

プログラム

一般演題（口頭） International Session (Oral)

演題番号（一般演題（口頭））

22 - 8 - 001 - 1
発表日 会場 セッション番号 セッション内での発表順

001*

[*] = 優秀演題候補セッション

発表日

22 : 11月22日 (土)
23 : 11月23日 (日)
24 : 11月24日 (月・祝)

会場

8 : 第 8 会場
9 : 第 9 会場
10 : 第 10 会場
11 : 第 11 会場
12 : 第 12 会場

11 月 22 日 (土)

第 8 会場 (神戸国際会議場 3F 国際会議室)

一般演題 (口演) 1*

09:30~10:30

優秀演題候補セッション 1

座長: 花輪 剛久 (東京理科大学薬学部)

22-8-001*-1 EDC システムと RPA ツールを活用した薬局対応型 PBPM の導入による院外処方問合せ業務の効率化と負担軽減効果

久米 学¹、高瀬 友貴²、室井 宏仁¹、藤原 秀敏¹、平野 達也¹、宮越 千智³、橋田 亨^{1,2,3}、室井 延之¹

¹神戸市立医療センター中央市民病院薬剤部、²神戸学院大学薬学部、

³神戸市立医療センター中央市民病院臨床研究推進センター

22-8-001*-2 院内調剤室業務における Robotic Process Automation の活用による業務改善効果の評価

森田 洋亮、片田 佳希、阪居 伸哉、小島 悠輔、幾田 慧子、伊東 春香、岡村 みや子、松田 裕也、田上 裕美、島 千晶、津田 真弘、寺田 智祐

京都大学医学部附属病院薬剤部

22-8-001*-3 濁音・半濁音を考慮した新規薬名類似度指標の開発と調剤場面での薬剤取り違えリスク評価への応用検討

木崎 速人¹、吉川 康大¹、河野 広太郎¹、上村 忠聖²、鈴木 信也^{2,3}、佐村 優^{4,5}、廣瀬 直樹⁴、永野 靖典⁶、林 誠一²、土屋 雅美¹、今井 俊吾¹、堀 里子¹

¹慶應義塾大学薬学部、²けいゆう病院、³東京薬科大学薬学部、⁴横浜総合病院、⁵帝京平成大学薬学部、⁶三楽病院

22-8-001*-4 特別養護老人ホーム入所者に対する降圧薬の減薬基準の提案

瀬山 春佳¹、丸一 泰雅¹、石田 奈津子¹、板本 真²、小林 星太³、野口 晃³、菅 幸生¹、石崎 純子¹

¹金沢大学医薬保健研究域薬学系、²特別養護老人ホーム福寿園、³サードベース診療所

22-8-001*-5 インドメタシナノ結晶封入ハイドロゲルの設計: 基剤の違いに伴う皮膚組織中薬物挙動の変化

井上 ゆり果、森 玲奈、大竹 裕子、長井 紀章

近畿大学薬学部医療薬学科

一般演題 (口演) 2*

10:30~11:30

優秀演題候補セッション 2

座長: 鈴木 貴明 (山梨大学医学部附属病院薬剤部)

22-8-002*-1 非標的メタボローム解析を用いた CYP2C19 活性を反映する新規バイオマーカーの探索

— 一般成人及び患者を対象とした検討 —

小田 絢子¹、鈴木 陽介¹、小山 晃英²、根上 純¹、鈴木 さくら¹、飯野 滉大¹、神尾 奈月¹、山岸 尚¹、尾崎 悦子²、田中 遼大³、小野 寛之³、炭本 隆宏³、龍田 涼佑³、伊東 弘樹³、高嶋 直敬²、大野 恵子¹

¹明治薬科大学薬剤情報解析学、²京都府立医科大学地域保健医療疫学、³大分大学医学部附属病院薬剤部

22-8-002*-2 非小細胞肺癌患者におけるイトラコナゾール併用後にエルロチニブの血中濃度上昇が認められた症例

横田 隼人¹、五島 哲²、奥田 佑道²、坂本 祥²、竹田 正秀²、佐藤 一洋²、赤嶺 由美子¹、中山 勝敏²、三浦 昌朋^{1,3}

¹秋田大学医学部附属病院薬剤部、²秋田大学大学院医学系研究科呼吸器内科学講座、

³秋田大学大学院医学系研究科薬物動態学講座

22-8-002*-3 2点採血によるバンコマイシンの AUC ガイド投与法は腎機能低下症例における AKI リスクを上昇させない

石郷 友之¹、鈴木 絢子^{2,3}、藤居 賢¹、伊部 裕太¹、福土 将秀¹、吉田 博昭⁴、田中 宏明⁴、海老原 文哉⁵、丸山 拓実⁶、八木 祐助⁶、佐村 優⁷、南雲 史雄⁸、小松 敏彰³、富澤 淳³、詫間 章俊⁹、千葉 博暁¹⁰、五十嵐 裕貴¹¹、榎木 裕紀¹¹、浜田 幸宏⁶、西 圭史¹²、松元 一明¹¹

¹札幌医科大学附属病院薬剤部、²北里大学薬学部薬物動態学、³北里大学病院薬剤部、⁴杏林大学病院薬剤部、

⁵東京女子医科大学病院薬剤部、⁶高知大学医学部附属病院薬剤部、⁷帝京平成大学薬学部、⁸横浜総合病院薬剤部、

⁹昭和医科大学横浜市北部病院薬剤部、¹⁰東北公済病院薬剤科、¹¹慶應義塾大学薬学部、

¹²日本大学薬学部薬剤師教育センター

22-8-002*-4 テイコプラニンのタンパク結合変動性の評価と遊離血清濃度測定の実用性

陰野 嘉隆¹、松本 愛理²、横大路 智治^{2,3}、埜越 崇範^{2,4}、松尾 裕彰^{2,4}

¹広島大学大学院医系科学研究科病院薬剤学、²広島大学薬学部薬学科、

³広島大学大学院医系科学研究科薬物療法開発学、⁴広島大学病院薬剤部

22-8-002*-5 血液ろ過透析施行による、シクロホスファミドの排泄への移行量と透析装置への曝露量の調査

古賀 和馬¹、田頭 尚士²、大倉 裕祐²、中尾 亮太³、大野 開成³、吉田 磨³、北川 正史⁴、太田 康介⁴

¹国立病院機構四国こどもとおとなの医療センター薬剤部、²国立病院機構岡山医療センター薬剤部、

³国立病院機構岡山医療センター医療機器管理室、⁴国立病院機構岡山医療センター腎臓内科

11月22日(土)

第9会場(神戸国際会議場 4F 401・402)

一般演題(口演) 3*

09:30~10:30

優秀演題候補セッション3

座長:松元 一明(慶應義塾大学薬学部薬効解析学講座)

22-9-003*-1 敗血症患者における早期目標 AUC の到達と有効性・安全性の確保に対するバンコマイシンの投与設計ノモグラムの有用性

上杉 紘一¹、中馬 真幸¹、寺川 央一¹、都築 仁美¹、寒藤 雅俊¹、井上 正朝¹、山田 峻史¹、山本 謙¹、岩山 訓典^{1,2}、神田 将哉^{1,3}、神山 直也^{1,3}、眞鍋 貴行^{1,4}、田崎 嘉一¹¹ 旭川医科大学病院薬剤部、² 北海道科学大学薬学部、³ 旭川医科大学病院臨床研究支援センター、⁴ 旭川医科大学看護学講座

22-9-003*-2 バンコマイシン初期投与設計における機械学習を用いた血清クレアチニン値の補正に関する検討

赤松 隼人^{1,2}、甲斐 真己都^{1,2}、今村 政信¹、宮元 敬天³、兒玉 幸修^{1,2}、大山 要^{1,2}¹ 長崎大学病院薬剤部、² 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科分子病態化学分野、³ 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科薬剤学分野

22-9-003*-3 肝細胞癌患者におけるレンパチニブ初回内服後の血中濃度を用いた副作用の早期発現リスク評価について

芦刈 香乃、白岩 健、田中 遼大、末繁 嘉朗、安部 博宣、龍田 涼佑、伊東 弘樹

大分大学医学部附属病院薬剤部

22-9-003*-4 機械学習の手法を用いたデスエチルアミオダロンの蓄積要因の探索

寺口 みのり¹、小松 敏彰¹、植村 宥美¹、鈴木 愛理¹、尾島 勝也^{1,2}¹ 北里大学病院薬剤部、² 北里大学薬学部臨床教育・研究センター臨床薬学大講座薬物治療学 I

22-9-003*-5 ミカファンギンの体格あたりの投与量と有効性の関連

長水 正也^{1,2}、堀田 祐志^{2,3}、野田 雅人^{2,4}、中村 大学^{2,3}、堀 雅之³、大塚 勇斗²、竹本 竜平³、堀田 康弘^{2,3}、脇田 恵里⁴、近藤 勝弘^{2,4}、日比 陽子^{2,3}、佐藤 由美子¹¹ 名古屋市立大学医学部附属西部医療センター薬剤部、² 名古屋市立大学大学院医学研究科臨床薬理学、³ 名古屋市立大学病院薬剤部、⁴ 名古屋市立大学医学部附属東部医療センター薬剤部

一般演題(口演) 4*

10:30~11:30

優秀演題候補セッション4

座長:村木 優一(京都薬科大学臨床薬剤学分野)

22-9-004*-1 バンコマイシンの2回目 TDM における2点採血の必要性

鈴木 絢子^{1,2,3}、藤原 久登³、山口 史博⁴、吉田 博昭⁵、田中 宏明⁵、八木 祐助⁶、浜田 幸宏⁶、石郷 友之⁷、藤居 賢⁷、南雲 史雄⁸、佐村 優⁹、千葉 博暁¹⁰、海老原文哉¹¹、丸山 拓実⁶、詫間 章俊¹²、小松 敏彰²、富澤 淳²、西 圭史¹³、五十嵐 裕貴¹⁴、榎木 裕紀¹⁴、松元 一明¹⁴¹ 北里大学薬学部薬物動態学、² 北里大学病院薬剤部、³ 昭和医科大学藤が丘病院薬剤部、⁴ 昭和医科大学藤が丘病院呼吸器内科、⁵ 杏林大学医学部附属病院薬剤部、⁶ 高知大学医学部附属病院薬剤部、⁷ 札幌医科大学附属病院薬剤部、⁸ 医療法人社団緑成会横浜総合病院薬剤部、⁹ 帝京平成大学薬学部、¹⁰ 国家公務員共済組合連合会東北公済病院薬剤科、¹¹ 東京女子医科大学病院薬剤部、¹² 昭和医科大学横浜市北部病院薬剤部、¹³ 日本大学薬学部薬剤師教育センター、¹⁴ 慶應義塾大学薬学部薬効解析学講座

22-9-004*-2 ランソプラゾールとセフトリアキソンの併用に伴う心室性不整脈および心停止リスク

- JMDC 医療機関データベースの解析

三星 知^{1,2}、今井 俊吾²、木崎 速人²、堀 里子²¹ 下越病院薬剤課、² 慶應義塾大学薬学部医薬品情報学講座

22-9-004*-3 肺移植周術期における抗菌薬の有効性比較検証

竹村 美穂¹、片田 佳希^{1,2}、梅村 圭祐¹、小島 悠輔^{1,2}、平井 真智子^{1,2}、勝部 友理恵¹、津田 真弘¹、中川 俊作¹、田中 里奈³、中島 大輔³、長尾 美紀^{2,4}、寺田 智祐¹¹ 京都大学医学部附属病院薬剤部、² 京都大学医学部附属病院感染制御部、³ 京都大学医学部附属病院呼吸器外科、⁴ 京都大学医学部附属病院検査部

22-9-004*-4 セフトリアキソンとランソプラゾールの併用が心臓外科手術の周術期の QT 間隔に及ぼす影響の検討

西島 佑香¹、高野 雅己¹、八木 聡美¹、加藤 善章¹、宮川 泰宏¹、溝口 博之¹、山田 清文^{1,2}、八木 哲也³、池末 裕明¹¹ 名古屋大学医学部附属病院薬剤部、² 藤田医科大学精神・神経病態解明センター、³ 名古屋大学大学院医学系研究科総合医学専攻生体管理医学

一般演題(口演)

22
(土)

- 22-9-004*-5 ICT 薬剤師による教育的介入が Clostridioides difficile 感染症の発生率に与える影響
 永岡 大輝^{1,2}、守田 侑真³、大矢 智則⁴、佐藤 淳也⁵、荒井 悠太¹、岩下 沙織¹、木内 駿太郎¹、
 高橋 和郎⁶、大曾根 寛晃⁷、工藤 正純¹
¹国際医療福祉大学病院薬剤部、²国際医療福祉大学大学院医学研究科、³長野赤十字病院薬剤部、
⁴獨協医科大学大学院薬剤部、⁵湘南医療大学薬学部薬物治療学研究室、⁶国際医療福祉大学病院感染対策管理部、
⁷つくばセントラル病院薬剤部

