

10月26日(土)

一般演題 A会場 松山大学(2号館 1F 210番教室)

9:00～9:40 座長 重永 章 (徳島大学)

- 26A-9-00 結晶を必要としないX線構造解析1:結晶スポンジ法による油状薬物の三次元構造
徳島文理大学 香川薬学部¹⁾、東京大学大学院 工学系研究科²⁾
○高溝 一郎¹⁾、川幡 正俊¹⁾、小原 一郎¹⁾、藤田 誠²⁾、山口 健太郎¹⁾
- 26A-9-10 結晶を必要としないX線構造解析2:結晶スポンジ法による低分子有機結晶の構造解析
徳島文理大学 香川薬学部¹⁾、東京大学大学院 工学系研究科²⁾
○川幡 正俊¹⁾、高溝 一郎¹⁾、小原 一郎¹⁾、藤田 誠²⁾、山口 健太郎¹⁾
- 26A-9-20 結晶を必要としないX線構造解析3:結晶スポンジ法によるスルホンアミド化合物の三次元構造
徳島文理大学 香川薬学部¹⁾、東京大学大学院 工学系研究科²⁾、東邦大学 薬学部³⁾
○片桐 幸輔¹⁾、坂井 貴紘¹⁾、川幡 正俊¹⁾、高溝 一郎¹⁾、小原 一郎¹⁾、東屋 功³⁾、藤田 誠²⁾、
山口 健太郎¹⁾
- 26A-9-30 マトリクスを必要としないMALDI:結晶スポンジによる脱離イオン化質量分析
徳島文理大学 香川薬学部¹⁾、東京大学 大学院 工学系研究科²⁾
○小原 一郎¹⁾、高溝 一郎¹⁾、川幡 正俊¹⁾、藤田 誠²⁾、山口 健太郎¹⁾

9:40～10:20 座長 佐々木 道子 (広島大学)

- 26A-9-40 芳香族アミドおよびスルホンアミドの安定配座に由来する三座配位子錯体の特徴的な分子構造
徳島文理大学大学院 工学研究科 ナノ物質工学専攻¹⁾、徳島文理大学 香川薬学部 薬学科²⁾、
東邦大学 薬学部³⁾、千葉大学大学院 工学研究科⁴⁾
○坂井 貴紘¹⁾、片桐 幸輔²⁾、菱川 舞子²⁾、榊 飛雄真⁴⁾、富永 昌英²⁾、山口 健太郎²⁾、
東屋 功³⁾
- 26A-9-50 ケージド非水解性リン酸化アミノ酸含有ペプチドの合成法の確立と14-3-3βタンパク質への結合能の評価
徳島大学大学院 薬科学教育部 ヘルスバイオサイエンス研究部
○戎野 紘司、傳田 将也、小倉 圭司、重永 章、大高 章
- 26A-10-00 オレフィンメタセシスを用いたGlu-Lys架橋ペプチド新規合成法の開発研究
徳島大学大学院薬科学教育部・ヘルスバイオサイエンス研究部
○粟飯原 圭佑、重永 章、大高 章
- 26A-10-10 SEALide peptideを用いた簡便なペプチドチオカルボン酸合成法の開発
徳島大学 薬学部 創製薬科学科¹⁾、徳島大学大学院薬科学教育部 ヘルスバイオサイエンス研究部²⁾
○宮島 凜¹⁾、清水 達彦²⁾、坂本 健²⁾、重永 章²⁾、大高 章²⁾

10:20～11:00 座長 南川 典昭 (徳島大学)

- 26A-10-20 刺激応答型アミノ酸の実用的合成法の開発検討
徳島大学大学院 薬科学教育部
○小宮 千明、山本 純、重永 章、大高 章
- 26A-10-30 α-アミノ置換キラルα-ニトリルカルバニオンの求電子剤による捕捉
-カルバニオンの反応性と立体化学的安定性-
広島大学大学院 医歯薬保健学研究科
○琴森 友理、竹川 友、島原 留美子、坂本 訓弘、佐々木 道子、武田 敬
- 26A-10-40 N-Boc 2-メタロ-2-シアノピペリジンの求電子置換反応の立体化学
広島大学大学院 医歯薬保健学研究科
○古川 裕貴、佐々木 道子、武田 敬

26A-10-50 キラルリチウムアミドによるイネノイルシランの不斉還元を利用する光学活性アレンの合成
広島大学大学院 医歯薬保健学研究所
○元石 太一、近藤 泰博、佐々木 道子、武田 敬

11:00 ~ 11:30 座長 川幡 正俊 (徳島文理大学香川薬学部)

26A-11-00 2-フルオロ-2-ジエチルホスホ酢酸エステルと2-OBO-シクロペンタノンのE選択的HWE反応
徳島大学大学院 ヘルスバイオサイエンス研究部 薬学系
○松本 知也、中尾 允泰、佐野 茂樹

26A-11-10 マイクロ波を活用した2-アミノイミダゾチアジアゾール誘導体の効率的合成
徳島大学大学院 ヘルスバイオサイエンス研究部 薬学系
○松浦 啓介、中尾 允泰、佐野 茂樹

26A-11-20 N-メチルジケトピペラジン型有機触媒によるヒドロキシアセトンと置換ベンズアルデヒドの不斉アルドール反応
徳島大学大学院 ヘルスバイオサイエンス研究部 薬学系
○和田 良介、中尾 允泰、佐野 茂樹

13:10 ~ 13:50 座長 栗原 健一 (松山大学)

26A-13-10 パラジウム触媒を用いた炭酸プロパルギル化合物と β -エナミノエステルの連続的環化反応による四置換ピロールの位置選択的合成
徳島大学 薬科学教育部 創薬科学専攻
○大野 祥子、吉田 昌裕、難波 康祐

