗<sup>1)</sup>、阿部 真治<sup>1)</sup>、和泉 俊尋<sup>1)</sup>、縣 寛昌<sup>1)</sup>、栗木 富美<sup>1)</sup>、松井 朋<sup>1)</sup>、  
田中 朋子<sup>1)</sup>、佐藤 智恵美<sup>1)</sup>、加藤 幸成<sup>2)</sup>、西岡 安彦<sup>3)</sup>  
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>

**10C2-15-00 悪性胸膜中皮腫に対するマウス抗マウスポドプラニン抗体を用いたin vivo実験系の作成**

○縣 寛昌<sup>1)</sup>、阿部 真治<sup>1)</sup>、和泉 俊尋<sup>1)</sup>、栗木 富美<sup>1)</sup>、宮河 真由<sup>1)</sup>、田中 朋子<sup>1)</sup>、  
佐藤 智恵美<sup>1)</sup>、加藤 幸成<sup>2)</sup>、西岡 安彦<sup>3)</sup>  
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>

**10C2-15-10 悪性胸膜中皮腫に対するポドカリキシンを標的とした新規腫瘍特異的抗体医薬の  
抗腫瘍効果に関する検討**

○栗木 富美<sup>1)</sup>、阿部 真治<sup>1)</sup>、和泉 俊尋<sup>1)</sup>、縣 寛昌<sup>1)</sup>、後河内 美紗<sup>1)</sup>、松井 朋<sup>1)</sup>、  
宮河 真由<sup>1)</sup>、田中 朋子<sup>1)</sup>、佐藤 智恵美<sup>1)</sup>、加藤 幸成<sup>2)</sup>、西岡 安彦<sup>3)</sup>  
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>

## 一般講演 41

D会場 (ホール棟5階 54会議室)

9:00~9:50

## 微生物学

座長：山田 陽一 (就実大学 薬学部)

## 10D-9-00 Aeromonasによる腸管上皮細胞バリア破壊機構の解析

○上田 充展<sup>1,2)</sup>、小林 秀丈<sup>1)</sup>、清家 総史<sup>1)</sup>、高橋 栄造<sup>3)</sup>、岡本 敬の介<sup>3)</sup>、山中 浩泰<sup>1)</sup>  
広島国際大学 薬学部 分子微生物科学教室<sup>1)</sup>、ひらもと薬局<sup>2)</sup>、  
岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 インド感染症共同研究センター<sup>3)</sup>

## 10D-9-10 呉地区の医療施設で分離されたメチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA)の分子疫学解析

○前田 龍人<sup>1,2)</sup>、小林 秀丈<sup>3)</sup>、清家 総史<sup>3)</sup>、吉崎 瑞穂<sup>2)</sup>、佐和 章弘<sup>1)</sup>、岡野 太一<sup>4)</sup>、  
木村 幸司<sup>1)</sup>、山中 浩泰<sup>3)</sup>  
広島国際大学 薬学部 医療薬学研究センター<sup>1)</sup>、呉医療センター中国がんセンター<sup>2)</sup>、  
広島国際大学 薬学部 分子微生物科学教室<sup>3)</sup>、済生会呉病院<sup>4)</sup>10D-9-20 ウエルシュ菌 $\delta$ 毒素の毒性発現に関与するアミノ酸残基の検索○和田 ほのか<sup>1)</sup>、清家 総史<sup>2)</sup>、竹原 正也<sup>1)</sup>、小林 敬子<sup>1)</sup>、永浜 政博<sup>1)</sup>  
徳島文理大学 薬学部 微生物学教室<sup>1)</sup>、広島国際大学 薬学部 分子微生物科学教室<sup>2)</sup>10D-9-30 ウエルシュ菌 $\alpha$ 毒素のC2C12細胞に対する分化抑制作用○竹内 美穂、洙田 理奈、竹原 正也、小林 敬子、永浜 政博  
徳島文理大学 薬学部 微生物学教室

## 10D-9-40 ボツリヌス菌C2毒素の細胞内侵入におけるカテプシンの役割

○岡 杏奈、竹原 正也、小林 敬子、永浜 政博  
徳島文理大学 薬学部 微生物学教室

## 一般講演 42

D会場 (ホール棟5階 54会議室)

9:50~10:40

## 生物化学

座長：野村 渉 (広島大学 大学院医系科学研究科 創薬標的分子科学研究室)

10D-9-50 ROR $\alpha$ 核内受容体は24S-ヒドロキシコレステロールの代謝酵素であるCYP39A1の発現を調節する○片山 未由<sup>1)</sup>、松岡 浩史<sup>1)</sup>、宮 薫子<sup>1)</sup>、徳永 吏紀<sup>1)</sup>、小林 創<sup>1)</sup>、西本 裕也<sup>1)</sup>、  
大石 亜美<sup>1)</sup>、志摩 亜季保<sup>2)</sup>、道原 明宏<sup>1,2)</sup>  
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>10D-10-00 ROR $\alpha$ 核内受容体によるNCEH1の転写活性化はマクロファージ泡沫化の抑制に寄与する○徳永 吏紀<sup>1)</sup>、松岡 浩史<sup>1)</sup>、片山 未由<sup>1)</sup>、宮 薫子<sup>1)</sup>、角 拳斗<sup>1)</sup>、志摩 亜季保<sup>2)</sup>、  
道原 明宏<sup>1,2)</sup>  
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>