一般演題 (口演) 5*

13:30~14:30

優秀演題候補セッション 5

座長：関根 祐子 (千葉大学薬学部)

- 22-9-005*-1 構築済み自然言語処理モデルを用いた薬局薬歴の主観的記述におけるフッ化ピリミジン系抗がん薬の副作用表現抽出と評価
 柳澤 友希¹、木崎 速人¹、土屋 雅美¹、今井 俊吾¹、染谷 光洋²、谷口 亮央²、堀 里子¹
¹慶應義塾大学薬学部、²ナカジマ薬局
- 22-9-005*-2 大規模リアルワールドデータと機械学習を用いた L-AMB 投与後の AKI 予測モデルの構築
 川上 幸伸¹、松田 卓也²、木村 博史¹、高田 春樹³、飛鷹 範明¹、田中 守¹、木村 映善²
¹愛媛大学医学部附属病院薬剤部、²愛媛大学大学院医学系研究科医療情報学講座、
³愛媛大学医学部附属病院先端医療創生センター
- 22-9-005*-3 甘草含有漢方薬による低カリウム血症の発症リスク因子の同定—後ろ向きコホート研究および決定木分析による検討—
 赤垣 恵太^{1,2}、石田 智滉³、佐川 喬也^{1,2}、森沢 惇平¹、丸山 拓実¹、常風 興平^{1,2}、浜田 幸宏^{1,2}
¹高知大学医学部附属病院薬剤部、²高知大学大学院、³名古屋市立大学大学院薬学研究科臨床薬学分野
- 22-9-005*-4 胆汁酸-胆汁酸受容体が多発性硬化症における神経症状改善を担う
 相澤 風花^{1,2}、朝田 瑞穂³、西橋 彩香²、藺田 悠平^{2,4}、谷田 奨太²、小迫 英尊⁵、見神 尊修^{6,7}、
 八木 健太^{2,8}、新村 貴博^{1,2}、植沢 芳広³、合田 光寛^{2,9}、川田 敬^{2,4}、石澤 有紀^{2,10}、石澤 啓介^{1,2,4}
¹徳島大学病院総合臨床研究センター、²徳島大学大学院医歯薬学研究部臨床薬理学分野、
³明治薬科大学医療分子解析学研究室、⁴徳島大学病院薬剤部、⁵徳島大学先端酵素学研究所細胞情報学分野、
⁶マサチューセッツ総合病院脳神経内科、⁷ハーバード大学医学大学院、⁸島根大学医学部附属病院薬剤部、
⁹広島大学大学院医系科学研究科臨床薬理学分野、¹⁰四国大学生生活科学部健康栄養学科臨床薬理学研究室
- 22-9-005*-5 簡易脳波測定計を用いた高用量ステロイドによる睡眠構造変化の評価
 圓東 寛基¹、重面 雄紀¹、茶原 実咲¹、紀戸 恵介²、幾田 慧子¹、勝部 友理恵¹、今吉 菜月¹、
 平 大樹¹、中川 俊作¹、津田 真弘^{1,3}、寺田 智祐¹
¹京都大学医学部附属病院薬剤部、²京都大学医学部附属病院精神科神経科、³京都大学大学院薬学研究科

一般演題 (口演) 6*

14:30~15:30

優秀演題候補セッション 6

座長：石澤 啓介 (徳島大学大学院医歯薬学研究部臨床薬理学)

- 22-9-006*-1 腫瘍の表現型解析に基づいた DNA 障害性抗がん剤の抗腫瘍効果予測モデルの開発
 氏家 悠貴^{1,2}、佐京 智子²、米澤 穂波³、西谷 直之²
¹岩手医科大学附属病院薬剤部、²岩手医科大学薬学部臨床薬学講座情報薬科学分野、
³岩手医科大学薬学部医療薬学講座衛生化学分野
- 22-9-006*-2 地域薬局におけるサービス品質尺度 The perceived Service Quality Scale (pSQS): 日本語版の開発と検証
 鈴木 渉太^{1,2}、西川 佳孝²、Stephen Carter³、Carl Schneider³、高橋 由光^{2,4}、中山 健夫²、
 岡田 浩^{1,2}
¹和歌山県立医科大学薬学部社会・薬局薬学研究室、²京都大学大学院医学研究科健康情報学分野、
³The University of Sydney, School of Pharmacy, Faculty of Medicine and Health、
⁴京都大学大学院医学研究科パブリックヘルス実装学講座
- 22-9-006*-3 ベザフィブラートによるオランザピン誘発性体重増加および代謝異常に対する効果の検討
 渡邊 智子¹、名倉 京佑¹、渡邊 剛士¹、川村 なな¹、大西 未紗¹、濱田 南¹、皿海 聖人¹、
 戸松 由奈^{1,2}、岡田 直人³、相良 英憲¹
¹山陽小野田市立山口東京理科大学薬学部医療安全学分野、²北海道大学病院薬剤部、
³山口大学医学部附属病院薬剤部
- 22-9-006*-4 シトクロム P450 およびトランスポーターを介する相互作用において留意すべき薬物リストの作成
 富田 隆志^{1,2}、永井 尚美^{1,3}、前田 和哉^{1,4}、木村 丈司^{1,5}、近藤 悠希^{1,6}、佐藤 洋美^{1,7}、増田 純一^{1,8}、
 米澤 淳^{1,9}、大野 能之^{1,10}
¹2024 年度医療薬学術第 2 小委員会、²広島大学病院薬剤部、³武蔵野大学薬学部薬学研究所、
⁴北里大学薬学部、⁵神戸大学医学部附属病院薬剤部、⁶熊本大学大学院生命科学部、
⁷千葉大学大学院薬学研究院、⁸国立国際医療センター薬剤部、⁹慶應義塾大学薬学部、
¹⁰東京大学医学部附属病院薬剤部

- 22-9-006*-5 レニン-アンジオテンシン系阻害薬・利尿薬・非ステロイド性抗炎症薬の併用状況と急性腎障害のリスク解析
 國津 侑貴¹、阿部 里奈¹、幾田 慧子¹、平 大樹¹、中川 俊作¹、津田 真弘^{1,2}、寺田 智祐¹
¹ 京都大学医学部附属病院薬剤部、² 京都大学大学院薬学研究所

一般演題 (口演) 7*

15:45~16:45

優秀演題候補セッション 7

座長：中村 敏明 (大阪医科薬科大学薬学部)

- 22-9-007*-1 VEGF 阻害薬誘発蛋白尿の機序解明およびエンドセリン受容体拮抗薬の影響に関する研究
 二瓶 哲^{1,2}、高橋 宏彰^{1,2}、朝賀 純一^{1,2}、工藤 賢三^{1,2}
¹ 岩手医科大学附属病院薬剤部、² 岩手医科大学薬学部臨床薬学講座臨床薬学分野
- 22-9-007*-2 化学療法を受ける転移性尿路上皮がん患者におけるアナモレリンの有効性と安全性の検討
 三村 佳久^{1,2}、内木 拓^{3,4}、小田切 州広^{1,2}、田崎 慶彦^{1,2}、杉山 洋介^{1,2}、内木 綾⁵、恵谷 俊紀³、
 永井 隆³、森川 敏治³、清水 伸彦³、青木 マリア^{3,4}、権田 将一³、安井 孝周³、堀田 祐志^{1,2}、
 日比 陽子^{1,2}
¹ 名古屋市立大学大学院医学研究科臨床薬理学、² 名古屋市立大学病院薬剤部、
³ 名古屋市立大学大学院医学研究科腎・泌尿器科学、⁴ 名古屋市立大学医学部附属西部医療センター泌尿器科、
⁵ 名古屋市立大学大学院医学研究科実験病態病理学
- 22-9-007*-3 胃癌におけるニボルマブ併用化学療法の治療効果に対する悪液質の影響：時間依存共変量 Cox モデルを用いた後ろ向き観察研究
 早川 温子¹、藤井 宏典¹、渡邊 大地¹、安福 至²、北洞 美佳¹、富田 温子¹、山田 友奈美¹、
 近石 和花菜²、牧山 明資³、飯原 大稔¹、小林 亮⁴、松橋 延壽²、鈴木 昭夫¹
¹ 岐阜大学医学部附属病院薬剤部、² 岐阜大学医学部附属病院消化器外科、³ 岐阜大学医学部附属病院がんセンター、
⁴ 岐阜薬科大学先端医療薬学研究室
- 22-9-007*-4 体動時の突出痛に対する予防的レスキュー薬の有効性に関する検討：多施設共同後方視的調査
 平嶋 志穂¹、田中 怜²、小瀬 英司³、田口 諒⁴、内田 まよこ⁵、高瀬 久光⁶
¹ 昭和医科大学病院薬剤部、² 湘南医療大学薬学部、³ 順天堂大学医学部附属順天堂医院薬剤部、
⁴ 静岡県立静岡がんセンター薬剤部、⁵ 九州大学病院薬剤部、⁶ 順天堂大学医学部附属浦安病院薬剤科
- 22-9-007*-5 基礎・臨床研究によるセレコキシブがシスプラチン起因性腎障害に及ぼす影響の検証
 岡本 敬介¹、齋藤 佳敬²、高橋 健太³、武隈 洋⁴、榎原 純⁵、鳴海 克哉¹、上田 一奈太¹、
 菅原 満^{1,4}、小林 正紀¹
¹ 北海道大学大学院薬学研究院、² 北海道科学大学薬学部、³ NTT 東日本札幌病院薬剤科、⁴ 北海道大学病院薬剤部、
⁵ 北海道大学病院呼吸器内科

一般演題 (口演) 8*

16:45~17:45

優秀演題候補セッション 8

座長：池田 龍二 (宮崎大学医学部附属病院薬剤部)

- 22-9-008*-1 オキサリプラチンベースレジメンに対するホスネツピタントを含む 3 剤併用療法の超遅発期 CINIV に対する有効性評価
 伊地知 由樹¹、飯村 洋平¹、飯原 大稔²、青山 剛³、石橋 正祥¹、流石 智恵子¹、古川 直樹¹、
 安齋 英里¹、上野 幸恵⁴、四方田 季澄⁴、新見 文沙子⁴、高橋 さゆり⁴、馬場 啓介⁵、朴 成和⁵、
 石田 亮⁶、黒田 誠一郎¹
¹ 東京大学医科学研究所附属病院薬剤部、² 岐阜大学医学部附属病院薬剤部、³ がん研有明病院薬剤部、
⁴ 東京大学医科学研究所附属病院泌尿器科、⁵ 東京大学医科学研究所附属病院腫瘍・総合内科、
⁶ 倉敷中央病院臨床研究センター
- 22-9-008*-2 胆道癌シスプラチン+ゲムシタピン投与時の化学療法誘発性悪心・嘔吐に対するアプレピタントの予防効果の検証：多施設観察研究
 梅原 健吾¹、齋藤 佳敬²、平手 大輔³、藤林 遼⁴、高崎 修一⁵、日下部 鮎子⁶、畠山 智明⁷、
 永島 裕之⁸、川口 啓之¹
¹ 北海道がんセンター薬剤部、² 北海道科学大学薬学部、³ 手稲溪仁会病院薬剤部、⁴ 北海道消化器科病院薬剤科、
⁵ 斗南病院薬剤部、⁶ 小樽市立病院薬剤部、⁷ KKR 札幌医療センター薬剤科、⁸ 北海道がんセンター消化器内科
- 22-9-008*-3 アテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法時の蛋白尿に対するミネラルコルチコイド受容体拮抗薬の予防効果
 堀 智貴^{1,2}、山本 和宏^{2,3}、青井 博志⁴、小泉 祐介⁴、黒松 誠⁵、福井 愛子⁶、岡本 広世⁶、
 平田 敦士⁶、新森 健太郎⁷、今中 宥季⁷、南波 未悠¹、北村 俊介⁸、中西 啓祐⁹、對馬 英雄¹⁰、
 矢野 育子²、守屋 圭⁹、松井 勝⁸、生島 繁樹¹
¹ 奈良県総合医療センター薬剤部、² 神戸大学医学部附属病院薬剤部、
³ 岡山大学学術研究院医歯薬学域 (薬学系) 臨床基礎統合薬学分野、⁴ 奈良県立医科大学附属病院薬剤部、
⁵ 天理よろづ相談所病院薬剤部、⁶ 近畿大学奈良病院薬剤部、⁷ 大和高田市立病院薬剤部、
⁸ 奈良県立医科大学附属病院腎臓内科、⁹ 奈良県総合医療センター消化器内科、¹⁰ 奈良県総合医療センター腎臓内科