26A-13-20 アルキニルアルコールの特性を活用する新規タンデム反応の開発
広島国際大学 薬学部 薬学科
○亀岡 大樹、岡本 典子、柳田 玲子

26A-13-30 分子状酸素を酸化剤とする、ヨードアレーン触媒を用いたHofmann転位反応
徳島大学 薬学部
○酒井 祐太、宮本 和範、落合 正仁

26A-13-40 パラジウム触媒並びに酸化剤を用いた環化反応による置換フロクロメノンの合成
徳島大学 大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 薬学系
○小林 明日香、難波 康祐、吉田 昌裕

13:50 ~ 14:40 座長 中尾 允泰 (徳島大学)

26A-13-50 トリフルオロメチル基含有1,3-ジケト-リンイリドを用いる4-トリフルオロメチルピリミジン類の合成
松山大学 薬学部 医療薬学科
○渡邊 元喜、西條 亮介、栗原 健一、河瀬 雅美

26A-14-00 メノイオン性オキサゾールの1,3-双極子付加環化反応：エナミンとの反応について
松山大学 薬学部 医療薬学科
○西條 亮介、栗原 健一、河瀬 雅美

26A-14-10 2'-デオキシ-4'-セレノピリミジンヌクレオシドの合成
徳島大学大学院 ヘルスバイオサイエンス研究部 薬学系
○住友 達弥、古川 和寛、南川 典昭

26A-14-20 新規1,2-ジチアンヌクレオシドの合成と性質
徳島大学大学院 ヘルスバイオサイエンス研究部 薬学系
○宮澤 忠、梅崎 浩平、田良島 典子、古川 和寛、大井 高、南川 典昭

26A-14-30 非核酸素逆転写酵素阻害剤としての新規ウラシル誘導体合成とその抗HIV-1活性評価
徳島文理大学 香川薬学部¹⁾、鹿児島大 医学部²⁾、国立医薬品食品衛生研究所³⁾
○榊原 紀和¹⁾、濱崎 隆之²⁾、馬場 昌範²⁾、出水 庸介³⁾、栗原 正明³⁾、入江 晃司¹⁾、
岩井 雅俊¹⁾、加藤 善久¹⁾、丸山 徳見¹⁾

9:00～9:50 座長 葛原 隆 (徳島文理大学)

- 26B-9-00 CPT1 アイソフォームの SDS-PAGE 移動度の違い
徳島大学 薬学部 薬学科
○門田 美香
- 26B-9-10 異なる発現系において観察された筋型カルニチンパルミトイルトランスフェラーゼ 1(CPT1b) の酵素活性の違い
徳島大学大学 疾患プロテオミクス研究センター 蛋白質発現分野¹⁾、
徳島大学大学院 薬科学教育部 医療生命薬学専攻²⁾
○秦 拓也^{1,2)}、加藤 弓子^{1,2)}、尾華 絵里子^{1,2)}、山本 篤司^{1,2)}、山崎 尚志²⁾、山本 武範¹⁾、
篠原 康雄^{1,2)}
- 26B-9-20 Clone9 細胞における中鎖脂肪酸と長鎖脂肪酸による細胞障害性の違いについて
広島大学 薬学部 薬学科 治療薬効学研究室¹⁾、
広島大学 薬学部 薬学科 広島大学大学院 医歯薬保健学研究所 治療薬効学研究室²⁾
○田坂 るみ¹⁾、吉井 美智子²⁾、小澤 光一郎²⁾
- 26B-9-30 優れた細胞導入性と遺伝子発現抑制能を持つ脂肪酸結合型 siRNA の開発
安田女子大学 薬学部 薬学科 分子細胞生物学分野
○沖本 万純、久保 貴紀、三宅 茉莉子、近藤 慎一、瀬山 敏雄
- 26B-9-40 脂肪酸結合型 2 本鎖 RNA の in vivo デリバリーとジーンサイレンシングの評価
安田女子大学 薬学部 薬学科 分子細胞生物学分野
○三宅 茉莉子、久保 貴紀、沖本 万純、近藤 慎一、瀬山 敏雄

9:50～10:40 座長 橋本 満 (松山大学)

- 26B-9-50 Dicer 認識能が高い非対称コンジュゲート siRNA のデザインと RNA 干渉効果について
安田女子大学 薬学部 薬学科 分子細胞生物学分野
○久保 貴紀、沖本 万純、三宅 茉莉子、近藤 慎一、瀬山 敏雄
- 26B-10-00 インフルエンザウイルスの感染および増殖における RNA 合成酵素-アセチル CoA 結合の役割
徳島文理大学 薬学部 生化学教室¹⁾、東京大学 医科学研究所 ウイルス感染分野²⁾
○畠山 大¹⁾、庄司 正樹¹⁾、山吉 誠也²⁾、廣田 丈典¹⁾、柳澤 伸¹⁾、長江 萌菜美¹⁾、楊 理奈¹⁾、
河岡 義裕²⁾、葛原 隆¹⁾
- 26B-10-10 RBL-2H3 細胞における抗原抗体反応による核膜 Orai1 様タンパク質の局在変化
広島大学 薬学部 薬学科¹⁾、広島大学大学院 医歯薬保健学研究所²⁾
○佐伯 美佳¹⁾、吉井 美智子²⁾、馬場 香子¹⁾、小澤 光一郎²⁾
- 26B-10-20 エビによる食物依存性運動誘発アナフィラキシー患者の原因抗原解析
広島大学 薬学部 薬学科¹⁾、広島大学大学院 医歯薬保健学研究所 病態解析治療学²⁾、
山口大学 医学部 皮膚科³⁾
○井上 大知¹⁾、横大路 智治^{1,2)}、中村 好貴³⁾、山口 道也³⁾、武藤 正彦³⁾、松尾 裕彰^{1,2)}
- 26B-10-30 マラリア原虫小胞体局在性カルシウム結合タンパク質 (Pf-ERC) の大腸菌を用いた高発現の検出
就実大学 薬学部 薬学科¹⁾、岡山大学 大学院²⁾
○平岡 修¹⁾、坂本 沙祐里¹⁾、田中 梨紗¹⁾、森田 将之²⁾、金 恵淑²⁾