## 10D-10-10 細胞質内生体膜表面におけるグルタチオン酸化レベルの定量

○羽鳥 勇太、埜 朋実、田中 佑旺、古川 祐衣  
安田女子大学 薬学部 薬学科

## 10D-10-20 肝障害誘発物質が肝がん由来Hep3B細胞内酸化還元状態におよぼす影響

○埜 朋実、羽鳥 勇太、赤木 玲子  
安田女子大学 薬学部 薬学科

## 10D-10-30 酸化還元センサーを用いたCaco-2細胞の細胞内酸化還元環境の検討

○田中 佑旺、古川 祐衣、羽鳥 勇太、赤木 玲子  
安田女子大学 薬学部 薬学科



一般講演 43

D会場 (ホール棟5階 54会議室)

10:40~11:40

薬理学

座長：古武 弥一郎 (広島大学 大学院医系科学研究科)

**10D-10-40 一過性脳虚血モデルラットの海馬における神経幹細胞の解析**

○村上 夏子、政宗 宏子、多田羅 瑞稀、笠原 二郎  
徳島大学 大学院医歯薬学研究部 (薬学域) 神経病態解析学分野

**10D-10-50 ストレス関連ペプチド・ボンベシンは脳内5-HT<sub>7</sub>受容体を介して中枢性に頻尿を誘発する**

○清水 孝洋<sup>1)</sup>、清水 翔吾<sup>1)</sup>、和田 直樹<sup>2)</sup>、高井 峻<sup>2)</sup>、清水 信貴<sup>2)</sup>、東 洋一郎<sup>1)</sup>、嘉手川 豪心<sup>2)</sup>、馬嶋 剛<sup>2)</sup>、吉村 直樹<sup>2)</sup>、齊藤 源顕<sup>1)</sup>  
高知大学 医学部 薬理学講座<sup>1)</sup>、ピッツバーグ大学 医学部 泌尿器科学教室<sup>2)</sup>

**10D-11-00 脳内グリコーゲンによる代謝調節効果の検討**

○高橋 千明<sup>1)</sup>、宮本 理人<sup>1)</sup>、高橋 梨恵<sup>1)</sup>、曾根 翼<sup>1)</sup>、武智 研志<sup>2)</sup>、宮武 由実子<sup>3)</sup>、阪上 浩<sup>3)</sup>、土屋 浩一郎<sup>1)</sup> 徳島大学・大学院 医歯薬学研究部 医薬品機能生化学分野<sup>1)</sup>、徳島大学病院 臨床試験管理センター<sup>2)</sup>、徳島大学・大学院 医歯薬学研究部 代謝栄養学分野<sup>3)</sup>

**10D-11-10 妊娠期概日リズム障害時の育児行動と仔の表現型**

○曾根 翼、宮本 理人、保岡 堯、増田 栞、末次 璃子、土橋 有希、土屋 浩一郎  
徳島大学 薬学部 医薬品機能生化学

**10D-11-20 ヒト急性リンパ芽球性白血病細胞に対するクルクミンの作用の検討**

○北村 大来、国富 雄弥、内田 千晶、岩田 剛、原 (野上) 愛、見尾 光庸  
就実大学 薬学部 薬効解析学分野

**10D-11-30 急性リンパ芽球白血病細胞の増殖に及ぼすテオフィリンならびにフォルスコリンの作用**

○国富 雄弥、北村 大来、内田 千晶、岩田 剛、原 (野上) 愛、見尾 光庸  
就実大学 薬学部 薬効解析学分野

一般講演 44

D会場 (ホール棟5階 54会議室)

13:20~14:20

薬理学

座長：奥山 聡 (松山大学 薬学部 医療薬学科)

**10D-13-20 SphK2/S1Pシグナルを介したApoE発現調節機構の解明**

○駒井 真人、野田 祐佳、上原 孝、高杉 展正  
岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 薬効解析学分野

**10D-13-30 膵臓β細胞のアルツハイマー病関連神経細胞死への影響**

○與田 優香理<sup>1)</sup>、細井 徹<sup>2)</sup>、中島 美衣子<sup>2)</sup>、松浦 武典<sup>1)</sup>、小澤 光一郎<sup>2)</sup>  
広島大学 薬学部 薬学科<sup>1)</sup>、広島大学大学院 医歯薬保健学研究院<sup>2)</sup>

**10D-13-40 片側パーキンソン病モデルマウスにおける**

**用量可変型インフュージョンポンプを用いたメマンチンの薬効評価**

○小川 允利<sup>1)</sup>、周 禹<sup>1)</sup>、辻 諒佑<sup>1)</sup>、後藤 恵<sup>2)</sup>、笠原 二郎<sup>1)</sup>  
徳島大学 大学院医歯薬学研究部 (薬学域) 神経病態解析学分野<sup>1)</sup>、徳島大学 大学院医歯薬学研究部 (医学域) 難治性神経疾患病態研究分野<sup>2)</sup>