- 22-9-O08*-4 オキサリプラチン使用患者におけるアレルギー発現に対するプロトンポンプ阻害薬服用の影響
 峯 圭佑^{1,2}、森 裕介¹、川尻 雄大¹、永田 健一郎³、河良 優介¹、金子 莉沙¹、上田 真実¹、
 石田 茂³、廣田 豪³、内田 まやこ³、鶴田 朗人²、小柳 悟²、藤田 隼輔¹、小林 大介¹
¹九州大学大学院薬学研究院臨床育薬学分野、²九州大学大学院薬学研究院薬剤学分野、³九州大学病院薬剤部
- 22-9-O08*-5 アナモレリンの投与が癌悪液質患者の腎機能に及ぼす影響について
 佐登 礼佳、炭本 隆宏、田中 遼大、龍田 涼佑、伊東 弘樹
 大分大学医学部附属病院薬剤部

11月22日(土)

第 11 会場 (神戸国際会議場 5F 502)

一般演題(口演) 9

09:30~10:30

がん薬物療法(副作用対策) 1

座長: 菊地 正史(秋田大学医学部附属病院)

- 22-11-O09-1 非小細胞肺癌患者におけるドセタキセル誘発性浮腫の要因分析—多施設共同後ろ向き観察研究—
 山下 慎介¹、齋藤 佳敬³、平手 大輔⁴、若井 香鈴⁴、玉木 慎也⁵、今井 俊吾^{6,7}、柏木 仁⁶、
 佐藤 夕紀⁶、梨本 俊亮⁶、榊原 純⁸、清水 康⁹、木下 一郎⁹、武隈 洋²、菅原 満²
¹北海道大学大学院生命科学院、²北海道大学病院薬剤部、³北海道科学大学薬学部、
⁴医療法人溪仁会手稲溪仁会病院薬剤部、⁵KKR 札幌医療センター薬剤部、⁶北海道大学大学院薬学研究院、
⁷慶應義塾大学薬学部、⁸北海道大学病院呼吸器内科、⁹北海道大学病院腫瘍内科
- 22-11-O09-2 パニツムマブによる低 Mg 血症に対する PBPM 導入の効果および安全性に関する調査
 小泉 祐介、治田 匡平、岩崎 愛弓、青井 博志、松井 俊典、谷田 彩、池田 和之
 奈良県立医科大学附属病院薬剤部
- 22-11-O09-3 レボホリナートが被疑薬と推察されるアレルギー反応を発症した一例
 仁井 寛彦、後藤 千尋、今村 牧夫
 倉敷成人病センター診療支援部薬剤科
- 22-11-O09-4 環境因子(季節性)が及ぼすフルキンチニブの副作用発現率への影響
 近藤 滉子¹、橋本 直弥¹、小須田 幸江¹、山田 知里²、内田 幸作¹
¹愛知県がんセンター薬剤部、²愛知県がんセンター看護部
- 22-11-O09-5 周術期乳がん化学療法における BRCA1/2 変異が及ぼす貧血の発現頻度への影響
 竹ノ内 涼、楨原 克也、杉山 雄輝、和田 彩郁、松村 友和
 淀川キリスト教病院薬剤部

一般演題(口演) 10

10:30~11:30

がん薬物療法(副作用対策) 2

座長: 北田 徳昭(京都薬科大学臨床薬学教育研究センター)

- 22-11-O10-1 切除可能膵がん患者の術前ゲムシタピン+S-1 療法中における重度の好中球減少を起こすリスク因子解析
 栗原 昌也^{1,2}、鈴木 秀隆¹、佐々木 満仁²
¹国立がん研究センター東病院薬剤部、²国立がん研究センター東病院肝胆膵内科
- 22-11-O10-2 乳がん周術期患者、タキサン系抗がん剤投与による末梢神経障害に対する牛車腎気丸の有効性の検討
 畑 裕基、北田 知里、小倉 直樹、奥村 智晴、山崎 邦夫、米田 勝晃
 地域医療振興協会市立奈良病院薬剤室
- 22-11-O10-3 ゲムシタピン+シスプラチン療法誘発性重症好中球減少に関連する因子の探索
 武田 芙蓉¹、齋藤 佳敬²、武隈 洋¹、小松 嘉人³、菅原 満^{1,4}
¹北海道大学病院薬剤部、²北海道科学大学薬学部、³北海道大学病院腫瘍センター、⁴北海道大学大学院薬学研究院
- 22-11-O10-4 ゴルベツキシマブと低アルブミン血症の関連性の検証-医薬品副作用データベース(JADER)を用いた解析-
 野田 拓誠、吉田 彩莉、上野 真歩、松岡 明希、岡崎 晴夏、青野 由依、中橋 麻友、楢本 佳代、
 足立 紗知、宮城 和代、長谷川 英利、村津 圭治、山下 大輔、河合 実
 国立病院機構大阪医療センター薬剤部
- 22-11-O10-5 切除可能膵癌に対する術前補助化学療法の忍容性に影響する因子の検討
 須藤 大雄¹、酒井 響基²、藤田 杏²、寺西 真凜¹、若松 遼介¹、若松 綾華¹、桂川 みき¹、
 樋浦 一哉²、棚谷 貢¹、船木 映二¹、柴波 明男¹
¹JA 北海道厚生連札幌厚生病院薬剤部、²北海道科学大学薬学部薬学科

がん薬物療法（制吐療法）

座長：鈴木 賢一（東京薬科大学臨床薬理学教室）

- 22-11-O11-1 中等度嘔吐性リスクの経口抗がん薬レンパチニブに対する制吐療法及び悪心発現の実態とリスク因子に関するコホート内症例対照研究
岩田 真理子、中谷 祐介、朝居 祐貴、岩本 卓也
三重大学医学部附属病院薬剤部
- 22-11-O11-2 シスプラチン投与時の化学療法誘発性悪心・嘔吐に基づくカルボプラチン投与時の症状予測の可能性の検討
渡辺 拓也¹、齋藤 佳敬²、武隈 洋¹、榊原 純³、清水 康⁴、木下 一郎⁴、菅原 満^{1,5}
¹北海道大学病院薬剤部、²北海道科学大学薬学部、³北海道大学病院呼吸器内科、⁴北海道大学病院腫瘍内科、⁵北海道大学大学院薬学研究院
- 22-11-O11-3 XELOX療法におけるデキサメタゾン投与期間短縮による制吐効果の検討
安藤 尚美¹、影山 明¹、岡田 和博¹、原田 大¹、中村 悠美¹、川久保 孝¹、澤田 亮一²
¹東京慈恵会医科大学付属病院薬剤部、²東京慈恵会医科大学付属病院消化器・肝臓内科
- 22-11-O11-4 オキサリプラチン・イリノテカン併用療法における制吐薬ホスアプレピタント及びホスネツピタントの有効性の検討
前田 和輝^{1,2}、川田 敬^{1,3}、児山 蒼太⁴、林 稔展⁵、堀川 伊和^{1,3}、新村 貴博^{1,2}、相澤 風花^{1,2}、八木 健太⁶、合田 光寛⁷、石澤 有紀^{1,8}、石澤 啓介^{1,2,3}
¹徳島大学医歯薬学研究部臨床薬理学分野、²徳島大学病院総合臨床研究センター、³徳島大学病院薬剤部、⁴徳島大学薬学部、⁵福岡大学薬学部、⁶島根大学医学部附属病院薬剤部、⁷広島大学薬学部、⁸四国大学生生活科学部
- 22-11-O11-5 オキサリプラチン・イリノテカン併用療法における制吐薬ホスアプレピタント及びホスネツピタントの癌種別有効性の検討
児山 蒼太¹、川田 敬^{2,3}、前田 和輝^{2,4}、林 稔展⁵、吉岡 俊彦³、佐藤 智恵美¹、山本 高成¹、堀川 伊和^{2,3}、新村 貴博^{2,4}、相澤 風花^{2,4}、八木 健太⁶、合田 光寛⁷、石澤 有紀^{2,8}、阿部 真治¹、石澤 啓介^{2,3,4}
¹徳島大学臨床薬学実務教育学分野、²徳島大学医歯薬学研究部臨床薬理学分野、³徳島大学病院薬剤部、⁴徳島大学病院総合臨床研究センター、⁵福岡大学薬学部、⁶島根大学医学部附属病院薬剤部、⁷広島大学薬学部、⁸四国大学生生活科学部

がん薬物療法（副作用対策） 3

座長：池村 健治（大阪大学医学部附属病院薬剤部）

- 22-11-O12-1 実臨床におけるゾルベツキシマブの安全性と標準化された投与プロトコルの有効性の評価
田中 晃佑¹、梅原 健吾¹、野口 唯香¹、坂下 愛奈¹、泉 美保²、高瀬 たまき²、小原 貴子¹、佐川 保³、藤川 幸司³、川口 啓之¹
¹国立病院機構北海道がんセンター薬剤部、²国立病院機構北海道がんセンター看護部、³国立病院機構北海道がんセンター消化器内科
- 22-11-O12-2 膀胱癌患者における末梢血好酸球の増加は Pembrolizumab による免疫関連有害事象を予測するバイオマーカーとなる
小田切 州広^{1,2}、田崎 慶彦^{1,2}、内木 拓^{3,4}、森川 敏治³、飯田 啓太郎³、野田 祐介⁵、阪野 里花^{5,6}、磯部 輝紀³、清水 伸彦³、青木 マリア^{3,4}、三村 佳久^{1,2}、杉山 洋介^{1,2}、永井 隆³、恵谷 俊紀³、濱本 周造³、安藤 亮介³、河合 憲康³、飯田 萌子^{1,2}、木村 優花¹、伊藤 菜浪^{1,2}、富田 実里¹、堀田 祐志^{1,2}、安井 孝周³、日比 陽子^{1,2}
¹名古屋市立大学病院薬剤部、²名古屋市立大学大学院医学研究科臨床薬理学分野、³名古屋市立大学大学院医学研究科腎・泌尿器科学、⁴名古屋市立大学医学部附属西部医療センター泌尿器科、⁵JA 愛知厚生連安城更生病院泌尿器科、⁶JA 愛知厚生連江南厚生病院泌尿器科
- 22-11-O12-3 乳癌患者のペバシズマブにおける高血圧発現に対するリスク因子の探索
杉野 善彦¹、齋藤 佳敬²、馬場 未沙子¹、桜田 宏明¹
¹一宮市立市民病院薬剤局、²北海道科学大学薬学部
- 22-11-O12-4 エリブリンによる間質性膀胱炎が疑われた症例にスプラタストシル酸塩が奏功した一例
延藤 勇
一般財団法人住友病院薬剤部
- 22-11-O12-5 エピルビシン併用乳がん化学療法における血管痛予防を目的とした治療レジメン変更による効果の検討
内田 昌¹、計良 貴之⁴、藤原 史江¹、長谷川 有紗²、小野 悠²、佐藤 知美³、嶋田 恭輔³、小林 岳¹
¹川崎市立井田病院薬剤部、²川崎市立井田病院看護部、³川崎市立井田病院乳腺外科、⁴川崎市立川崎病院薬剤部

がん薬物療法 (緩和ケア・その他)

座長: 内田 まよこ (九州大学病院薬剤部)

- 22-11-O13-1 血液透析がん患者におけるオピオイドならびに CYP3A4 阻害薬の使用と有害事象の実態に関する多機関共同後方視的研究
荒川 正悟^{1,10}、壁谷 めぐみ^{2,10}、小山 佐知子^{3,10}、川原田 祐貴^{4,10}、鷺野 友亮^{4,10}、三島 江津子^{5,10}、牛腸 沙織^{6,10}、井上 裕貴^{7,10}、竹田 あかね^{7,10}、間瀬 広樹^{8,10}、久田 達也^{9,10}、宮崎 雅之^{4,10}
¹ 中部労災病院、² 名古屋記念病院、³ 愛知医療センター名古屋第一病院、⁴ 名古屋大学医学部附属病院、⁵ 公立西知多総合病院、⁶ 名古屋掖済会病院、⁷ 豊橋医療センター、⁸ 長良医療センター、⁹ トヨタ記念病院、¹⁰ 愛知県病院薬剤師会がん部会
- 22-11-O13-2 外来化学療法における患者支援の取り組み~ケアプランニングシートを活用し薬剤師介入できた症例報告~
齊藤 直美^{1,2}、西山 香織²
¹ 公立藤田総合病院薬剤部、² 公立藤田総合病院看護部
- 22-11-O13-3 重症心身障害者におけるバイタルサインを用いたがん性疼痛評価の検討
山本 一輝¹、森本 真仁¹、洲崎 一郎²
¹ 徳島赤十字ひのみね医療療育センター薬剤課、² 徳島赤十字ひのみね医療療育センター神経小児科
- 22-11-O13-4 肝細胞癌に対しアテゾリズマブ+ベバシズマブ療法中に Type3 自己免疫性膵炎を発症した一例
青木 洸英¹、小谷野 大地¹、細瀬 明日美¹、降旗 誠²、佐々木 茂樹¹
¹ 社会医療法人熊谷総合病院医療技術部薬剤科、² 社会医療法人熊谷総合病院外科
- 22-11-O13-5 経済毒性 (financial toxicity) によりペムブロリズマブ単剤療法が中断となった肺癌の一例
森本 真宗¹、大矢 浩之¹、岡崎 奈津美²、桑原 由樹³、近藤 正巳¹
¹ 埼玉医科大学総合医療センター薬剤部、² 埼玉医科大学総合医療センター看護部、³ 埼玉医科大学総合医療センター呼吸器内科