10:40～11:30 座長 細井 徹 (広島大学)

- 26B-10-40 ピロカルピン投与でんかんモデルマウスにおける BRINP 発現変化
松山大学 薬学部 生理化学研究室
○越智 大輔、小林 三和子、松岡 一郎
- 26B-10-50 注意欠陥多動性障害発症メカニズムに関する研究
福山大学 薬学部 薬学科
○岡本 茉奈実、内田 まや、山内 茜、道原 明宏、赤崎 健司

- 26B-11-00 神経細胞特異的に発現する 4 型脱共役タンパク質のミトコンドリア膜透過性遷移現象に対する抑制効果
松山大学 薬学部¹⁾、徳島大学 疾患プロテオゲノム研究センター²⁾
○一色 咲貴子¹⁾、宮田 優子¹⁾、岡崎 夕佳¹⁾、篠原 康雄²⁾、山本 武範²⁾、橋本 満¹⁾
- 26B-11-10 発酵乳ホエー中の細胞内グルタチオン上昇物質の探索について—その 3—
就実大学 薬学部 薬学科¹⁾、岡山県農林水産総合センター 生物科学研究所²⁾、足高メディカルセンター³⁾
○坪井 誠二¹⁾、梶谷 桂子¹⁾、守谷 智恵¹⁾、片岡 亜実子¹⁾、川上 賀代子²⁾、裏地 美杉²⁾、
戸羽 光世³⁾、平本 和義³⁾、畑中 唯史²⁾
- 26B-11-20 環境感受性プローブを用いた新規 HDL 形成評価法の開発
徳島大学 薬学部¹⁾、徳島大学大学院 ヘルスバイオサイエンス研究部²⁾
○大村 理紗¹⁾、長尾 耕治郎^{1,2)}、斎藤 博幸^{1,2)}

13:10 ~ 13:50 座長 徳村 彰 (徳島大学)

- 26B-13-10 ヒト有機アニオントランスポーター 3(hOAT3) 新規アイソフォームのクローニングと発現解析
徳島大学 薬学部 医薬品情報学分野
○岩佐 亮佑、中谷 充志、佐藤 陽一、山内 あい子
- 26B-13-20 イノシトールリン脂質 4 位脱リン酸化酵素 Inpp4a はマクロファージの機能を抑制的に制御する
広島大学 薬学部 薬学科¹⁾、広島大学 医歯薬保健学研究院²⁾
○三宅 美喜子¹⁾、濁川 清美²⁾、榎木 薫²⁾、瀬川 智裕¹⁾、温田 晃子¹⁾、大森 弓緒¹⁾、
榎木 修²⁾
- 26B-13-30 マクロファージの食胞におけるイノシトールリン脂質の挙動は貪食を受けた粒子のオプソニン化によって変化する
広島大学 薬学部 薬学科
○温田 晃子、榎木 薫、濁川 清美、榎木 修
- 26B-13-40 イノシトールリン脂質 5 位脱リン酸化酵素 Inpp5e はマクロファージの Fc γ 受容体を介した貪食を抑制的に制御する
広島大学 薬学部 薬学科
○瀬川 智裕、榎木 薫、濁川 清美、榎木 修

13:50 ~ 14:30 座長 榎木 修 (広島大学)

- 26B-13-50 ラット卵胞発育および排卵調節機構におけるリゾホスファチジン酸受容体と代謝酵素の関与
徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 衛生薬学分野¹⁾、
徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 産科婦人科学分野²⁾
○山本 藍美¹⁾、田中 優²⁾、山川 祥悟¹⁾、桑原 章²⁾、田中 保¹⁾、苛原 稔²⁾、徳村 彰¹⁾
- 26B-14-00 骨髄幹細胞から骨芽細胞への分化におけるリゾホスファチジン酸およびその産生酵素の役割
徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 衛生薬学分野¹⁾、
徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 歯周歯内治療学分野²⁾
○小原 真純¹⁾、坂本 英次郎²⁾、田中 保¹⁾、木戸 淳一²⁾、永田 俊彦²⁾、徳村 彰¹⁾
- 26B-14-10 心血管病変患者血漿でのリン脂質メディエーター LC-MS/MS 分析—バイオマーカーとしての有用性—
徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 衛生薬学分野¹⁾、徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス
研究部 心臓血管外科学分野²⁾、徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 循環器内科学分野³⁾
○畠中 貴代子¹⁾、山下 修司¹⁾、橋村 慧¹⁾、加藤 瞭典¹⁾、田中 保¹⁾、中山 泰介²⁾、木下 肇²⁾、
原 知也³⁾、添木 武³⁾、佐田 政隆³⁾、北川 哲也²⁾、徳村 彰¹⁾
- 26B-14-20 ミトコンドリアタンパク質とハイドロキシアパタイトの相互作用の分子論
徳島大学 疾患プロテオゲノム研究センター¹⁾、徳島大学 薬学部²⁾、新潟薬科大学³⁾
○玉置 春菜^{1,2)}、山本 武範¹⁾、勝田 千恵^{1,2)}、寺田 弘³⁾、篠原 康雄^{1,2)}

9:00～9:40 座長 櫻井 栄一 (徳島文理大学)