**10D-13-50 大脳皮質シナプス・スパインの可塑的变化を蛍光標識するためのAiCEマウスの作製とその基礎的解析**

○鈴木 東介<sup>1)</sup>、久保山 和哉<sup>1,2)</sup>、橋本谷 祐輝<sup>3)</sup>、大塚 庸介<sup>1)</sup>、Gusain Pooja<sup>2)</sup>、狩野 方伸<sup>3)</sup>、山田 麻紀<sup>1,2)</sup>  
徳島文理大学 香川薬学部 薬理学講座<sup>1)</sup>、徳島文理大学 香川薬学部 神経科学研究所<sup>2)</sup>、東京大学大学院 医学系研究科 神経生理学<sup>3)</sup>

**10D-14-00 AiCEマウスで可視化した感覚刺激入力後大脳皮質におけるスパイン可塑的变化**○伊藤 拓矢<sup>1)</sup>、久保山 和哉<sup>1,2)</sup>、井上 貴文<sup>3)</sup>、高良 廉<sup>1)</sup>、宮澤 徹<sup>1)</sup>、鉄澤 愛彩<sup>1)</sup>、木下 諒<sup>1)</sup>、山田 麻紀<sup>1,2)</sup>徳島文理大学 香川薬学部 薬理学講座<sup>1)</sup>、徳島文理大学 香川薬学部 神経科学研究所<sup>2)</sup>、早稲田大学大学院 先進理工学研究科 先端生命医科学<sup>3)</sup>**10D-14-10 LPS誘発性炎症反応はHDACの活性化を介して****ミクログリア $\alpha 7$ ニコチン受容体発現を低下させる**○木村 早百合<sup>1)</sup>、中村 庸輝<sup>2)</sup>、中島 一恵<sup>2)</sup>、森岡 徳光<sup>2)</sup>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>

一般講演 45

D会場 (ホール棟5階 54会議室)

14:20~15:20

**薬理学**

座長：松尾 平 (徳島文理大学 香川薬学部)

**10D-14-20 RBL-2H3細胞の脱顆粒反応に対するcAMP関連薬の抑制効果**○内田 千晶、岩田 剛、北村 大来、國富 雄弥、原 (野上) 愛、見尾 光庸  
就実大学 薬学部 薬効解析学分野**10D-14-30 RBL-2H3細胞における $\beta 2$ 受容体脱感作とホスホジエステラーゼ阻害薬に対する感受性増大**○岩田 剛、内田 千晶、北村 大来、國富 雄弥、原 (野上) 愛、見尾 光庸  
就実大学 薬学部 薬効解析学分野**10D-14-40 ヘプタメトキシフラボンは3T3-L1細胞の脂肪細胞分化を抑制する**○澤本 篤志<sup>1)</sup>、中西 雅之<sup>2)</sup>、奥山 聡<sup>1)</sup>、古川 美子<sup>1)</sup>、中島 光業<sup>1)</sup>  
松山大学 薬学部 薬理学<sup>1)</sup>、松山大学 薬学部 生化学<sup>2)</sup>**10D-14-50 カルシウムイオノフォアA23187の作用機序について ~小胞体への影響~**○横井 直子<sup>1)</sup>、吉井 美智子<sup>2)</sup>、小澤 光一郎<sup>2)</sup>  
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>**10D-15-00 AGEsとDAMPsの協調作用の検討**○渡邊 政博<sup>1)</sup>、豊村 隆男<sup>1)</sup>、和氣 秀徳<sup>2)</sup>、劉 克約<sup>2)</sup>、勅使川原 匡<sup>2)</sup>、高橋 英夫<sup>3)</sup>、西堀 正洋<sup>2)</sup>、森 秀治<sup>1)</sup>  
就実大学 薬学部 生体情報学<sup>1)</sup>、岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 薬理学<sup>2)</sup>、近畿大学 医学部 薬理学<sup>3)</sup>**10D-15-10 スタチ果皮香気成分由来物質が糖脂質代謝に与える影響の検討**○近藤 友宏<sup>1)</sup>、宮本 理人<sup>1)</sup>、福田 恵介<sup>1)</sup>、高橋 梨恵<sup>1)</sup>、堀ノ内 裕也<sup>2)</sup>、池田 康将<sup>2)</sup>、玉置 俊晃<sup>3)</sup>、土屋 浩一郎<sup>1)</sup> 徳島大学 薬学部 医薬品機能生化学分野<sup>1)</sup>、徳島大学大学院 医歯薬学研究部 薬理学<sup>2)</sup>、JA徳島厚生連阿南医療センター<sup>3)</sup>

一般講演 46

E会場 (ホール棟6階 61会議室)

10:20~11:00

**チーム医療、感染制御**

座長：中村 徹志 (市立三次中央病院)

先森 満子 (一般社団法人呉市医師会 呉市医師会病院 薬剤科)