抗がん薬調製・曝露対策

座長: 岩本 卓也 (三重大学医学部附属病院)

- 22-11-O14-1 抗がん薬調製ロボット導入による薬剤師の調製業務の効率化と負担軽減の効果
山崎 智久^{1,2}、末次 王卓^{1,2}、新田 美奈¹、谷上 瑞季¹、高橋 毅行^{1,2}、深水 知英¹、菅原 英輝¹、寺蘭 英之^{1,2}
¹ 鹿児島大学病院薬剤部、² 鹿児島大学医歯学総合研究科薬物動態制御学
- 22-11-O14-2 抗がん薬混合調製ロボットのストッカー増設効果の評価
鈴木 南緒、赤木 貴紀、坂本 健一、片岡 悦子、梶山 真一、佐伯 千恵、藤田 真帆、池亀 芳野、頂岳 千珠子、榎本 考司
広島赤十字・原爆病院薬剤部
- 22-11-O14-3 注射薬混注監査システム AddDis を用いた抗がん剤調製業務効率化の取り組みと有用性評価
新田 悠一郎¹、新田 侑生¹、神山 直也^{1,2}、小野 尚志¹、小林 直貴¹、仲谷 彰規¹、八倉巻 真衣¹、吉田 祐花¹、岩井 里紗¹、上杉 紘一¹、中馬 真幸¹、田崎 嘉一¹
¹ 旭川医科大学病院薬剤部、² 旭川医科大学病院臨床試験支援センター
- 22-11-O14-4 抗がん剤調製業務における注射薬混注監査システム導入の有用性評価
野沢 遊快、尾上 博隆、末吉 彩萌、平川 尚宏、田邊 徹
川内市医師会立市民病院薬剤部
- 22-11-O14-5 日常臨床におけるフルオロウラシルの曝露調査と P-clear を用いた除染対策効果の検討
飯田 優美^{1,2,3}、前田 章光¹、浅野 恭子²、高畑 知帆子³、橋本 直弥¹、内田 幸作¹
¹ 愛知県がんセンター薬剤部、² 愛知県がんセンター臨床薬剤部、³ 愛知県がんセンター看護部

11月22日 (土)

第 12 会場 (神戸国際会議場 5F 504・505)

精神科領域・高齢者ケア

座長: 小林 正紀 (北海道大学大学院薬学研究院)

- 22-12-O15-1 精神科救急急性期病棟における薬剤師の関わり
北 侑未、松下 悠希、中川 里弥、森 京子
石川県立こころの病院
- 22-12-O15-2 エスタロプラムによる QT 延長の重篤化回避に薬剤師が介入した一例
小山 実央、安島 秀友、小森 智也、小池 博文、佐橋 幸子
横浜市立大学附属病院薬剤部

- 22-12-O15-3 佐賀大学医学部附属病院における不眠症治療薬の処方とせん妄発症との関連性
鷺田 真緒¹、祖川 倫太郎¹、村川 徹²、白石 匠²、溝口 義人²、島ノ江 千里¹
¹佐賀大学医学部附属病院薬剤部、²佐賀大学医学部精神医学講座
- 22-12-O15-4 高齢者における服薬管理能力と認知機能検査との関連性の検討：簡易認知機能スクリーニング検査 Mini-Cogの可能性
横山 敏紀^{1,2}、水谷 怜子²、清水 理子²、高田 健司³、永田 宏樹⁴、伊藤 明美⁵、永田 学⁶、櫻井 秀彦²
¹西岡病院薬局、²北海道科学大学薬学部、³西岡病院リハビリテーション科、⁴恵庭第一病院事務部、⁵西岡病院看護部、⁶西岡病院医局
- 22-12-O15-5 垂水市大規模コホート研究（垂水研究）における嚥下障害と服薬状況に関する横断研究
菅原 英輝¹、末次 王卓^{1,2}、屋地 慶子¹、深水 知英¹、中村 麻弥³、奥井 達雄³、牧迫 飛雄馬⁴、窪蘭 琢郎⁵、大石 充⁵、寺蘭 英之^{1,2}
¹鹿児島大学病院薬剤部、²鹿児島大学大学院医歯学総合研究科薬物動態制御学、³鹿児島大学大学院医歯学総合研究科顎顔面疾患制御学、⁴鹿児島大学医学部保健学科基礎理学療法学、⁵鹿児島大学大学院医歯学総合研究科心臓血管・高血圧内科学

一般演題（口演） 16

10:30～11:30

栄養管理・NST

座長：依藤 健之介（社会医療法人神鋼記念会神鋼記念病院）

- 22-12-O16-1 NST・病棟薬剤師間の連絡カードにおける当院の取り組みと今後の課題
根来 慶、財前 聡香、武田 香代子、萱野 勇一郎
大阪府済生会中津病院薬剤部
- 22-12-O16-2 静脈栄養輸液投与患者への投与実態に関する調査
面谷 幸子、中郡 奈菜未、山本 由妃乃、名徳 倫明
大阪大谷大学薬学部実践医療薬学講座
- 22-12-O16-3 重症熱傷患者の低リン血症に対する薬剤・栄養補助食品による補正の効果と安全性
古川 千紗¹、檜山 洋子^{1,2}、中村 瞳子¹、友田 江美¹、福島 隆宏¹、長尾 晶子³、真志田 絵美子¹、富田 隆志¹、松尾 裕彰¹
¹広島大学病院薬剤部、²広島大学大学院微生物医薬品開発学、³広島大学病院栄養管理部
- 22-12-O16-4 婦人科手術におけるオンダンセトロン注投与が食事摂取へ与える影響
堀田 栄治^{1,2,3,4,5}、金嶋 光夫²、小林 靖久¹、佐野 正毅¹、竹林 尚恵³、斎藤 健一郎⁴、宗本 義則⁴、三屋 和子²、里見 裕之²、細川 久美子²、黒川 哲司²、下 弘一⁵、新江 聡⁵
¹福井県済生会病院薬剤部、²福井県済生会病院産婦人科、³福井県済生会病院栄養部、⁴福井県済生会病院外科、⁵福井県済生会病院麻酔科
- 22-12-O16-5 酢酸亜鉛投与症例の有効性に影響を及ぼす病態背景および栄養状態の調査研究
宗 村盛¹、辻 泰弘²、深谷 寛¹、木村 利美^{1,3,4}、鈴木 豊史⁵
¹順天堂大学医学部附属順天堂医院薬剤部、²日本大学薬学部臨床薬物動態学研究室、³順天堂大学薬学部臨床薬理学分野、⁴順天堂大学薬学部臨床薬学教育センター、⁵日本大学薬学部薬剤学研究室

一般演題（口演） 17

13:30～14:30

TDM・投与設計 1

座長：上島 智（立命館大学薬学部医療薬学研究室）

- 22-12-O17-1 バンコマイシン投与 2 日目における 1 点採血および 2 点採血による AUC の比較検討
宮下 稜平¹、丹羽 隆¹、遠藤 百華¹、山田 悠人¹、市橋 菜月¹、原 亘輝¹、鷺見 和之¹、藤林 彩里¹、大坪 愛実¹、鈴木 昭夫^{1,2}
¹岐阜大学医学部附属病院薬剤部、²岐阜薬科大学先端医療薬学研究室
- 22-12-O17-2 後期高齢者を対象としたバンコマイシン 1 点採血 AUC に基づく TDM とトラフ値に基づく TDM の腎障害発現率の検討
原田 紗希、藤野 優、小林 宇太郎、佐藤 史織、陸丸 幹男
大分市医師会立アルメイダ病院薬剤部
- 22-12-O17-3 テイコプラニンの AUC 推定のための母集団薬物動態モデルの構築
宮田 侑弥¹、平 大樹¹、粟飯原 りりか¹、白井 克子¹、石村 祐樹¹、片田 佳希¹、小島 悠輔¹、幾田 慧子¹、勝部 友理恵¹、中川 俊作¹、長尾 美紀²、寺田 智祐¹
¹京都大学医学部附属病院薬剤部、²京都大学大学院医学系研究科臨床病態検査学
- 22-12-O17-4 侵襲性副鼻腔アスペルギルス症に対するボサコナゾール治療において血中濃度モニタリングを行った 1 症例
水口 日南野¹、山田 真帆¹、平松 駿一¹、加藤 秀雄¹、世古口 典子¹、中村 彰秀²、伊野 和子²、俵 功²、向原 里佳¹、岩本 卓也¹
¹三重大学医学部附属病院薬剤部、²三重大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科学

- 22-12-O17-5 既存のアミカシン母集団薬物動態モデルの外的妥当性評価
赤間田 悠刀¹、小松 敏彰¹、植村 宥美¹、鈴木 愛理¹、尾鳥 勝也^{1,2}
¹北里大学病院薬剤部、²北里大学薬学部臨床教育・研究センター臨床薬学大講座薬物治療学 1

一般演題 (口演) 18

14:30~15:30

感染制御 (治療薬) 1

座長: 矢野 貴久 (島根大学医学部附属病院薬剤部)

- 22-12-O18-1 抗真菌薬適正使用支援活動が救命に寄与した重症・難治カンジダ血症の 1 例
足立 匠^{1,2}、松永 直久²、板垣 智之²、佐々木 潤平³、木村 葉奈¹、二木 直之⁴、山本 貴嗣⁴、
田中 篤⁴、河島 雄大¹、今中 翔一¹、光永 義治¹、渡部 多真紀^{1,5}、長瀬 幸恵^{1,5}、安野 伸浩^{1,5}
¹帝京大学医学部附属病院薬剤部、²帝京大学医学部附属病院感染制御部、³帝京大学医学部附属病院中央検査部、
⁴帝京大学医学部内科学講座、⁵帝京大学薬学部
- 22-12-O18-2 *Exophiala dermatitidis* による CRBSI に対して MCZ 併用療法が奏功した 10 歳代女の 1 例
水野 知世¹、秋田 憲志²、菊地 基雄³、佐藤 陽子⁴、佐藤 由美子¹、長水 正也¹、角田 祥¹、
伊藤 真早代⁵、藤森 遥華⁵、長谷川 夏子⁶
¹名古屋市立大学医学部附属病院西部医療センター薬剤部、²呼吸器内科、³総合内科、⁴小児外科、⁵感染制御室、
⁶細菌検査室
- 22-12-O18-3 *B. cereus* による末梢静脈カテーテル関連感染症に内服末梢カテーテル抜去と内服ミノサイクリンが有効であ
った一例
柏木 怜¹、加藤 英明^{2,3}、渡辺 浩明⁴
¹北海道医療団帯広第一病院薬局、²横浜市立大学附属病院感染制御部、³横浜市立大学医学部血液免疫感染症内科、
⁴社会医療法人北斗北斗病院薬剤科
- 22-12-O18-4 持続的血液濾過療法施行中の植込み型左室補助人工心臓装着患者にセフィデロコルを長期投与した一症例
木村 博史^{1,2}、矢野 賢明^{1,2}、黒河 幸朗^{1,2}、飛鷹 範明¹、田内 久道²、田中 守¹
¹愛媛大学医学部附属病院薬剤部、²愛媛大学医学部附属病院感染制御部
- 22-12-O18-5 術中・術後ステロイド投与が血糖値に及ぼす影響 ～ステロイド投与後の血糖コントロール強化策は SSI 予
防につながるか?～
川原 由紀子、篠田 健一、上坂 真衣子
沢田記念高岡整志会病院薬剤科

一般演題 (口演) 19

15:45~16:45

感染制御 (抗菌薬適正使用)

座長: 山崎 伸吾 (千葉大学大学院薬学研究院)

- 22-12-O19-1 長期のメロペネム供給停止が小規模病院の感染症治療に与えた影響
久保 悠¹、星 貴薫²
¹北海道循環器病院薬剤科、²北海道科学大学薬学部薬学科
- 22-12-O19-2 当院における抗菌薬適正使用支援の取り組みと実態調査
田頭 知彦¹、新川 和愛²、小田原 綾哉¹、菅 直仁¹、中村 理佳子¹、田頭 誠¹、峯松 幸平¹、
小林 玲子²、向井 聖子²
¹因島医師会病院薬局、²因島医師会病院検査科
- 22-12-O19-3 Days of Antibiotic Spectrum Coverage を使用した抗菌薬デ 에스 カレーションの定量化: 単一施設における
観察研究
蓮井 亮^{1,3}、水野 智博²、中尾 慎太郎¹、高橋 和男³、山田 成樹²、横山 多佳子⁴、松本 哲哉¹
¹旭労災病院薬剤部、²藤田医科大学薬物治療情報学、³藤田医科大学学生体構造学、⁴旭労災病院呼吸器内科
- 22-12-O19-4 静岡県における抗菌薬適正使用体制加算に関する取り組みについてのアンケート調査
須山 由佳子¹、望月 敬浩²、内田 盛葵³、日下 豊史⁴、福本 康之⁵、渡嘉敷 俊介⁶、熊埜御堂 晴香⁷、
片桐 崇志⁸、神戸 宏憲¹、奥村 知香⁹、渡邊 学¹⁰、櫻井 和子¹
¹静岡県立総合病院薬剤部、²静岡県立静岡がんセンター薬剤部、³熱海所記念病院薬剤科、
⁴菊川市立総合病院薬剤科、⁵沼津市立病院薬剤部、⁶聖隷三方原病院薬剤部、⁷鳥田市立総合医療センター薬剤部、
⁸磐田市立総合病院薬剤部、⁹聖隷浜松病院薬剤部、¹⁰甲賀病院薬剤科
- 22-12-O19-5 当院における DASC (Days of Antibiotic Spectrum Coverage) を用いた抗菌薬の使用状況調査
小林 綾^{1,3}、進藤 広太郎¹、山内 聡子¹、小林 岳¹、中島 由紀子^{2,3}
¹川崎市立井田病院薬剤部、²川崎市立井田病院感染症内科、³川崎市立井田病院感染対策室