- 26C-9-00 鼻粘膜を模倣した in vitro 薬物膜透過性実験方法に関する検討
就実大学 薬学部 薬学科¹⁾、京都薬科大学²⁾
○石原 駿輝¹⁾、西家 弘和¹⁾、古林 呂之¹⁾、井上 大輔¹⁾、勝見 英正²⁾、坂根 稔康²⁾、
山本 昌²⁾、丹羽 俊朗¹⁾
- 26C-9-10 培養細胞を用いた鼻粘膜吸収の定量的評価と経鼻吸収予測システムへの応用
就実大学 薬学部 薬学科¹⁾、岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科²⁾、京都薬科大学³⁾
○宮本 道広¹⁾、渡邊 浩人¹⁾、井上 大輔¹⁾、古林 呂之¹⁾、大河原 賢一²⁾、木村 聰城郎²⁾、
檜垣 和孝²⁾、勝見 英正³⁾、坂根 稔康³⁾、山本 昌³⁾、東 豊¹⁾、丹羽 俊朗¹⁾
- 26C-9-20 粉末状薬物の鼻粘膜透過性評価における湿度制御に関する検討
就実大学¹⁾、京都薬科大学²⁾
○西家 弘和¹⁾、石原 駿輝¹⁾、古林 呂之¹⁾、井上 大輔¹⁾、勝見 英正²⁾、坂根 稔康²⁾、
山本 昌²⁾、丹羽 俊朗¹⁾
- 26C-9-30 薬物の頸部リンパ節移行における経鼻ルートの有用性
就実大学 薬学部 薬学科¹⁾、理研 ライフサイエンス技術基盤研究センター²⁾、京都薬科大学³⁾
○正子 祐太¹⁾、古林 呂之¹⁾、新垣 友隆²⁾、勝見 英正³⁾、坂根 稔康³⁾、山本 昌³⁾、
丹羽 俊朗¹⁾

9:40～10:30 座長 永井 純也 (広島大学)

- 26C-9-40 ドキソルビシン・クルクミン封入リポソームによる抗腫瘍効果についての検討
徳島文理大学 香川薬学部¹⁾、武蔵野大学 薬学部²⁾
○竹中 雄亮¹⁾、跡部 一孝¹⁾、栗田 拓朗¹⁾、榊原 紀和¹⁾、牧野 悠治²⁾、徳村 忠一¹⁾、
加藤 善久¹⁾
- 26C-9-50 固形がんにおける抗がん剤封入 PEG 修飾リポソームと shRNA 含有 lipoplex によるがん治療法の確立
徳島大学大学院 HBS 研究部 薬物動態制御学分野
○田中 真生、中村 浩之、森吉 直人、石田 竜弘、際田 弘志
- 26C-10-00 PEG 修飾リポソーム前刺激が二回目投与 PEG 修飾リポソームの脾臓内分布を変化させる
徳島大学大学院 HBS 研究部 薬物動態制御学分野
○渡辺 優希、清水 太郎、石田 竜弘、際田 弘志
- 26C-10-10 In vivo imaging system を用いたリポソーム胸腔内投与後の体内動態の評価
徳島大学大学院 HBS 研究部 薬物動態制御学分野
○加藤 千尋、Abu-Lila Amr、石田 竜弘、際田 弘志
- 26C-10-20 PEGASYS 投与により誘導される anti-PEG IgM の PEG 修飾タンパクに対する反応性
徳島大学大学院 HBS 研究部 薬物動態制御学分野
○本藤 栄里、美馬 優、橋本 洋佑、石田 竜弘、際田 弘志

10:30～11:20 座長 石田 竜弘 (徳島大学)

- 26C-10-30 ラット肝薬物代謝活性に及ぼす肺障害の影響
岡山大学 薬学部 薬学科¹⁾、岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科²⁾
○堀 友紀¹⁾、清水 康正²⁾、黒崎 勇二²⁾、合葉 哲也²⁾
- 26C-10-40 培養マウス肺微小血管内皮細胞における薬物代謝酵素の存在とその遺伝子発現への薬物の影響
徳島文理大学 薬学部 薬剤学
○上田 ゆかり、大栗 千奈、櫻井 栄一

- 26C-10-50 培養腎尿管上皮細胞におけるアルブミン負荷に伴う HIF-1 α 発現誘導とグルコーストランスポーターの発現・機能変動の解析
広島大学大学院 医歯薬保健学研究科
○片桐 祐希、永井 純也、山本 彩加、湯元 良子、高野 幹久
- 26C-11-00 微小透析法を応用した局所薬物動態評価：同時灌流 Zero-net-flux 法の可能性
岡山大学 薬学部 製剤設計評価学
○崎山 達矢、皆川 貴彰、黒崎 勇二
- 26C-11-10 ゲル形成を用いた苦味マスキングへの乾式コーティング法の応用
松山大学 薬学部 医療薬学科
○大野 元嗣、坂本 宜俊、中村 承平、湯浅 宏

13:10 ~ 13:50 座長 笠原 二郎 (徳島大学)

- 26C-13-10 Oxaliplatin 封入 PEG 修飾リポソーム製剤治療時の腫瘍内遺伝子発現変化の網羅的解析
徳島大学大学院 HBS 研究部 薬物動態制御学分野
○蓮井 太一、西尾 美穂、石田 竜弘、際田 弘志
- 26C-13-20 DPP4 欠損ラット及び培養細胞を用いた腎臓における DPP4 の機能解析
徳島大学 薬学部 医薬品情報学分野
○鎌田 高宣、佐藤 陽一、山内 あい子
- 26C-13-30 AGEs 結合親和性に基づいた AGEs-RAGE 遮断因子の探索
就実大学 薬学部¹⁾、岡山大・医²⁾、近畿大・医³⁾
○松本 和也¹⁾、原田 奈央¹⁾、安原 直紀¹⁾、豊村 隆男¹⁾、増田 和文¹⁾、洲崎 悦子¹⁾、
和氣 秀徳²⁾、劉 克約²⁾、勅使川原 匡²⁾、高橋 英夫³⁾、西堀 正洋²⁾、森 秀治¹⁾
- 26C-13-40 カテキンおよびその関連化合物が及ぼすミトキサントロンの細胞膜透過への影響
福山大学 薬学部
○竹谷 翔太、岡本 敬司、町支 臣成、日比野 侑、上敷領 淳、杉原 成美