**10E-10-20 ドラッグリポジショニング手法を用いたシスプラチン誘発腎障害の予防薬探索**○神田 将哉<sup>1)</sup>、合田 光寛<sup>1)</sup>、前川 晃子<sup>2)</sup>、吉田 愛美<sup>2)</sup>、新村 貴博<sup>2)</sup>、石澤 有紀<sup>3)</sup>、座間味 義人<sup>1,2)</sup>、中馬 真幸<sup>4)</sup>、武智 研志<sup>4)</sup>、濱野 裕章<sup>2)</sup>、岡田 直人<sup>2)</sup>、桐野 靖<sup>1)</sup>、中村 敏己<sup>1)</sup>、寺岡 和彦<sup>1)</sup>、石澤 啓介<sup>1,2)</sup>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AWAサポートセンター<sup>3)</sup>、徳島大学病院 臨床試験管理センター<sup>4)</sup>

- 10E-10-30 骨粗鬆症リエゾンサービスチームと薬剤師の関わり**  
○竹中 志織、関 瑞穂、磯野 宏章、山田 佳奈、今井 智重子、安部 浩美  
香川県立中央病院 薬剤部
- 10E-10-40 心臓血管外科病棟担当薬剤師による経口第3世代セファロスポリン系薬適正使用のための介入内容の評価**  
○渡部 裕紀、森木 邦明、島田 美樹  
鳥取大学医学部附属病院 薬剤部
- 10E-10-50 術後感染予防抗菌薬の適正化に向けた取り組み**  
○西村 清孝、山本 貢、清水 浩幸  
鳥取赤十字病院 薬剤部

一般講演 47

E会場（ホール棟6階 61会議室）

11:00~11:40

**医療安全**

座長：浅井 剛（鳥取県立中央病院）  
監物 英男（一般社団法人岡山県薬剤師会）

- 10E-11-00 プレアボイド報告数増加へ向けた取り組み～TQM手法を用いて～**  
○合田 綾子、近藤 宏樹、片桐 将志、中西 順子、篠永 浩、原田 典和、加地 努  
三豊総合病院 薬剤部
- 10E-11-10 処方カレンダー導入に伴うインシデント発現状況の解析**  
○山下 紗矢佳<sup>1)</sup>、田井 達也<sup>1)</sup>、樋口 和子<sup>1)</sup>、山口 佳津騎<sup>1)</sup>、元木 貴大<sup>1)</sup>、朝倉 正登<sup>2)</sup>、加地 雅人<sup>1)</sup>、小坂 信二<sup>1)</sup>、芳地 一<sup>1)</sup>  
香川大学医学部附属病院 薬剤部<sup>1)</sup>、香川大学医学部附属病院 医療安全管理部<sup>2)</sup>
- 10E-11-20 当院における転倒転落事案から考える睡眠薬の適正使用についての検討**  
○小倉 愛果<sup>1)</sup>、今井 智重子<sup>1)</sup>、杉原 優希<sup>1)</sup>、関 瑞穂<sup>1)</sup>、三好 英里香<sup>1)</sup>、三好 宏和<sup>1)</sup>、上田 淳司<sup>1)</sup>、中筋 美保<sup>1)</sup>、都村 いつこ<sup>2)</sup>、安部 浩美<sup>1)</sup>  
香川県立中央病院 薬剤部<sup>1)</sup>、香川県立丸亀病院<sup>2)</sup>
- 10E-11-30 当院入院患者における転倒転落と睡眠薬使用に関する調査**  
○郷原 学<sup>1)</sup>、有持 美保子<sup>2)</sup>、大塚 哲也<sup>3)</sup>  
益田赤十字病院 薬剤部<sup>1)</sup>、益田赤十字病院 医療安全推進室 専従RM<sup>2)</sup>、  
益田赤十字病院 医療安全推進室 室長<sup>3)</sup>

一般講演 48

E会場（ホール棟6階 61会議室）

13:20~14:00

**病棟薬剤業務、薬薬連携**

座長：森 英樹（岡山赤十字病院）  
上田 千秋（明倫薬局）

- 10E-13-20 質疑応答、疑義照会テンプレートを用いた処方確認件数への影響について**  
○水岡 大策、青木 加奈、大野 麻由、梁木 美幸、立道 貴清、山口 佳津騎、元木 貴大、加地 雅人、小坂 信二、芳地 一  
香川大学医学部附属病院 薬剤部
- 10E-13-30 入院患者の持参薬の1包装の薬剤鑑別の効率化への取り組み**  
○樋口 和子<sup>1)</sup>、井上 達也<sup>1)</sup>、内藤 寛<sup>2)</sup>、加地 雅人<sup>1)</sup>、小坂 信二<sup>1)</sup>、芳地 一<sup>1)</sup>  
香川大学医学部附属病院 薬剤部<sup>1)</sup>、株式会社ユヤマ<sup>2)</sup>
- 10E-13-40 医薬品副作用データベースを用いたルビプロストンの呼吸困難の発現傾向の解析**  
○寺本 賀一、牛尾 聡一郎、建部 泰尚、佐田 光、江角 悟、小川 敦、村川 公央、北村 佳久、千堂 年昭  
岡山大学病院 薬剤部