感染制御（その他）

座長：山本 武人（東京大学医学部附属病院薬剤部）

- 22-12-O20-1 テノホビルジソプロキシルマル酸塩（TDF）の累積曝露および中止後の持続的腎機能低下に対する非線形混合効果モデルによる評価
山口 泰弘、平田 亮介、筒井 結子、小泉 陽奈子、藤田 清香、藤瀬 陽子、大橋 邦央、橋本 雅司
独立行政法人国立病院機構九州医療センター薬剤部
- 22-12-O20-2 新規肝予備能指標 Albumin-bilirubin score による β -ラクタム系広域抗菌薬誘発性肝障害の発現予測への有用性評価
大井 勇秀¹、朝居 祐貴²、山本 高範³、郡山 恵樹⁴、高橋 昌明⁵、竹内 正紀¹
¹ 国立病院機構三重中央医療センター薬剤部、² 三重大学医学部附属病院薬剤部、³ 国立病院機構三重病院薬剤科、⁴ 鈴鹿医療科学大学薬学研究所/薬学部、⁵ 金城学院大学薬学部
- 22-12-O20-3 フィダキソマイシンとの同時簡易懸濁によるプロバイオティクス製剤の効果
加藤 秀雄^{1,2,3}、萩原 真生³、三嶋 廣繁³、岩本 卓也^{1,2}
¹ 三重大学医学部附属病院薬剤部、² 三重大学大学院医学系研究科臨床薬理学、³ 愛知医科大学病院感染症科
- 22-12-O20-4 *Trueperella bernardiae* 検出症例に関するケースシリーズ研究
詫間 章俊^{1,2}、染谷 梨沙^{1,3}、百 賢二⁴
¹ 昭和医科薬学部病院薬剤学講座、² いずみ記念病院薬局、³ 昭和医科大学横浜市北部病院薬剤部、⁴ 昭和医科大学病院薬剤学講座臨床研究部門
- 22-12-O20-5 CRE による肺炎マウスモデルを用いた NAC/CFPM 併用療法時の目標 $T > MIC_i$ 値
水上 雄貴¹、岡本 侑子¹、五十嵐 裕貴¹、榎木 裕紀¹、田口 和明²、池上 眞太郎¹、鈴木 健太¹、高橋 実秀¹、松元 一明¹
¹ 慶應義塾大学薬学部薬効解析学講座、² 広島大学薬学部臨床薬物治療学

11 月 23 日 (日)

第 9 会場 (神戸国際会議場 4F 401・402)

一般演題 (口演) 21

09:00~10:00

医薬品情報・データベース 1

座長: 土生 康司 (神戸薬科大学)

23-9-O21-1 尿路感染症患者におけるフロモキシフとセフメタゾールの有効性と安全性の比較—診療データおよび薬剤感受性データを用いた検討—

新村 貴博^{1,2}、合田 光寛^{1,3}、中野 哲志⁴、梶原 俊毅⁴、矢原 耕史⁴、平林 亜希⁴、宮田 晃志¹、猪飼 まりえ⁵、篠原 基子⁵、相澤 風花^{1,2}、石澤 有紀^{1,7}、港 雄介⁵、鈴木 仁人⁴、石澤 啓介^{1,2,6}

¹ 徳島大学大学院医歯薬学研究部臨床薬理学分野、² 徳島大学病院総合臨床研究センター、
³ 広島大学大学院医系科学研究科臨床薬理学分野、⁴ 国立感染症研究所薬剤耐性研究センター、
⁵ 藤田医科大学感染症研究センター、⁶ 徳島大学病院薬剤部、⁷ 四国大学生生活科学部健康栄養学科臨床薬理学

23-9-O21-2 有害事象自発報告データベースを活用した BRAF および MEK 阻害薬の併用療法における有害事象プロファイルの比較

角森 未悠¹、松本 准^{2,3}、中村 珠基¹、岩田 直大³、武田 達明^{3,4}、濱野 裕章³、座間味 義人³、有吉 範高^{2,4}

¹ 岡山大学薬学部薬学科、² 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、³ 岡山大学病院薬剤部、
⁴ 岡山大学大学院医歯薬学研究科附属医療教育センター

23-9-O21-3 有害事象自発報告データベースを用いたアマンタジンによる中枢神経系有害事象発現時期の解析
井出 直仁¹、山本 麻里子²

¹ 日本薬科大学薬学部実践薬学分野、² 掛川市・袋井市病院企業団立中東遠総合医療センター薬剤部

23-9-O21-4 医薬品副作用データベース(JADER)を用いた亜鉛製剤服用患者における銅欠乏発現の臨床的特徴の評価

友田 江美¹、檜山 洋子^{1,2}、山田 智之³、長尾 晶子⁴、福島 隆宏¹、富田 隆志¹、松尾 裕彰¹

¹ 広島大学病院薬剤部、² 広島大学大学院微生物医薬品開発学、³ 大阪医科薬科大学病院薬剤部、
⁴ 広島大学病院栄養管理部

23-9-O21-5 大規模保険請求情報を用いた眼科におけるカルバペネム系薬が投与された患者背景の調査

大森 百華、冨瀬 諒、水野 香菜子、村木 優一

京都薬科大学臨床薬剤疫学分野

一般演題 (口演) 22

10:00~11:00

医薬品情報・データベース 2

座長: 深津 祥央 (りんくう総合医療センター薬剤部門)

23-9-O22-1 電子カルテシステムにおける成分コード導入による持参薬オーダ入力時の併用禁忌チェックの効果

宮下 悠生¹、村山 由香里¹、下野 奨平¹、末次 王卓^{1,2}、寺菌 英之^{1,2}

¹ 鹿児島大学病院薬剤部、² 鹿児島大学医歯学総合研究科薬物動態制御学

23-9-O22-2 薬剤部門システム間における医薬品コード運用の現状と課題

寺内 恭平^{1,2}、安藤 洋介¹、折井 孝男³、家田 浩美²、山田 成樹¹

¹ 藤田医科大学医学部薬物治療情報学、² 藤田医科大学ばんだね病院薬剤部、³ 東京医療保健大学大学院

23-9-O22-3 病院薬剤師による問い合わせ業務の内容分析と DI 支援データベースによる解決可能性の検討

越塚 宏美^{1,2}、百 賢二^{1,3}、渡邊 亜矢子^{1,4}、松崎 あい理^{1,2}、阿部 久瑠美^{1,2}、石下 宏征²、田中 章久²、柏原 由佳^{1,2}

¹ 昭和医科大学薬学部病院薬剤学講座、² 昭和医科大学江東豊洲病院薬剤部、³ 昭和医科大学統括薬剤部、
⁴ 昭和医科大学歯科病院薬局

23-9-O22-4 医薬品・医療機器等安全性情報の要旨を薬剤師と各生成 AI で作成したときの比較

塚口 真穂登、袖山 健吾、三澤 昭彦、外山 聡

新潟大学医歯学総合病院薬剤部

23-9-O22-5 急性尿細管間質性腎炎における診療情報データベースを用いた高齢者緊急入院の要因分析

作並 雅幸¹、佐々木 優吏^{1,2}、樋浦 一哉^{1,2}、山下 美妃^{1,2}

¹ 市立三笠総合病院診療技術部薬剤科、² 北海道科学大学薬学部薬学科臨床薬学部門臨床薬剤学分野

一般演題（口演） 23

13:30～14:30

薬剤疫学・医療経済

座長：島ノ江 千里（佐賀大学医学部附属病院）

- 23-9-O23-1 全がん種を対象としたレジメン費用・医療費計算ツールの開発と精度評価：がん薬物療法による経済毒性軽減に向けた新たな取り組み
下村 一景¹、本多 和典²、下村 恭平³、浅野 恭子¹、則武 千波夜¹、前田 章光⁴、加藤 正孝¹
¹愛知県がんセンター臨床薬剤部、²愛知県がんセンター薬物療法部、³株式会社アークウィズコンサルティング、⁴愛知県がんセンター薬剤部
- 23-9-O23-2 日本におけるPD-L1陽性トリプルネガティブ乳がんに対するペムブロリズマブの上乗せによる費用対効果分析
地寄 悠吾、小室 多香子、入路 寛克、原野 真衣、齊藤 洋平、今西 孝至、北田 徳昭
京都薬科大学臨床薬学教育研究センター
- 23-9-O23-3 バンコマイシン関連の急性腎障害と臨床的・経済的影響：2つの大規模データベースを用いた過去起点コホート研究
村上 修太郎^{1,2}、石山 梓紗²、乙川 紗友理²、酒井 良子²、赤沢 学²
¹東京都立多摩総合医療センター薬剤科、²明治薬科大学公衆衛生・疫学教室
- 23-9-O23-4 2型糖尿病を有する高齢日本人患者における重度下肢動脈疾患のリスク：SGLT2阻害薬とメトホルミンの比較
川口 満里奈、堀井 剛史、依田 紗織、田島 純一、西牟田 章戸、益戸 智香子、湯浅 勝敏、小川 ゆかり、三原 潔
武蔵野大学薬学部臨床薬学センター
- 23-9-O23-5 バラリスト・スコアカードとRプランの併用による病院薬剤部における戦略的運営と人材育成の統合的取り組み
高麗 貴史、矢島 秀明、齊藤 江利加、三世川 幸太郎、小林 敦
前橋赤十字病院薬剤部

一般演題（口演） 24

14:30～15:30

フォーミュラリー・医療経済

座長：萱野 勇一郎（社会福祉法人恩賜財団済生会支部大阪府済生会中津病院）

- 23-9-O24-1 骨粗鬆症治療薬における病院フォーミュラリー導入効果の検討
渡邊 倫、吉友 葵、安島 秀友、山本 幸二郎、飯野 祐子、若杉 正、小池 博文、佐橋 幸子
横浜市立大学附属病院薬剤部
- 23-9-O24-2 日本赤十字社医療施設等におけるフォーミュラリーの現状と効果について～3年間のアンケート結果から～
伊賀 正典^{1,2}、森 英樹²、友金 幹視²、藤永 理恵子²、上田 豊美²、君和田 貢²、邊見 光利²、石田 耕太^{2,3}、町田 充¹
¹さいたま赤十字病院薬剤部、²日赤薬剤師会薬剤業務委員会フォーミュラリーワーキング、³日本赤十字社医療事業推進本部
- 23-9-O24-3 院内フォーミュラリー導入効果の評価
橋本 美紀恵、九良賀野 司、加藤 敦
富山大学附属病院薬剤部
- 23-9-O24-4 選定療養制度下における長期収載品の継続採用と後発医薬品への一本化の比較分析：処方動向および薬剤費への影響
小林 豊英、畑 武生、菊田 裕規、矢野 利幸、芦田 明、西原 雅美
大阪医科薬科大学病院薬剤部
- 23-9-O24-5 済生会横浜市南部病院における薬剤師による収益増加に向けた取り組みとその成果—病棟業務を中心に—
深沢 貴志、海野 明子、長澤 彩華、田辺 真里、藤巻 智則、平間 盛吾、上原 美佐、加藤 一郎
済生会横浜市南部病院薬剤部

一般演題（口演） 25

15:45～16:45

意識調査・その他

座長：栗原 晶子（武庫川女子大学薬学部）

- 23-9-O25-1 がん疼痛治療における入院患者のレスキュー薬自己管理に関する薬剤師の意識調査
佐々木 美理、加藤 一郎
済生会横浜市南部病院
- 23-9-O25-2 フェンタニル・アルチバ供給制限下における整形外科術後疼痛管理：ブプレノルフィン・ケタラール併用療法の有効性
篠田 健一¹、川原 由紀子¹、上坂 真衣子¹、松井 愛²、吉田 亜希絵²、早苗 佐織²、坂巻 緑³、神谷 和男³、畠山 登³、佐藤根 敏彦³
¹沢田記念高岡整志会病院薬剤科、²沢田記念高岡整志会病院看護部、³沢田記念高岡整志会病院麻酔科