13:50 ~ 14:30 座長 森 秀治 (就実大学)

- 26C-13-50 一過性局所脳虚血モデルラットの entorhinal cortex にみられる神経細胞死
徳島大学 薬学部 神経病態解析学分野¹⁾、
徳島大学 大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 神経病態解析学分野²⁾
○川端 修平¹⁾、手塚 健太²⁾、笠原 二郎^{1,2)}
- 26C-14-00 線条体ニューロンの細胞内シグナルを標的にした新たなパーキンソン病治療戦略
徳島大学 大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 神経病態解析学分野¹⁾、
徳島大学 大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 先端運動障害治療学分野²⁾、
徳島大学 大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 臨床神経科学分野³⁾、
徳島大学 大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 脳神経外科学分野⁴⁾
○田邊 彬恵¹⁾、山村 行生¹⁾、笠原 二郎¹⁾、森垣 龍馬²⁾、梶 龍兒³⁾、永廣 信治⁴⁾、後藤 恵²⁾
- 26C-14-10 パーキンソン病モデルマウスにおける抗うつ薬ミルタザピンの薬効と作用機序
徳島大学 薬学部 神経病態解析学分野¹⁾、
徳島大学 大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 神経病態解析学分野²⁾
○岡部 真二¹⁾、門口 直仁²⁾、山村 行生²⁾、深野 達也¹⁾、横山 宏典²⁾、笠原 二郎^{1,2)}
- 26C-14-20 パーキンソン病モデルマウスにおけるドーパミン神経細胞マーカーおよび神経保護因子の発現変化
徳島大学 薬学部 神経病態解析学分野¹⁾、
徳島大学 大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 神経病態解析学分野²⁾
○深野 達也¹⁾、今井 智江利¹⁾、岡部 真二¹⁾、横山 宏典²⁾、笠原 二郎^{1,2)}

一般演題 D会場 松山大学(2号館 1F 215番教室)

9:00～10:00 座長 橋本 隆信 (つるぎ町立半田病院)
座長 正木 浩二 (香川県薬剤師会)

- 26D-9-00 アゾール系抗真菌薬ミコナゾール・ゲルとワルファリンとの相互作用:PT-INR/Doseを用いた検討
愛媛大学医学部附属病院 薬剤部
○村上 聡、井門 敬子、田中 亮裕、荒木 博陽
- 26D-9-10 カペシタビンがワルファリンの抗凝固活性に及ぼす影響
愛媛大学医学部附属病院 薬剤部
○上野 昌紀、河添 仁、田中 守、守口 淑秀、田中 亮裕、荒木 博陽
- 26D-9-20 PT-INR値を指標としたワルファリンカリウムの適正使用～山崎病院における3年間の実績～
医療法人たかまさ会 山崎病院 薬剤部¹⁾、医療法人たかまさ会 山崎病院 内科医²⁾、
広島大学 薬学部 臨床薬物治療学研究室³⁾
○泉 知明¹⁾、濱本 真由¹⁾、奥本 麻衣子¹⁾、片桐 智子¹⁾、大成 典之¹⁾、端 孝樹²⁾、猪川 和朗³⁾、
池田 佳代³⁾、吉川 智史³⁾、森川 則文³⁾
- 26D-9-30 臨床効果からみた酸化マグネシウムと酸分泌抑制剤の相互作用
独立行政法人 労働者健康福祉機構 中国労災病院 薬剤部
○山崎 美保、船越 幸代、松田 翔平、村中 美香、細川 文、今津 智子、竹田 克明、
前田 頼伸
- 26D-9-40 当院におけるロチゴチンパッチ剤の使用状況
倉敷記念病院 薬剤科
○中原 浩子、為末 恭子、渡辺 美穂、松下 千尋、西山 典子、檜原 加奈子
- 26D-9-50 Clostridium difficile 感染症治療の現状把握と統一化に向けて
市立三次中央病院 薬剤科
○山口 伸二

10:00～10:50 座長 二宮 昌樹 (徳島文理大学香川薬学部)
座長 西迫 多重 (益田地域医療センター医師会病院)

- 26D-10-00 重合開始剤 1-hydroxycyclohexyl phenyl ketone による細胞傷害に対するカスパーゼ経路の関与
岡山大学病院 薬剤部¹⁾、岡山大学 薬学部 臨床薬理学²⁾
○河崎 陽一¹⁾、坪井 千明²⁾、八木 健太²⁾、山路 和彦¹⁾、江角 悟¹⁾、北村 佳久^{1,2)}、千堂 年昭¹⁾
- 26D-10-10 シダグリプチン、ビルダグリプチン、アログリプチンにおける有用性の比較検討
独立行政法人労働者健康福祉機構 中国労災病院 薬剤部
○福田 結彩、久保 有子、浜崎 浩一、畝 知己、山崎 美保、西園寺 真二、竹田 克明、
前田 頼伸
- 26D-10-20 GLP-1 アナログ製剤リラグルチドによる治療成績に影響を与える重要因子の検討
済生会広島病院 薬剤室
○谷後 友絵、藤本 綾、高橋 栄子、秋葉 奈美、佐々木 雄啓
- 26D-10-30 ステロイド糖尿病に対する GLP-1 受容体作動薬の膵β細胞保護効果に関する検討
就実大学 薬学部 薬学科
○小野 浩重、松村 直紀、山足 拡美、守谷 智恵、坪井 誠二
- 26D-10-40 テイコプラニン高用量再負荷投与に対する TDM 解析ソフト Easy TDM[®] による処方提案の一例
香川大学 医学部 附属病院 薬剤部
○山口 佳津騎、木村 純夫、朝倉 正登、一瀬 ひろみ、木村 若菜、谷 久美子、元木 貴大、
渡邊 政博、小坂 信二、芳地 一