**10E-13-50 「院外処方せんにおける疑義照会簡略化プロトコル」の策定と運用開始後の効果**

○出口 有佳理<sup>1)</sup>、中島 彰子<sup>1)</sup>、寶田 繁基<sup>1)</sup>、中筋 美保<sup>1)</sup>、中山 幸子<sup>2)</sup>、久間 一徳<sup>2)</sup>、元木 泰史<sup>2)</sup>、香川 幸代<sup>3)</sup>、安部 浩美<sup>1)</sup>  
香川県立中央病院 薬剤部<sup>1)</sup>、一般社団法人 香川県薬剤師会<sup>2)</sup>、香川県薬剤師会調剤薬局<sup>3)</sup>

一般講演 49

E会場 (ホール棟6階 61会議室)

14:00~14:40

**学校薬剤師、その他**

座長：庄野 由桂 (庄野薬局 神拝店)  
北村 佳久 (岡山大学病院 薬剤部)

**10E-14-00 「認知度が低い」「身近に相談相手がいない」「情報が伝わらない」という課題に公認スポーツファーマシストチームが行ったこと**

○福井 俊之<sup>1)</sup>、山下 久紀<sup>1,2)</sup>、篠原 明美<sup>1)</sup>、森 理保<sup>1)</sup>、近藤 康文<sup>1)</sup>、水口 和生<sup>3)</sup>、久次米 敏秀<sup>3)</sup>  
一般社団法人徳島県薬剤師会 公認スポーツファーマシストプロジェクトチーム<sup>1)</sup>、一般社団法人徳島県薬剤師会薬事情報センター<sup>2)</sup>、一般社団法人徳島県薬剤師会<sup>3)</sup>

**10E-14-10 香川大学医学部附属病院における薬薬連携の取り組み**

○前川 祐美、立道 貴清、元木 貴大、中川 光、磯部 芳江、田中 裕章、加地 雅人、小坂 信二、芳地 一  
香川大学医学部附属病院 薬剤部

**10E-14-20 養護学校におけるフッ素洗口の取り組みと成果**

○篠原 幸雄<sup>1)</sup>、森 雅美<sup>2)</sup>、東野 優里<sup>3)</sup>、篠原 克典<sup>4)</sup>  
ふじや薬局<sup>1)</sup>、森歯科医院<sup>2)</sup>、香川西部養護学校<sup>3)</sup>、フジヤ調剤薬局<sup>4)</sup>

**10E-14-30 疑義照会とプロトコル**

○香川 幸代<sup>1)</sup>、森 真理<sup>1)</sup>、安部 美奈<sup>1)</sup>、奥山 治子<sup>1)</sup>、安部 浩美<sup>2)</sup>、出口 有佳理<sup>2)</sup>  
香川県薬剤師会 香川県薬剤師会調剤薬局<sup>1)</sup>、香川県立中央病院 薬剤部<sup>2)</sup>

一般講演 50

E会場 (ホール棟6階 61会議室)

14:40~15:20

**チーム医療、その他**

座長：坂本 充司 (徳島県立中央病院 薬剤局)  
和田 朱実 (一般社団法人 徳島県薬剤師会)

**10E-14-40 薬剤師による入院前面談の現状と課題**

○野村 勇介、矢野 志織、香川 祐哉、六車 政晃、岡野 愛子、黒川 幹夫  
高松赤十字病院 薬剤部

**10E-14-50 病棟薬剤師による講義を介して見える看護学科学士の薬剤師業務に対する認識**

○元木 貴大、富田 淳子、田中 裕章、加地 雅人、小坂 信二、芳地 一  
香川大学医学部附属病院 薬剤部

**10E-15-00 オキサリプラチン誘発末梢神経障害に対する新規予防薬の有効性に関する基礎的検証**

○相澤 風花<sup>1)</sup>、座間味 義人<sup>1,2)</sup>、内藤 優太郎<sup>2)</sup>、新村 貴博<sup>2)</sup>、川尻 雄大<sup>3)</sup>、合田 光寛<sup>1,2)</sup>、武智 研志<sup>4)</sup>、中馬 真幸<sup>4)</sup>、石澤 有紀<sup>5)</sup>、小林 大介<sup>3)</sup>、島添 隆雄<sup>3)</sup>、桐野 靖<sup>1)</sup>、中村 敏己<sup>1)</sup>、寺岡 和彦<sup>1)</sup>、石澤 啓介<sup>1,2)</sup>  
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<sup>2)</sup>、九州大学大学院 薬学研究院 臨床育薬学<sup>3)</sup>、徳島大学病院 臨床試験管理センター<sup>4)</sup>、徳島大学 AWAサポートセンター<sup>5)</sup>

**10E-15-10 周産期医療における妊婦・授乳婦専門薬剤師の関わりとチーム医療**

○香西 祥子<sup>1,2)</sup>、大谷 愛<sup>3)</sup>、東 純子<sup>3)</sup>、浅田 明美<sup>3)</sup>、長野 恵子<sup>4)</sup>、河西 邦浩<sup>1)</sup>  
JA香川厚生連 屋島総合病院 産婦人科<sup>1)</sup>、香川大学大学院医学系研究科<sup>2)</sup>、JA香川厚生連 屋島総合病院 看護部<sup>3)</sup>、JA香川厚生連 屋島総合病院 小児科<sup>4)</sup>