- 23-9-O25-3 薬局薬剤師のサイバーセキュリティ対策への認識および研修会による変化
 浜崎 久司¹、水崎 直文¹、中村 優¹、堀 剛¹、秋吉 隆治¹、井手 陽一¹、神田 紘介²
¹一般社団法人長崎県薬剤師会、²長崎国際大学大学院薬学研究所
- 23-9-O25-4 統合的行動モデルを用いた未就学児の保護者における「子どもに指示通りと薬しようと思う」関連要因の検討
 柳 奈津代^{1,2}、佐藤 宏樹^{2,3}、澤田 康文²、堀 里子¹
¹慶應義塾大学薬学部医薬品情報学講座、²東京大学大学院薬学系研究科育薬学教室、
³東京大学大学院情報学環
- 23-9-O25-5 多剤投薬患者における薬剤調整が心臓リハビリテーションのADL改善に与える影響
 赤嶺 侑佳、遠山 泰崇、井上 真
 大分岡病院薬剤部

一般演題（口演） 26

16:45～17:45

外来薬剤師業務

座長：大山 要（長崎大学病院薬剤部）

- 23-9-O26-1 薬剤師外来での介入が Ipilimumab/Nivolumab 療法中に発症した下垂体機能低下(副腎不全)の早期診断に寄与した悪性胸膜中皮腫の一例
 八瀬 恵理子¹、谷本 陽子¹、宮崎 美佳¹、澤野 由希子²、篠原 莉奈¹、阿部 正樹¹、桶本 幸¹
¹国立病院機構近畿中央呼吸器センター薬剤部、²国立病院機構大阪南医療センター薬剤部
- 23-9-O26-2 外来がん疼痛患者への薬剤師外来が入院イベントと外来通院期間に与える影響
 山田 正実¹、宮本 朋佳^{1,2}、地丸 裕美¹、鳥井 小莉¹、村木 優一³、高橋 一栄¹
¹大阪府済生会野江病院薬剤科、²兵庫医科大学薬学部臨床薬学分野、³京都薬科大学臨床薬剤学分野
- 23-9-O26-3 薬剤師外来（診察前面談）における PHR アプリケーション導入の有用性検討
 樋口 裕樹¹、三浦 麻莉子¹、川嶋 範子²、高原 善博³、郷地 英二³、澤田 大介¹
¹独立行政法人地域医療機能推進機構船橋中央病院薬剤部、
²独立行政法人地域医療機能推進機構船橋中央病院看護部、³独立行政法人地域医療機能推進機構船橋中央病院外科
- 23-9-O26-4 アルツハイマー病の抗体医薬の治療体制整備における病院薬剤師の取り組み -第2報-
 渡邊 真央¹、小松 可歩¹、三吉 祐太¹、中井 聖子¹、荻原 好章¹、藤田 和久²、佐藤 恒太²
¹社会医療法人祥和会脳神経センター大田記念病院診療技術部薬剤課、
²社会医療法人祥和会脳神経センター大田記念病院診療技術部脳神経内科
- 23-9-O26-5 ワルファリン服用中にボセンタンからマシテンタンへの変更により PT-INR 過延長を疑い薬剤師外来が奏功した症例
 栗村 朋子¹、大村 友博¹、田中 秀和²、山本 和宏^{1,3}、木村 丈司¹、糸原 光太郎¹、北廣 優実¹、
 土生 康司⁴、坂根 稔康⁴、矢野 育子¹
¹神戸大学医学部附属病院薬剤部、²同循環器内科、³岡山大学薬学部臨床基礎統合薬学分野、⁴神戸薬科大学

11月23日（日）

第 10 会場（神戸国際会議場 5F 501）

一般演題（口演） 27

09:00～10:00

医療連携 1

座長：池見 泰明（京都大学医学部附属病院薬剤部）

- 23-10-O27-1 入院時連絡書を用いた薬薬連携の構築
 畑本 慶太、村端 恵里圭、小野 優希、村瀬 正、宮田 拓周、来住 友希、坂本 芽依、福田 彩芽、
 外口 真子、朝比奈 直樹
 医療法人田中会武蔵ヶ丘病院薬剤部
- 23-10-O27-2 トレーシングレポート研修会に関する評価-愛知県病院薬剤師会薬薬連携推進委員会の取り組みから-
 竹本 将士^{1,8}、橋本 直弥^{2,8}、町支 優和^{3,8}、永井 孝正^{4,8}、安藤 舞^{5,8}、鈴木 大吾^{6,8}、星野 有吾^{7,8}、
 村井 宏通^{7,8}、加藤 修⁹、川邊 祐子⁹、横田 学^{8,10}
¹名古屋市立大学医学部附属みどり市民病院薬剤部、²愛知県がんセンター薬剤部、³豊橋市民病院薬局、
⁴JA 愛知厚生連江南厚生病院薬剤部、⁵国立病院機構東名古屋病院薬剤部、⁶春日井市民病院薬剤科、
⁷岡崎市民病院薬局、⁸愛知県病院薬剤師会薬薬連携推進委員会、⁹愛知県薬剤師会開局部会、
¹⁰知多半島総合医療センター薬剤部
- 23-10-O27-3 日赤病院間での薬剤師地域偏在解消に対する日赤薬剤師会の取り組み
 仲里 泰太郎^{1,2}、北村 真莉絵³、井上 陽平⁴、小林 映子⁵、細谷 治⁵、森 英樹⁶
¹大阪赤十字病院薬剤部、²大阪赤十字病院国際医療救援部、³長野赤十字病院薬剤部、⁴成田赤十字病院薬剤部、
⁵日本赤十字社医療センター薬剤部、⁶岡山赤十字病院薬剤部

- 23-10-O27-4 尾道・因島地区における急性期・回復期病院間の薬業連携の取り組み
小田原 綾哉¹、菅 直仁¹、中村 理佳子¹、田頭 知彦¹、田頭 誠¹、峯松 幸平¹、高橋 謙吾²、
別所 千枝²
¹因島医師会病院薬局、²JA 広島厚生連尾道総合病院薬剤科
- 23-10-O27-5 医療過疎地域における心不全地域病業連携への取り組み(第1報)
～心不全療養指導等に関するアンケート調査～
井口 知美、松原 史典
神栖済生会病院薬剤科

一般演題(口演) 28

10:00~11:00

医療連携 2

座長：小玉 博一(日本赤十字社多可赤十字病院)

- 23-10-O28-1 当院における電子処方箋導入の対応と課題
久保田 垂希^{1,2}、宮川 泰宏¹、宮崎 雅之¹、森 智子¹、小久保 隆³、山北 和真³、今 俊介¹、
倉地 茜¹、小田 祐人³、新田 浩平^{2,3}、脇田 晋弥³、伊神 剛^{2,4}、松下 正^{2,5}、池末 裕明¹
¹名古屋大学医学部附属病院薬剤部、²名古屋大学医学部附属病院電子カルテ管理室、³名古屋大学医学部附属病院医事課、
⁴名古屋大学医学部附属病院消化器腫瘍外科、⁵名古屋大学医学部附属病院輸血部
- 23-10-O28-2 連携充実加算の取組みについて
山田 剛¹、大塚 英一¹、須藤 エミ²、田村 賢一²、伊藤 由華²、都甲 大介²、伊東 達也²、
嶋崎 みゆき²、岸本 和義²
¹大分県立病院外来化学療法室、²大分県薬剤師会 OPA 薬局
- 23-10-O28-3 地域薬局との双方向連携を目指した連携充実加算算定の運用と取り組み
蔵田 靖子¹、岩田 直大¹、渡邊 尚也²、森 彩美¹、晴田 佑介¹、寺本 賀一¹、坂居 知憲¹、
伊藤 大貴¹、徳永 智典¹、秋田 歩夏¹、正岡 康幸¹、田中 雄太¹、濱野 裕章¹、座間味 義人¹
¹岡山大学病院薬剤部、²(株)アインファーマシーズアイン薬局岡大病院店
- 23-10-O28-4 心不全患者への取り組み～実務実習で経験した薬業連携～
増田 美久璃¹、今中 有季²、松岡 哲志³、中野 知哉⁴、涌田 泰行²
¹大阪大谷大学薬学部、²大和高田市立病院薬剤部、³ビックリー株式会社スマイル薬局尺土店、
⁴大和高田市立病院循環器内科
- 23-10-O28-5 研修会から見てきたがん関連トレーニングレポートの現状と方向性～愛知県病院薬剤師会薬業連携推進委員会の取り組みから～
橋本 直弥^{1,9}、竹本 将士^{2,9}、町支 優和^{3,9}、永井 孝正^{4,9}、安藤 舞^{5,9}、鈴木 大吾^{6,9}、星野 有吾^{7,9}、
村井 宏通^{7,9}、加藤 修¹⁰、川遣 祐子¹⁰、横田 学^{8,9}
¹愛知県がんセンター薬剤部、²名古屋市立大学医学部附属みどり市民病院薬剤部、³豊橋市民病院薬局、
⁴JA 愛知厚生連江南厚生病院薬剤部、⁵国立病院機構東名古屋病院薬剤部、⁶春日井市民病院薬剤科、
⁷岡崎市民病院薬局、⁸知多半島総合医療センター薬剤局、⁹愛知県病院薬剤師会薬業連携推進委員会、
¹⁰愛知県薬剤師会開局部会

一般演題(口演) 29

13:30~14:30

薬物療法 1

座長：石本 尚大(金沢大学附属病院薬剤部)

- 23-10-O29-1 経皮 NSAIDs 使用時における消化器症状発現と PPI・H2RA 併用効果の検討
大谷 拓也、岩川 悟、戸田 純司、室岡 邦彦、高瀬 久光
順天堂大学医学部附属浦安病院
- 23-10-O29-2 褥瘡に対するポビドンヨード含有製剤の長期使用により甲状腺機能低下を生じた一症例
野田 久美子¹、齋藤 善也²、伊藤 こずえ³、馬場 一秀¹、藤村 裕之³、石田 紀子³
¹NHO 帯広病院、²旭川医科大学病院緩和ケア診療部、³NHO 旭川医療センター
- 23-10-O29-3 CYP3A 活性評価の臨床応用を目指した血中 6β-ヒドロキシコルチゾール/コルチゾール濃度比の健常人における範囲の検討
藤原 莉子¹、横川 彰朋¹、山本 安則²、三宅 映己³、赤尾 智広⁴、川崎 敬太郎⁵、日浅 陽一²、
柴崎 浩美¹
¹東京薬科大学個別化薬物治療学教室、²愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学講座、
³愛媛大学大学院地域生活習慣病・内分泌学講座、⁴済生会今治病院検査部、⁵済生会今治病院内科
- 23-10-O29-4 血清クレアチニンに基づいた腎機能評価のエラー疑いにより血清シスタチン C に基づいた評価を実施した重症熱傷の 1 症例
是枝 秀彦¹、吉川 直樹^{1,2}、佐々木 朗³、田崎 和志³、伊東 弘樹²、落合 秀信³、池田 龍二¹
¹宮崎大学医学部附属病院薬剤部、²大分大学医学部附属病院薬剤部、
³宮崎大学医学部病態解析医学講座救急・災害医学分野

- 23-10-O29-5 腎機能障害を合併した末期心不全患者の呼吸困難に対してフェンタニル貼付剤を使用した 2 症例
 有馬 遥太郎^{1,2}、菅野 厚博^{3,4}、佐藤 孔亮³、八島 一史¹、櫻井 淳二¹、住友 和弘^{3,4}、岡田 浩司^{5,6}
¹ 東北医科薬科大学若林病院・薬剤部、² 東北医科薬科大学大学院医学研究科・老年地域医療学、
³ 東北医科薬科大学若林病院・総合診療科、⁴ 東北医科薬科大学医学部・老年地域医療学、
⁵ 東北医科薬科大学病院・薬剤部、⁶ 東北医科薬科大学薬学部・病院薬剤学

一般演題 (口演) 30

14:30~15:30

薬物療法 2

座長：本間 真人 (筑波大学医学医療系臨床薬剤学)

- 23-10-O30-1 心不全治療患者におけるサクビトリル/バルサルタンの有効性および安全性の検討
 阿部 史葉¹、赤嶺 由美子¹、横田 隼人¹、池内 麻衣¹、加藤 宗²、若木 富貴²、菊地 正史¹
¹ 秋田大学医学部附属病院薬剤部、² 秋田大学大学院医学系研究科循環器内科
- 23-10-O30-2 アミオダロン投与開始前後の甲状腺機能検査値に対する検討
 相賀 真由、井出 康昭、深野 光司
 地方独立行政法人東京都立病院機構東京都立大久保病院薬剤科
- 23-10-O30-3 持続型緑内障治療薬の開発研究：ナノサスペンション技術の適用はプリンゾラミドの作用時間を延長する
 採井 咲衣、船越 悠暉、大竹 裕子、長井 紀章
 近畿大学薬学部
- 23-10-O30-4 上腸間膜動脈閉塞症による短腸症候群患者の抗凝固療法の選択
 木村 百花¹、杉本 健²、谷村 朋子¹、吉村 光弘¹、村岡 淳二¹
¹ 京都田辺中央病院臨床薬剤部、² 京都田辺中央病院循環器内科
- 23-10-O30-5 肺癌術後肺瘻と組織接着剤・補強剤に着目した Learning Health System (LHS) の事例報告
 徳永 晃己^{1,3}、松本 晃太郎²、高宗 伸次³、岩谷 和法⁴、田上 治美¹
¹ 済生会熊本病院薬剤部、² 九州大学大学院医学研究科医療経営・管理学講座、³ 済生会熊本病院医療情報調査分析室、
⁴ 済生会熊本病院呼吸器外科