10:50～11:40 座長 中村 徹志 (市立三次中央病院)
座長 林原 正和 (安来市立病院)

- 26D-10-50 ミカエリス・メンテン型消失を示す薬剤のTDM
～TDM解析ソフト(EasyTDM)を用いたフェニトインの至適投与量の設定～
社会保険 栗林病院¹⁾、香川大学 医学部 附属病院 薬剤部²⁾、日本大学薬学部 病院薬学研究室³⁾、
徳島大学大学院 ソシオテクノサイエンス研究部⁴⁾、香川県病院薬剤師会 TDM 研究会⁵⁾
○阿部 武由¹⁾、渡邊 政博^{2,5)}、山口 佳津騎^{2,5)}、福岡 憲泰^{3,5)}、竹内 敏己⁴⁾、芳地 一^{2,5)}
- 26D-11-00 TDMを用いた薬学的アセスメント
独立行政法人 労働者健康福祉機構 中国労災病院
○今津 智子、松田 翔平、福田 結彩、細川 文、福原 伸治、中村 護、竹田 克明、
前田 頼伸
- 26D-11-10 ピルジカインドの投与設計がその後の経過に及ぼす影響
独立行政法人 労働者健康福祉機構 中国労災病院
○村中 美香、福田 結彩、濱崎 浩一、大野 静子、久賀谷 幸昌、福澤 正隆、竹田 克明、
前田 頼伸
- 26D-11-20 潰瘍性大腸炎治療に対してタクロリムスの投与設計を行った症例
中国労災病院
○福澤 正隆、西園寺 真二、中村 護、福原 伸治、畝 知己、脇 泰見、竹田 克明、
前田 頼伸
- 26D-11-30 ホスフェニトインナトリウムが長期間投与された2症例
香川大学 医学部 附属病院 薬剤部¹⁾、徳島大学大学院 ソシオテクノサイエンス研究部²⁾
○渡邊 政博¹⁾、竹内 敏己²⁾、一瀬 ひろみ¹⁾、篠原 尚樹¹⁾、立道 貴清¹⁾、水川 奈己¹⁾、
山口 佳津騎¹⁾、辻 繁子¹⁾、小坂 信二¹⁾、芳地 一¹⁾

13:10～14:10 座長 川添 和義 (徳島大学病院)
座長 田中 繁樹 (高知県薬剤師会)

- 26D-13-10 アドバンスド演習を通じた問題解決能力向上のための症例解析手法の検討
徳島大学大学院 ヘルスバイオサイエンス研究部(薬学系)
○中西 智子、石澤 啓介、阿部 真治、中瀬 真理、柴田 洋文、佐藤 智恵美、新垣 尚捷、
佐藤 陽一、山崎 尚志、笠原 二郎、東 満美、山崎 哲男、山内 あい子、滝口 祥令、
土屋 浩一郎
- 26D-13-20 小規模病院における実務実習受け入れの取り組みとその評価
チクバ外科・胃腸科・肛門科病院 薬剤部
○藤岡 瑞恵、平井 文、眞柴 英子、原野 晴美、笠原 典子
- 26D-13-30 新人薬剤師教育・長期実務実習クリニカルパスの作成
香川県立中央病院 薬剤部
○都村 いつこ、野崎 純子、安部 浩美、橋本 幸子、宮川 真澄
- 26D-13-40 岡山県薬剤師会のJPALSへの取り組み～登録状況と今後の問題点～
(一般社団)岡山県薬剤師会 学術委員会 JPALS 担当
○安尾 哲郎、監物 英男、服部 真幸、上田 久美子、尾上 洋、立野 朋志、小山 敏章、
赤澤 昌樹
- 26D-13-50 薬剤師会と大学の連携による薬剤師の為のフィジカルアセスメント研修会運営の現状と展望
香川県薬剤師会 開局薬剤師部¹⁾、徳島文理大学 香川薬学部²⁾
○真鍋 励次郎¹⁾、安田 美榮子¹⁾、中山 幸子¹⁾、稲本 匡章¹⁾、丸岡 俊文¹⁾、高橋 知子²⁾、
横田 ひとみ²⁾、二宮 昌樹²⁾、中妻 章²⁾
- 26D-14-00 愛媛ブルーランドサマーキャンプ～小児糖尿病患者と食生活をともにして学んだこと～
ハート調剤薬局
○嶋本 大介

14:10～15:10 座長 森 英樹 (岡山赤十字病院)
座長 河野 美代 (徳島県薬剤師会)

- 26D-14-10 薬局カウンターでの学生の気付きに基づく課題発見とその成果 大学教員訪問を実習成果につなげるために
徳島大学大学院 ヘルスバイオサイエンス研究部 臨床薬学実務教育室
○中瀬 真理、阿部 真治、佐藤 智恵美、柴田 洋文、東 満美
- 26D-14-20 実務実習におけるセーフティマネジメント教材の作成と検討～薬学実務実習生の調剤ミスをなくすために～
徳島大学 薬学部 臨床薬学実務教育室¹⁾、徳島大学病院 薬剤部²⁾
○佐藤 友香¹⁾、小林 小春¹⁾、中瀬 真理¹⁾、佐藤 智恵美¹⁾、阿部 真治¹⁾、柴田 洋文¹⁾、
溝口 徹也²⁾、寺岡 和彦²⁾、久次米 敏秀²⁾、川添 和義²⁾、水口 和生²⁾、東 満美¹⁾
- 26D-14-30 学生を対象としたがん診療に対する意識調査ーがんのイメージを変えるためにー
独立行政法人国立病院機構 四国がんセンター 薬剤科
○中村 早紀、亀岡 春菜、武智 宣佳、筒井 陽子、田頭 尚士、小暮 友毅、寺山 恵子、
鵜池 敏令、角 英
- 26D-14-40 電子カルテによる患者の薬剤情報共有プロフィールの作成と利用
高知医療センター¹⁾、高知医療センター IT センター情報システム室²⁾
○山下 藍¹⁾、藤澤 康代¹⁾、山脇 まり絵¹⁾、段松 雅弘¹⁾、田中 聡¹⁾、公文 登代¹⁾、岡崎 由紀¹⁾、
宮本 典文¹⁾、山本 創一¹⁾、岡崎 昌也²⁾、北村 和之²⁾、服部 暁昌¹⁾
- 26D-14-50 外来患者満足度向上に対する取り組み～疑義照会の現状調査～
一般財団法人 倉敷成人病センター
○福島 睦美、高田 星羅、中村 裕子、片山 健太郎、井上 稚枝子、武本 千恵
- 26D-15-00 倉敷成人病センターにおける大規模災害に備えた医薬品管理体制の検討
一般財団法人 倉敷成人病センター 薬剤科
○唐川 雅生、高取 俊和、片山 健太郎、小川 大介、武本 千恵