一般講演 51

H会場（ホール棟3階 大ホール）

9：00～9：50

OTC、病棟薬剤業務

座長：矢野 貴久（島根大学医学部附属病院 薬剤部）

今岡 広輔（一般社団法人 島根県薬剤師会）

10H-9-00 機能性食品等によるリアルワールドでの食後血糖抑制効果に関する検証的研究（第5報）  
：サラシアの効果

○山本 弥生<sup>1)</sup>、有吉 範高<sup>1,2)</sup>、利根 淳仁<sup>3)</sup>、松本 准<sup>1,2)</sup>、藤吉 正哉<sup>1,2)</sup>  
岡山大学 薬学部 疾患薬理制御科学<sup>1)</sup>、岡山大学大学院医歯薬学総合研究科<sup>2)</sup>、  
岡山済生会総合病院糖尿病センター<sup>3)</sup>

10H-9-10 機能性食品等によるリアルワールドでの食後血糖抑制効果に関する検証的研究（第2報）  
：難消化性デキストリンの効果

○鎌田 早紀<sup>1)</sup>、有吉 範高<sup>1,2)</sup>、利根 淳仁<sup>3)</sup>、松本 准<sup>1,2)</sup>、藤吉 正哉<sup>1,2)</sup>  
岡山大学 薬学部 疾患薬理制御科学<sup>1)</sup>、岡山大学大学院医歯薬総合研究科<sup>2)</sup>、  
岡山済生会総合病院糖尿病センター<sup>3)</sup>

10H-9-20 入院前薬剤師面談患者を対象とした健康食品使用状況調査とリスク回避への取り組み

○宮本 晃輔、山下 秀之、山口 伸二、田畑 貴康、中村 武司、立本 舞、中村 徹志  
市立三次中央病院

10H-9-30 在庫管理システムの再構築

—病棟・外来薬剤業務を情報源とした医薬品分類と発注データの作成—

○野村 政孝、榎本 麻里子、船戸 裕樹、白石 久、岡崎 雅史、門田 亜紀、常風 興平、  
森田 靖代、宮村 充彦  
高知大学医学部附属病院 薬剤部

10H-9-40 持参薬鑑別を活用した後発医薬品使用の推進と院内フォーミュラリーの作成

○山本 祐介、平 健太郎、吉永 千尋、吉村 理沙  
社会医療法人盛全会 岡山西大寺病院 薬剤部

一般講演 52

H会場（ホール棟3階 大ホール）

9：50～10：40

病棟薬剤業務、服薬指導

座長：田中 聡（高知医療センター）

佐々木 真人（公益社団法人 高知県薬剤師会）

10H-9-50 リハビリ職員を対象とした薬物の認識・知識に関する実態調査と  
新たな連携強化の取り組み

○乾 朱里<sup>1)</sup>、木村 美保子<sup>1)</sup>、西内 祥子<sup>1)</sup>、田島 千愛<sup>1)</sup>、西村 奈保<sup>1)</sup>、田所 美和<sup>1)</sup>、  
吉岡 りえ<sup>1)</sup>、市吉 真貴子<sup>1)</sup>、八木 亜紀子<sup>1)</sup>、田中 照夫<sup>1)</sup>、小松 めぐみ<sup>1)</sup>、藤本 弘昭<sup>2)</sup>  
社会医療法人仁生会 細木病院 薬剤室<sup>1)</sup>、  
社会医療法人仁生会 細木病院 リハビリテーション課<sup>2)</sup>

10H-10-00 睡眠薬を服用した患者における睡眠満足度の検討

○下反 淳平<sup>1)</sup>、泉 知明<sup>1)</sup>、松村 真由<sup>1)</sup>、伊東 麻衣子<sup>1)</sup>、秋本 珠枝<sup>1)</sup>、宮崎 緑<sup>1)</sup>、  
椎原 智美<sup>1)</sup>、森川 則文<sup>2)</sup>  
医療法人たかまさ会 山崎病院 薬剤部<sup>1)</sup>、広島大学大学院臨床薬物治療学<sup>2)</sup>

10H-10-10 精神科領域におけるスケールの有用性の検討

○友浦 禎文、柏 宏樹、長尾 明、久間 泰一郎  
有限会社久間薬局

10H-10-20 当院におけるアセトアミノフェン静注液の肝障害発現に関する調査

○細井 麻由、組橋 由記、森井 聖二  
徳島赤十字病院 薬剤部

**10H-10-30 外来患者における記録のテンプレート化へ向けた取り組みと今後の課題**

○宮川 幸子、山下 かおり、高橋 昌宏、都村 いつこ  
香川県立丸亀病院 薬剤部

一般講演 53

H会場 (ホール棟3階 大ホール)

10:40~11:40

**薬剤情報提供、災害医療**

座長：筒井 幸雄 (さくら薬局)  
森田 靖代 (高知大学医学部附属病院 薬剤部)

**10H-10-40 関節リウマチでの生物学的製剤における自己注射と剤型に関する検討**

○三柳 直子、香川 仁美、井澤 裕子、三柳 政道  
宇多津病院 薬局

**10H-10-50 僻地医療の実情と小規模調剤薬局のできる災害対策**

**-東南海地震に備えて僻地の小規模調剤薬局は何ができるのか?-**

○秋澤 俊史<sup>1,2)</sup>、中村 里菜<sup>1,2)</sup>、西村 慎一<sup>1)</sup>  
O-Force 合同会社<sup>1)</sup>、高知大学医学部 薬理学講座<sup>2)</sup>