一般演題 (口演) 31

15:45~16:45

調剤・処方監査

座長：小林 政彦 (日本赤十字社大阪赤十字病院薬剤部)

- 23-10-O31-1 院外処方箋における疑義照会簡素化プロトコル導入後の評価
 鈴木 敬子¹、坪井 麻理子¹、山下 雄也¹、星野 いずみ¹、山口 仁²、阿部 崇²、佐々木 義文¹
¹ 一般財団法人太田総合病院附属太田西ノ内病院薬剤部、² 一般社団法人郡山薬剤師会
- 23-10-O31-2 薬剤師によるプロトコルに基づいた疑義照会後の処方修正代行入力の実践と評価
 伴 修平、橋本 幸輝、川上 和宜、羽鳥 正浩、鈴木 莉羅、古谷 良太、鈴木 亘、蓑輪 雄一、
 瀧口 友美、清水 久範、山口 正和
 公益財団法人がん研究会有明病院薬剤部
- 23-10-O31-3 地域共通の院外処方箋における問合せ簡素化プロトコルの有用性評価
 池内 麻衣¹、佐々木 修²、八代 佳子³、田口 伸⁴、時田 圭子⁵、藤原 洋之⁶、岩間 雄一⁷、
 井畑 博⁷、加賀谷 英彰¹、菊地 正史¹
¹ 秋田大学医学部附属病院薬剤部、² 中通総合病院薬剤部、³ 秋田県立循環器・脳脊髄センター薬剤部、
⁴ 秋田赤十字病院薬剤部、⁵ 市立秋田総合病院薬剤部、⁶ 男鹿みなど市民病院薬剤部、⁷ 秋田県薬剤師会秋田中央支部
- 23-10-O31-4 電子オーダーエントリーシステムを活用した注射医薬品投与経路の処方支援による処方エラーの減少；横断研究
 藤島 諒子、諏訪部 みゆき、眞保 淳子、渡邊 春奈、渡邊 由紀子、木城 美保、山崎 友紀乃、
 三浦 優音、大串 篤史、後藤 一美
 聖路加国際病院薬剤部
- 23-10-O31-5 非悪性腫瘍高齢患者の緊急入院を回避するための臨床検査値に基づく薬物治療介入点の検証
 大久保 誠士¹、小山内 朗¹、横山 威一郎¹、内田 雅士¹、鈴木 貴明²、石井 伊都子¹
¹ 千葉大学医学部附属病院薬剤部、² 山梨大学医学部附属病院薬剤部

一般演題 (口演) 32

16:45~17:45

タスクシフト/シェア・自動化

座長：西村 信弘 (国際医療福祉大学福岡薬学部)

- 23-10-O32-1 非免許者への業務委託による薬剤部内タスクシフトの効果
 中井 優作¹、泉川 博子¹、松本 謙太郎²、林 宏偉³、八代 哲也¹、小牟田 豊¹
¹ 西日本旅客鉄道株式会社大阪鉄道病院薬剤部、² 西日本旅客鉄道株式会社大阪鉄道病院総務課、
³ エム・シー・ヘルスケア株式会社

- 23-10-O32-2 心臓血管外科における PBPM に基づく薬剤師の処方代行入力がワルファリン管理の質に及ぼす影響の検討
小宮 偉吹¹、古谷 翔太¹、恒吉 裕史²、中村 和代¹、宇津木 博明¹、櫻井 和子¹
¹静岡県立総合病院薬剤部、²静岡県立総合病院心臓血管外科
- 23-10-O32-3 外来調剤業務における薬剤師と調剤補助者による計数調剤の所要時間と正確性に関する比較
郷原 紗希¹、宗 村盛¹、西郷 織江¹、深谷 寛¹、木村 利美^{1,2,3}
¹順天堂大学医学部附属順天堂医院薬剤部、²順天堂大学薬学部臨床薬理学分野、
³順天堂大学薬学部臨床薬学教育センター
- 23-10-O32-4 薬剤部門への生成 AI 導入における効果検証
香川 陽人、名和 秀起、難波 紀子、竹井 順子、三澤 純
公益財団法人操風会岡山旭東病院薬剤部
- 23-10-O32-5 AI 画像解析システムの活用による持参薬鑑別業務の効率化と非薬剤師へのタスクシフトの評価
正門 佳法¹、末次 王卓^{1,2}、金澤 直子¹、天達 菜緒¹、屋地 慶子¹、寺園 英之^{1,2}
¹鹿児島大学病院薬剤部、²鹿児島大学医歯学総合研究科薬物動態制御学

11月23日(日)

第11会場(神戸国際会議場 5F 502)

一般演題(口演) 33

09:00~10:00

がん薬物療法(レジメン管理・多職種連携)

座長:辻井 聡容(公立豊岡病院)

- 23-11-O33-1 胆道がん低用量シスプラチン療法における少量補液の腎機能への影響:多機関共同後方視的調査
渡邊 裕之¹、榎原 克也²、中尾 将彦³、春田 瑞歩³、高橋 正也⁴、山瀬 大雄⁵、細田 麻由香⁵、
金剛 圭佑²、高取 秀人⁶、近藤 篤⁷、山本 浩史⁸、木村 直孝¹、高橋 克之⁹
¹パナソニック健康保険組合松下記念病院薬剤部、²淀川キリスト教病院薬剤部、
³大阪市立総合医療センター薬剤部、⁴大阪公立大学医学部附属病院医療の質・安全管理部、
⁵大阪赤十字病院薬剤部、⁶大阪府済生会中津病院薬剤部、⁷医学研究所北野病院薬剤部、⁸住友病院薬剤部、
⁹近畿大学薬学部臨床薬学部門社会薬学分野
- 23-11-O33-2 ナノリポソーマルイリノテカンとレボホリナートの並列投与における有効性、安全性の比較検討
坂本 達彦¹、齋藤 佳敬²、渡辺 拓也¹、内山 数貴¹、武隈 洋¹、小松 嘉人³、菅原 満^{1,4}
¹北海道大学病院薬剤部、²北海道科学大学薬学部、³北海道大学病院消化器内科、⁴北海道大学大学院薬学研究院
- 23-11-O33-3 超高齢者未治療 DLBCL 患者における、PR-miniCHP 療法と R-miniCHOP 療法の有効性と安全性に関する後方視的検討
角坂 惟生、土田 愛子、安部 智哉、武井 大輔、花井 誠、松坂 和正、草壁 咲苗恵、大塚 公庸、
関口 康宣、小林 泰文、柵木 信男、川村 真智子、工藤 昌尚、堤 大樹、中山 季昭
埼玉県立がんセンター薬剤部
- 23-11-O33-4 循環器科の常勤化前後におけるコンサルテーション内容変化およびがん治療関連心血管疾患の実態調査
竹森 飛翔、青木 楓佳、渋谷 悠真
国立研究開発法人国立がん研究センター東病院薬剤部
- 23-11-O33-5 高齢者がん薬物療法における病院組織的な多職種介入の運用策定と実施状況の短期的評価
脇田 恵里¹、齋藤 彩子¹、長尾 友紀子¹、西尾 真梨子²、山田 香織³、社本 奈美³、柳田 正光⁴、
近藤 勝弘^{1,5}
¹名古屋市立大学医学部附属東部医療センター薬剤部、²名古屋市立大学医学部附属東部医療センター栄養管理科、
³名古屋市立大学医学部附属東部医療センター看護部、⁴名古屋市立大学医学部附属東部医療センター血液・腫瘍内科、
⁵名古屋市立大学大学院医学研究科臨床薬学分野

一般演題(口演) 34

10:00~11:00

がん薬物療法(副作用対策) 4

座長:鈴木 昭夫(岐阜大学医学部附属病院薬剤部)

- 23-11-O34-1 ギルテリチニブとアゾール系抗真菌薬の併用が QT 延長に及ぼす影響—症例報告と医薬品副作用自発報告データベースの解析—
長谷川 葵、藤本 亜弓、宮木 理子、山崎 直樹、中尾 将彦、森 宏幸
大阪市立総合医療センター薬剤部
- 23-11-O34-2 アントラサイクリン系抗がん剤による心機能障害に対する低用量スタチンの予防効果の検討
小田 怜、榎原 克也、松村 友和
淀川キリスト教病院薬剤部
- 23-11-O34-3 高用量メトトレキサート療法における dl-Leucovorin の代替薬 l-Leucovorin 使用時の有害事象発現状況の後方視的調査
今井 唯人、中島 寿久、浅野 智央、渡部 大介、齋藤 義正、橋本 浩伸
国立がん研究センター中央病院薬剤部

- 23-11-O34-4 免疫チェックポイント阻害剤治療における irAE 早期発見に向けた問診票の有用性評価
太田 早紀、古屋 朋子、三村 享、渡辺 宏晃、平井 啓太、内藤 隆文
信州大学医学部附属病院薬剤部
- 23-11-O34-5 婦人科癌に対する TC 療法における血液毒性の発現と肥満度の関係
尾花 輝樹^{1,2}、藤本 伸一郎¹、藤原 季美子¹、竹上 学¹、長井 紀章²、西田 升²、椿 正寛³
¹近畿大学病院薬剤部、²近畿大学薬学部、³徳島文理大学香川薬学部

一般演題（口演） 35

13:30~14:30

がん薬物療法（その他）

座長：中川 貴之（和歌山県立医科大学薬学部病院薬学研究室／附属病院薬剤部）

- 23-11-O35-1 検索エンジン別にみたがん治療情報の質の評価と考察
荒井 大地、奥田 泰考、大平 実佳、金井 栄里香、歳川 翼、今井 靖
自治医科大学附属病院薬剤部
- 23-11-O35-2 免疫チェックポイント阻害薬単剤/併用療法中に予定治療が当日中止となった外来患者の中止理由とその対応
田嶋 大輝、石川 雄大、高木 昭佳、加藤 敦
富山大学附属病院薬剤部
- 23-11-O35-3 高齢化社会における男性乳癌の治療と課題
沢 仁美¹、前田 幸千恵¹、高寺 昌代¹、中村 暢彦²
¹川西市立総合医療センター薬剤科、²愛知学院大学薬学部実践薬学講座
- 23-11-O35-4 乳癌患者における CDK4/6 阻害薬の予予測バイオマーカーの探索
熊谷 菜歩¹、赤嶺 由美子¹、横田 隼人¹、森下 葵²、今野 ひかり²、山口 歩子²、高橋 絵梨子²、
寺田 かおり²、菊地 正史¹
¹秋田大学医学部附属病院薬剤部、²秋田大学医学部附属病院乳腺・内分泌外科
- 23-11-O35-5 アナモレリン投与終了後の好中球/リンパ球比と生命予後の関連
佐藤 麻友¹、中澤 佑介¹、高橋 勇己¹、齋藤 実裕¹、宇和川 匡²、川久保 孝¹
¹東京慈恵会医科大学附属病院薬剤部、²東京慈恵会医科大学附属病院腫瘍センター

一般演題（口演） 36

14:30~15:30

がん薬物療法（服薬説明）・その他

座長：高橋 一栄（大阪府済生会野江病院薬剤科）

- 23-11-O36-1 聴覚障害のある患者への視覚的情報提供のための文字とイラストの検討
俵口 奈穂美、窪田 敏夫
第一薬科大学地域医療薬学センター
- 23-11-O36-2 AI 電話を用いた保険薬局からの疑義照会対応の効果
榎戸 雄紀、山田 絢香、松原 由貴、坂本 理恵、深水 勇伍、奥山 雄太、大塚 ゆかり、花香 淳一
小山記念病院薬剤部
- 23-11-O36-3 造血器腫瘍患者に対するヘルスリテラシーおよび服薬アドヒアランスの実態調査
古川 洸平、谷本 憲哉、増田 信一、渋谷 悠真
国立がん研究センター東病院薬剤部
- 23-11-O36-4 神経難病に対する免疫グロブリン療法および血漿交換療法における院内連携の取り組みと効果
萩原 好章¹、高木 脩平¹、藤井 晶也¹、谷川 智哉¹、中井 聖子¹、佐藤 恒太²、寺澤 由佳²
¹社会医療法人祥和会脳神経センター大田記念病院診療技術部薬剤課、²脳神経内科
- 23-11-O36-5 服薬指導時における至適な患者-薬剤師間の距離に関する研究-属性による比較-
山際 榛野¹、中井 晏菜¹、宮城 雪菜¹、宮地 佑佳¹、牛腸 沙織²、仲山 千佳³、大嶋 耐之¹
¹金城学院大学薬学部、²名古屋掖済会病院薬剤部、³岐阜医療科学大学薬学部