9:00～9:50 座長 足岡 秀樹 (松江生協リハビリテーション病院)
座長 菊田 基 (トマト薬局)

- 26F-9-00 薬-薬連携を目指した情報提供ツールについての検討
愛媛大学 医学部附属病院 薬剤部
○都築 美穂、田中 守、武市 佳己、田中 亮裕、荒木 博陽
- 26F-9-10 病院薬剤師から見た薬薬連携の現状～島根県におけるアンケート結果を基に～
独立行政法人国立病院機構 浜田医療センター 薬剤科¹⁾、松江生協リハビリテーション病院 薬剤科²⁾、
松江赤十字病院 薬剤部³⁾、島根大学医学部附属病院 薬剤部⁴⁾、島根県病院薬剤師会⁵⁾
○中野 良^{1,5)}、石倉 優子^{2,5)}、新宮 行雄^{3,5)}、福間 宏^{4,5)}
- 26F-9-20 院外処方箋の問い合わせに対する薬剤部の支援 第2報 -保険薬局からの評価-
広島市立広島市民病院 薬剤部
○内藪 令子、吉川 明良、阿部 圭輔、石田 翔、宮森 伸一、開 浩一
- 26F-9-30 低酸素脳症患児への在宅治療に関して薬薬連携の介入を行った一症例
岡山赤十字病院 薬剤部¹⁾、十日市薬局²⁾、倉敷市立児島市民病院 小児科³⁾、岡山赤十字病院 小児科⁴⁾
○浅野 志津¹⁾、向井めぐみ¹⁾、石橋 真実¹⁾、松尾 幸恵²⁾、安藤 由香³⁾、林 喬正⁴⁾、井上 勝⁴⁾、
森 英樹¹⁾
- 26F-9-40 持続皮下注の推進による在宅緩和ケアへの貢献～在宅でのシリンジポンプ使用例を通じて～
株式会社ファーマシイ
○熊谷 岳文、上兼 彩、藤井 武

9:50～10:40 座長 高根 浩 (鳥取大学医学部附属病院)
座長 元木 泰史 (香川県薬剤師会)

- 26F-9-50 在宅医療に対する薬剤師の意識とその問題点
エール薬局¹⁾、徳島文理大学 薬学部²⁾
○岡島 千紗¹⁾、池田 紗希¹⁾、掛水 哲平¹⁾、宮本 晃圭¹⁾、長島 知美¹⁾、北岡 泰介¹⁾、
東條 信之¹⁾、濱田 篤秀¹⁾、平松 久嗣¹⁾、京谷 庄二郎²⁾
- 26F-10-00 吸入指導における薬薬連携について
坂出市立病院 薬局¹⁾、坂出市立病院 内科²⁾
○松岡 栄徳¹⁾、香西 彰¹⁾、亀井 勝彦¹⁾、古河 一輝¹⁾、塩津 恵子¹⁾、高田 進輔¹⁾、小畑 文¹⁾、
前田 智世¹⁾、香川 雅俊¹⁾、中村 洋之²⁾
- 26F-10-10 糖尿病ケアチームでの薬剤師の役割
市立宇和島病院 薬局¹⁾、市立宇和島病院 食養科²⁾、市立宇和島病院 臨床検査科³⁾、
市立宇和島病院 リハビリテーション科⁴⁾、市立宇和島病院 看護部⁵⁾、市立宇和島病院 内科⁶⁾
○藤田 聖人¹⁾、藤井 文子²⁾、西本 幸恵³⁾、松本 源吾⁴⁾、上崎 禎子⁵⁾、宮内 省蔵⁶⁾、
江口 透⁶⁾
- 26F-10-20 MRSAの薬剤感受性推移と抗MRSA薬の使用状況
島根大学 医学部附属病院 薬剤部¹⁾、島根大学 医学部附属病院 検査部²⁾
○石原 慎之¹⁾、西村 信弘¹⁾、森山 英彦²⁾、谷口 由紀²⁾、三島 清司²⁾、長井 篤²⁾、直良 浩司¹⁾
- 26F-10-30 当院における抗菌薬の使用状況
岡山協立病院 薬剤部
○岩本 忍、原田 愛、山内 大輔、窪津 和久

10:40 ~ 11:30 座長 仙波 昌三 (松山赤十字病院)
座長 監物 英男 (岡山県薬剤師会)