**10H-11-00 ダビガトランによる食道潰瘍発症予防対策と患者指導への取り組み**

○上田 淳司<sup>1)</sup>、森 健士<sup>1)</sup>、倉本 英司<sup>1)</sup>、沖上 朋美<sup>1)</sup>、中島 彰子<sup>1)</sup>、野崎 純子<sup>1)</sup>、  
中筋 美保<sup>1)</sup>、泉川 孝一<sup>2)</sup>、大河 啓介<sup>3)</sup>、安部 浩美<sup>1)</sup>  
香川県立中央病院 薬剤部<sup>1)</sup>、香川県立中央病院 消化器内科<sup>2)</sup>、  
香川県立中央病院 循環器内科<sup>3)</sup>

**10H-11-10 おくすり再開大作戦 ～被災病院薬剤部の取り組み～**

○角南 敦史、本島 和典、谷本 ひとみ、佐藤 友里加  
医療法人 和陽会 まび記念病院 薬剤部

**10H-11-20 被災時における薬剤部員の対応向上を目指したアクションカードの作成**

○服部 吉孝<sup>1)</sup>、吉井 圭佑<sup>1)</sup>、前山 博輝<sup>2)</sup>、杉山 哲大<sup>1)</sup>  
津山中央病院 薬剤部<sup>1)</sup>、津山中央病院 救命救急センター<sup>2)</sup>

**10H-11-30 当院薬剤部における亜急性期に対応したDMAT携行医薬品への関わり**

○黒川 直弘、富田 淳子、立道 貴清、井上 達也、元木 貴大、加地 雅人、小坂 信二、  
芳地 一、田井 達也、山本 高成  
香川大学医学部附属病院 薬剤部

一般講演 54

H会場 (ホール棟3階 大ホール)

13:20~14:10

**感染制御**

座長：三浦 雅典 (高知県立幡多けんみん病院)  
長崎 大武 (公益社団法人 高知県薬剤師会)

**10H-13-20 Ceftazidimeのヒト前立腺組織特異的PK/PD解析に基づく投与法の評価**

○松山 侑未<sup>1)</sup>、猪川 和朗<sup>1)</sup>、小田川 周平<sup>1)</sup>、山田 和奈<sup>1)</sup>、宇多 真智子<sup>1)</sup>、  
中村 小源太<sup>2)</sup>、西川 源也<sup>2)</sup>、小林 郁生<sup>2)</sup>、森川 則文<sup>1)</sup>  
広島大学 薬学部 臨床薬物治療学<sup>1)</sup>、愛知医科大学病院 泌尿器科<sup>2)</sup>

**10H-13-30 注射抗菌薬全症例介入による使用状況の変化**

○白石 剛一、田中 成枝、近藤 祥代  
社会医療法人石川記念会 HITO病院 薬剤部

**10H-13-40 広島県厚生連尾道総合病院における****血液培養陽性患者の抗菌薬治療期間に影響を与える因子についての検討**

○栗原 晋太郎<sup>1)</sup>、井上 雄平<sup>1)</sup>、佐藤 一求<sup>1)</sup>、藤本 雅宣<sup>1)</sup>、徳本 和哉<sup>1)</sup>、安原 昌子<sup>1)</sup>、  
久保田 光<sup>2)</sup>、吉廣 一寿<sup>2)</sup>、本田 智洋<sup>2)</sup>、堀川 俊二<sup>1)</sup>  
広島県厚生連尾道総合病院 薬剤科<sup>1)</sup>、広島県厚生連尾道総合病院 検査科<sup>2)</sup>

10H-13-50 抗菌薬適正使用支援の取り組み（第1報）

「血液培養陽性患者に対するAST担当薬剤師の取り組みについて」

○井上 雄平<sup>1)</sup>、藤本 雅宣<sup>1)</sup>、佐藤 一求<sup>1)</sup>、栗原 晋太郎<sup>1)</sup>、徳本 和哉<sup>1)</sup>、安原 昌子<sup>1)</sup>、堀川 俊二<sup>1)</sup>、久保田 光<sup>2)</sup>、吉廣 一寿<sup>2)</sup>、本田 智洋<sup>2)</sup>、棒田 静香<sup>3)</sup>、中 康彦<sup>4)</sup>、鈴木 朋子<sup>4)</sup>

広島県厚生連尾道総合病院 薬剤科<sup>1)</sup>、広島県厚生連尾道総合病院 検査科<sup>2)</sup>、  
広島県厚生連尾道総合病院 看護科<sup>3)</sup>、広島県厚生連尾道総合病院 呼吸器内科<sup>4)</sup>

10H-14-00 抗菌薬適正使用支援の取り組み（第2報）

「感染症治療薬チェックシートによる早期把握と介入状況に関する検討」

○佐藤 一求<sup>1)</sup>、藤本 雅宣<sup>1)</sup>、井上 雄平<sup>1)</sup>、栗原 晋太郎<sup>1)</sup>、徳本 和哉<sup>1)</sup>、安原 昌子<sup>1)</sup>、堀川 俊二<sup>1)</sup>、久保田 光<sup>2)</sup>、吉廣 一寿<sup>2)</sup>、本田 智洋<sup>2)</sup>、棒田 静香<sup>3)</sup>、中 康彦<sup>4)</sup>、鈴木 朋子<sup>4)</sup>