- 26F-10-40 Clostridium difficile 関連下痢症治療に対するメトロニダゾールの治療成績に影響を与える因子の検討
済生会広島病院 薬剤室¹⁾、広島国際大学 薬学部 臨床薬学教室²⁾
○池本 雅章¹⁾、佐々木 雄啓¹⁾、村上 円²⁾、佐和 章弘²⁾
- 26F-10-50 抗菌薬使用届出制対象薬剤に介入することによる抗菌薬使用量変化と耐性菌への影響
JA 香川厚生連屋島総合病院 薬剤部¹⁾、JA 香川厚生連屋島総合病院 中央検査部²⁾、
JA 香川厚生連屋島総合病院 外科³⁾、JA 香川厚生連屋島総合病院 内科⁴⁾、
JA 香川厚生連屋島総合病院 ICT⁵⁾
○李保 貴幸^{1,5)}、徳竹 裕貴¹⁾、石井 康友^{2,5)}、川田 雅清¹⁾、植田 宏治^{3,5)}、松岡 裕士⁴⁾
- 26F-11-00 岡山協立病院におけるアルコール擦式手指消毒薬の使用量調査 ～個人持ちポシエット導入を通して
岡山協立病院 薬剤部
○久世 晃史、木下 玄子、古武 恵美子、磯部 裕之、窪津 和久
- 26F-11-10 精神科病院における感染情報レポートの作成と取り組み
香川県立丸亀病院
○石川 紗千、大森 豊、川見 洋史
- 26F-11-20 薬事情報センターの機能と役割 - 徳島県薬剤師会における取り組み
一般社団法人 徳島県薬剤師会 薬事情報センター
○山下 久紀、玉田 正夫

一般演題 G会場 松山大学(カルフル 3F カルフル・ホール)

9:00～9:50 座長 池上 英文 (山陰労災病院)
座長 濱田 嘉則 (高知県薬剤師会)

- 26G-9-00 当院での抗がん剤調製業務における汚染調査報告及び対策の検討
済生会松山病院 薬剤部
○真田 真樹、野間 崇志、町田 仁
- 26G-9-10 注射針に塗布されたシリコンオイルによる抗がん剤調製の危険性
市立宇和島病院 薬局
○竹内 信人、小田原 大祐、氏家 おりえ、平井 悠喜、山内 隆史、清家 仁、森 完二、
大野 美和、五十崎 俊介
- 26G-9-20 プレアポイド事例の現状調査と活用に向けた取り組み
川崎医科大学附属川崎病院
○高森 智敬、辻 佑香里、安尾 哲郎、滝波 昇悟、監物 英男、今村 明正
- 26G-9-30 採用医薬品の外観類似性を考慮した安全性評価の試みー PTP シートにおける検討ー
島根大学医学部附属病院 薬剤部
○中村 健志、岩元 陽香、北郷 真史、坪 誠一、小村 直之、西村 信弘、直良 浩司
- 26G-9-40 調剤過誤早期発見対策 発注時在庫数確認の意義
有限会社 宇和島調剤 パール薬局
○松尾 典良、吉見 亜紀

9:50～10:50 座長 田處 香澄 (JA 高知病院)
座長 井上 信裕 (徳島県薬剤師会)

- 26G-9-50 後発医薬品変更時に生じたインシデント事例の分析
エール薬局
○正岡 寛子、川野 佳奈、岡添 美奈、三浦 鉄平、宅間 大祐、竹村 和泰、濱田 篤秀、
平松 久嗣
- 26G-10-00 CKD 外来における薬剤師の関わり
医)一陽会 原田病院
○角 静香、大場 明樹菜、田中 久美子、福田 哲士、小竹 秀子、天田 登
- 26G-10-10 当院における術前服薬指導の現状と今後の課題
公立学校共済組合 四国中央病院 薬剤部
○松岡 克俊
- 26G-10-20 眼科手術患者の薬剤管理指導業務～硝子体手術患者を中心に～
一般財団法人 倉敷成人病センター 薬剤科
○遠藤 祐里、藤堂 真里、井上 稚枝子、武本 千恵
- 26G-10-30 整形外科病棟における病棟薬剤師の役割
中国労災病院 薬剤部
○久賀谷 幸昌、船越 幸代、山崎 美保、脇 泰見、久保 有子、濱崎 浩一、竹田 克明、
前田 頼伸
- 26G-10-40 関節リウマチでの生物学的製剤における選択要因の検討
宇多津浜クリニック 薬局¹⁾、宇多津クリニック 薬局²⁾
○三柳 直子¹⁾、香川 仁美¹⁾、井澤 裕子²⁾、三柳 政道²⁾

10:50～11:40 座長 開 浩一 (広島市民病院)
座長 小笠原 加代 (岡山県薬剤師会)

- 26G-10-50 入院早期に退院後までの服薬計画の立案を目指して—持参薬チェックリストからのさらなる発展—
医療法人社団 樹人会 北条病院
○竹田 尚美、山本 紗矢香、戒田 文子
- 26G-11-00 当院におけるインスリン・G L P - 1 製剤自己注射指導の現状と課題
松山市民病院 薬剤部
○樋野 貴子、阿部 記史、鴻海 泉、上松 茉世、渡邊 亜貴、井上 智喜
- 26G-11-10 当院におけるアドレナリン自己注射薬(商品名;エピペン)の指導と問題点について
岡山赤十字病院 薬剤部¹⁾、岡山赤十字病院 小児科²⁾
○河村 茉衣¹⁾、浅野 志津¹⁾、向井 めぐみ¹⁾、石橋 真実¹⁾、山口 和誠²⁾、井上 勝²⁾、森 英樹¹⁾
- 26G-11-20 当院における小児吸入指導の現状
一般財団法人永頼会 松山市民病院 薬剤部
○黒田 麻由、松本 和也、宮田 沙由里、津久井 千之、黒星 美奈、井上 智喜
- 26G-11-30 インフルエンザ罹患におけるザナミビル吸入実態調査
レデイ薬局 十川店¹⁾、レデイ薬局 羽ノ浦店²⁾、医療法人社団和風会 橋本病院³⁾、
ハピネスこどもクリニック⁴⁾
○岡田 有希子¹⁾、谷村 真実²⁾、富永 久美¹⁾、今村 和彦¹⁾、大西 純一³⁾、斎藤 慎一⁴⁾、
赤木 誠治¹⁾