広島県厚生連尾道総合病院 薬剤科<sup>1)</sup>、広島県厚生連尾道総合病院 検査科<sup>2)</sup>、  
広島県厚生連尾道総合病院 看護科<sup>3)</sup>、広島県厚生連尾道総合病院 呼吸器内科<sup>4)</sup>

一般講演 55

H会場（ホール棟3階 大ホール）

14：10～15：20

感染制御、薬物療法

座長：村川 公央（一般社団法人岡山県薬剤師会）

湯浅 修子（JA徳島厚生連阿南医療センター 薬剤部）

10H-14-10 カルバペネム系抗菌薬適正使用に向けた取り組み

～投与開始前における血液培養実施率とAUD・DOTの比較～

○川上 幸伸<sup>1)</sup>、木村 博史<sup>1,2)</sup>、飛鷹 範明<sup>1)</sup>、田中 守<sup>1)</sup>、田内 久道<sup>2)</sup>、田中 亮裕<sup>1)</sup>  
愛媛大学医学部附属病院 薬剤部<sup>1)</sup>、愛媛大学医学部附属病院 感染制御部<sup>2)</sup>

10H-14-20 AST活動 外来経口抗菌薬の使用状況と経口LVFXの処方実態と今後の問題点

○森 喜郎<sup>1)</sup>、高田 進輔<sup>1,2,3)</sup>、香川 雅俊<sup>1)</sup>、中村 洋之<sup>2,3,4)</sup>、谷本 清隆<sup>2,3,5)</sup>  
坂出市立病院 薬局<sup>1)</sup>、坂出市立病院 ICT<sup>2)</sup>、3坂出市立病院 AST<sup>3)</sup>、坂出市立病院 内科<sup>4)</sup>、  
坂出市立病院 小児科<sup>5)</sup>

10H-14-30 セファゾリン供給不足に対する抗菌薬適正使用支援チームの関わり

○梶田 志保<sup>1)</sup>、松山 哲史<sup>1)</sup>、横井 尋和<sup>1)</sup>、熊澤 志歩<sup>1)</sup>、能祖 一裕<sup>2)</sup>、新谷 大悟<sup>2)</sup>、  
時岡 浩二<sup>3)</sup>、小倉 功<sup>1)</sup>、南條 貴子<sup>4)</sup>、伊藤 房子<sup>4)</sup>

地方独立行政法人 岡山市立総合医療センター 岡山市立市民病院 薬剤部<sup>1)</sup>、  
岡山市立市民病院 院内感染防止対策室<sup>2)</sup>、岡山市立市民病院 循環器内科<sup>3)</sup>、  
岡山市立市民病院 看護部<sup>4)</sup>

10H-14-40 内服抗菌薬適正処方に向けての取り組み

○藤本 まり子、塩田 圭織、森 留美子、木下 翼、吉田 里沙子、倉田 博英  
三豊市立永康病院 ICT

10H-14-50 術後感染予防抗菌薬投与の適正化を目的としたASTの取り組み

○池田 美咲<sup>1)</sup>、川田 浩平<sup>1)</sup>、永尾 香菜子<sup>1)</sup>、沖上 朋美<sup>1)</sup>、野崎 純子<sup>1)</sup>、村井 由佳<sup>2)</sup>、  
横田 恭子<sup>3)</sup>、安部 浩美<sup>1)</sup>

香川県立中央病院 薬剤部<sup>1)</sup>、香川県立中央病院 看護部<sup>2)</sup>、香川県立中央病院 感染症科<sup>3)</sup>

10H-15-00 血液培養陽性例に対する抗菌薬適正使用支援の効果

～カルバペネム系抗菌薬使用患者を対象としたアウトカム評価～

○田井 達也<sup>1)</sup>、山口 佳津騎<sup>1)</sup>、渡邊 政博<sup>2)</sup>、元木 貴大<sup>1)</sup>、田中 裕章<sup>1)</sup>、間嶋 由美子<sup>4)</sup>、  
根ヶ山 清<sup>5)</sup>、横田 恭子<sup>3)</sup>、加地 雅人<sup>1)</sup>、小坂 信二<sup>1)</sup>、芳地 一<sup>1)</sup>

香川大学医学部附属病院 薬剤部<sup>1)</sup>、就実大学 薬学部 生体情報学<sup>2)</sup>、  
香川県立中央病院 感染症科<sup>3)</sup>、香川大学医学部附属病院 感染制御部<sup>4)</sup>、  
香川大学医学部附属病院 検査部<sup>5)</sup>

10H-15-10 調剤用印鑑の細菌汚染とその対策

○松原 亜季、山本 高成、水川 奈己、黒川 直弘、前川 祐美、松原 令奈、多田 篤史、  
小川 真梨、久保 智美、谷 久美子、加地 雅人、小坂 信二、芳地 一  
香川大学医学部附属病院 薬剤部