一般演題（口演） 37

15:45~16:45

がん薬物療法（副作用対策）5

座長：飯原 大稔（岐阜大学医学部附属病院）

- 23-11-O37-1 レナリドミドが処方された多発性骨髄腫患者における抗血栓薬や抗凝固薬の処方状況および予防投与の処方に影響を与える要因の探索
松本 涼聖、冨瀬 諒、水野 香菜子、村木 優一
京都薬科大学臨床薬剤疫学分野
- 23-11-O37-2 大規模保険請求情報を用いた間質性肺炎の既往歴がある患者に対するオシメルチニブの安全性の評価
三宅 真奈華、冨瀬 諒、村木 優一
京都薬科大学臨床薬剤疫学分野

- 23-11-O37-3 術後補助化学療法におけるカベシタピン誘発性手足症候群に対するヒドロコルチゾン外用剤の予防効果に関する第II相試験
飯村 洋平¹、古川 直樹¹、石橋 正祥¹、流石 智恵子¹、馬場 啓介²、阿彦 友佳^{3,4}、愛甲 丞^{3,4}、志田 大^{3,4}、野島 正寛⁵、黒田 誠一郎¹、朴 成和²
¹ 東京大学医科学研究所附属病院薬剤部、² 東京大学医科学研究所附属病院腫瘍・総合内科、³ 東京大学医科学研究所フロンティア外科学分野、⁴ 東京大学医科学研究所附属病院外科、⁵ 東京大学医科学研究所トランスレーショナルリサーチ・治験センター
- 23-11-O37-4 前立腺がんドセタキセル療法における発熱性好中球減少症の発症率とリスク因子
坂本 靖宜、小林 悠、重村 明香、宇山 佳奈、服部 有希、井出 和男、小池 博文、佐橋 幸子
横浜市立大学附属病院薬剤部
- 23-11-O37-5 造血器悪性腫瘍患者に併発した末梢型深部静脈血栓症における直接経口抗凝固薬の有効性と安全性の検討
石田 有希、八重樫 允徳、本野 芽衣、政氏 藤玄
金沢医科大学病院薬剤部

一般演題（口演） 38

16:45～17:45

がん薬物療法（副作用対策・その他）

座長：寺園 英之（鹿児島大学病院）

- 23-11-O38-1 2型糖尿病患者における血糖降下薬とタキサン系製剤併用化学療法誘発性末梢神経障害リスクとの関連性：大規模データベース分析
湯田坂 愛璃¹、堀井 剛史¹、恩田 健二²、鈴木 賢一²、三原 潔¹
¹ 武蔵野大学薬学部臨床薬学センター、² 東京薬科大学薬学部臨床薬理学教室
- 23-11-O38-2 婦人科がんにおけるTC療法でのFN発症のリスク因子解析に基づくG-CSF製剤の適正使用についての検討
齋藤 冬都希
JA秋田厚生連由利組合総合病院薬剤科
- 23-11-O38-3 mFOLFOX6+Nivolumab療法で生じた急性腎障害で一時的に血液透析を施行した2症例
藤田 康介¹、眞島 裕一¹、竹内 丙午^{2,3,4}、河合 桐男^{2,3}、佐久間 泰弘⁴、佐々木 信博⁴
¹ 社会医療法人博愛会菅間記念病院薬剤科、² 消化器科、³ 化学療法科、⁴ 透析センター
- 23-11-O38-4 抗がん剤治療中の亜鉛補充療法における胃酸分泌抑制薬併用の影響
土屋 直彦、栗林 真理子、樋口 弓都、下枝 貞彦
長野赤十字病院薬剤部
- 23-11-O38-5 アパルタミドとの併用でシクロスポリンのTDMに難渋した前立腺がん患者の一例と分子メカニズムの検討
田代 雄祐¹、三村 佳久^{1,2}、志津 怜太³、元勝 琴葉³、保嶋 智也⁴、田崎 慶彦^{1,2}、杉山 洋介^{1,2}、堀田 康弘^{1,2}、堀田 祐志^{1,2}、湯浅 博昭⁴、吉成 浩一³、日比 陽子^{1,2}
¹ 名古屋市立大学病院薬剤部、² 名古屋市立大学大学院医学研究科臨床薬学分野、³ 静岡県立大学薬学部衛生分子毒性学分野、⁴ 名古屋市立大学大学院薬学研究科薬物動態制御学分野

11月23日（日）

第12会場（神戸国際会議場 5F 504・505）

一般演題（口演） 39

09:00～10:00

医療安全

座長：谷野 巧（医療法人敬愛会三田高原病院薬剤部）

- 23-12-O39-1 小規模病院における薬剤師の増員が医療安全と収益に与える影響
清水 倫子¹、栗村 朋子¹、住吉 霞美^{1,2}、村川 亜光^{1,2}、津田 瑞季^{1,2}、山下 和彦²、大村 友博²、矢野 育子²
¹ 神戸大学医学部附属病院国際がん医療・研究センター薬剤室、² 同薬剤部
- 23-12-O39-2 新たに確立した多職種による薬剤自己管理能力アセスメント指標の有用性評価
萩原 佑哉¹、福原 有海^{1,2}、横山 理紗²、山崎 直子¹、豊田 真歩¹、辻村 美保¹、松近 祐史³、渡邊 学⁴
¹ 社会医療法人駿甲会コミュニティホスピタル甲賀病院薬剤科、² 同看護部、³ 同リハビリテーション科、⁴ 同医療技術部
- 23-12-O39-3 睡眠薬フォーミュラりがもたらす多面的効果—ベンゾジアゼピン系睡眠薬削減・せん妄減少・転倒転落減少、在院日数短縮—
青木 竣哉¹、潮田 純平¹、高田 勝利¹、須鎌 建¹、星野 達也²、小池 香³、赤田 弘一³、齋賀 孝久³、佐藤 茂樹³、君和田 貢¹
¹ 成田赤十字病院薬剤部、² 成田赤十字病院看護部、³ 成田赤十字病院精神神経科
- 23-12-O39-4 病院内の部門間連携体制構築に向けた災害時外来処方業務可視化の検討
岡田 千賀子¹、柏原 道志¹、矢部 勝茂¹、梶原 千里²
¹ 聖隷福祉事業団聖隷浜松病院薬剤部、² 静岡大学情報学部行動情報学科

- 23-12-O39-5 シミュレーターアプリを用いたインシデント再発防止プログラムの構築
 木村 郁哉¹、牛尾 聡一郎²、川端 崇義¹、三浦 太郎³、佐田 光¹、丸尾 陽成¹、菊岡 亮¹、
 濱野 裕章¹、座間味 義人¹
¹岡山大学病院薬剤部、²福岡大学薬学部生体機能制御学教室、³岡山大学薬学部地域創生在宅薬学講座

一般演題 (口演) 40

10:00~11:00

医療安全・高齢者ケア

座長：川名 三知代 (帝京大学薬学部社会薬学研究室)

- 23-12-O40-1 乱用防止のためのドラッグストアにおける OTC 医薬品販売時の注意喚起に関するフィールド調査
 那須 陽向¹、関根 祐子²、永島 一輝²
¹千葉大学薬学部、²千葉大学大学院薬学研究院
- 23-12-O40-2 高齢者施設における処方適正化に向けた取り組み
 須江 和由^{1,2}、山路 和彦²、山岡 歩美¹、大谷 未佳子¹
¹E薬局津山店、²株式会社モシモン
- 23-12-O40-3 抗凝固薬等休止薬の処方再開忘れ防止における DX 導入の試み
 前原 大輔^{1,2}、井上 智裕²、酒井 哲也²、金 秀植²、堀江 香織²、安達 嘉織^{1,2}、藤原 康浩¹、
 合田 泰志¹
¹兵庫県立はりま姫路総合医療センター薬剤部、²兵庫県立はりま姫路総合医療センター医療安全部
- 23-12-O40-4 持参薬管理システムを利用した術前の休薬指示忘れを防ぐ取り組み
 後藤 健志¹、水谷 公泰¹、岩崎 明子¹、福島 稔申¹、鈴木 祐子²
¹社会医療法人杏嶺会一宮西病院薬剤科、²社会医療法人杏嶺会法人本部購買 2 課
- 23-12-O40-5 入院患者における睡眠薬使用と転倒・転落リスクの関連に関する後方視的検討
 篠田 真歩、室岡 邦彦、高瀬 久光
 順天堂大学医学部附属浦安病院薬剤科

一般演題 (口演) 41

13:30~14:30

治験・研究・教育

座長：久米 学 (神戸市立医療センター中央市民病院薬剤部)

- 23-12-O41-1 ー MiroSearch ー ミログバリンの服薬指導を行った際の疾患・薬剤理解度と治療満足度との関連を検討した
 探索的研究
 加藤 善章¹、山田 清文²、中島 宏彰³、橋本 航⁴、外山 太樹⁴、今釜 史郎³
¹名古屋大学医学部附属病院薬剤部、²藤田医科大学精神・神経病態解明センター神経行動薬理学研究部門、
³名古屋大学医学系研究科整形外科/リウマチ学、⁴第一三共株式会社
- 23-12-O41-2 製薬企業のメディカルアフェアーズ活動推進に向けた医療機関における連携体制の構築
 高山 慎司¹、清水 恵子²、眞保 淳子¹、身崎 昌美^{2,3}、後藤 一美¹
¹聖路加国際病院薬剤部、²聖路加国際病院治験管理課、³聖路加国際病院研究管理部
- 23-12-O41-3 治験活性化への取り組み -病院収益へ与える効果-
 上ノ山 和弥、河野 正憲、尾上 雅英
 公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院薬剤部・治験管理センター
- 23-12-O41-4 統計学を活用できる若手薬剤師の育成に向けた教育プログラム開発
 大和 幹枝¹、松野 純男²、岩城 正宏³、土肥 弘久¹、長南 謙一¹
¹昭和薬科大学臨床薬学教育研究センター医薬品情報部門、²近畿大学薬学部教育専門部門、
³サエラ薬局サエラ研究所
- 23-12-O41-5 チーム医療育成枠を活用した多職種連携能力醸成の取り組み
 大橋 邦央¹、深澤 真実¹、平峯 佑恵¹、兵藤 沙耶¹、高武 嘉道²、山口 泰弘¹、藤瀬 陽子¹、
 橋本 雅司¹
¹NHO 九州医療センター薬剤部、²NHO 九州がんセンター薬剤部

一般演題 (口演) 42

14:30~15:30

薬学教育・研修・その他

座長：徳山 尚吾 (神戸学院大学薬学部)

- 23-12-O42-1 薬学教育における臨床実務理解を支援する多施設連携プログラムの構築：札幌東区がん医療研究会の取り組み
 菊池 健^{1,9}、徳留 章^{2,9}、藤村 拓也^{3,9}、太田 明秀^{4,9}、藤林 遼^{5,9}、鈴木 直哉^{6,9}、辻 裕太^{7,9}、
 秋山 恵里佳^{8,9}、谷口 亮央^{6,9}
¹勤医協中央病院薬剤部、²札幌東徳洲会病院薬剤部、³天使病院薬剤部、⁴札幌心会病院薬剤部、
⁵北海道消化器科病院薬剤部、⁶株式会社ナカジマ薬局薬局事業部、⁷日本調剤株式会社天使病院前薬局、
⁸株式会社アインファーマシーズアイン薬局 NTT 東日本札幌病院店、⁹札幌東区がん医療薬剤師研究会

- 23-12-O42-2 病院実務実習において薬学実務実習生が取り組む課題発表から得られる医療薬学に関する教育効果について
國領 俊之、三谷 泰広、松本 名美
地方独立行政法人公立甲賀病院薬剤部
- 23-12-O42-3 働きがいのある職場環境づくりを目的とした「職場内見学」の実施報告
氏家 智香、鈴木 志歩、高科 嘉章、荒井 哲也、渡嘉敷 俊介、江藤 公美、中道 秀徳
聖隷三方原病院薬剤部
- 23-12-O42-4 名市大病院群施設横断的教育プログラムによる新規採用薬剤師の病棟業務に対する意識の変化～研修直後と1年経過後の比較
木村 理恵¹、三村 佳久^{1,2}、和知野 千春^{2,3}、野田 雅人^{2,3}、長水 正也^{2,4}、諸角 一成⁴、大久保 奈美⁵、恒川 有里⁶、堀田 祐志^{1,2}、橋本 功⁵、中村 康夫⁶、森下 修行³、近藤 勝弘^{2,3}、日比 陽子^{1,2}
¹名古屋市立大学、²名古屋市立大学大学院医学研究科臨床薬理学、³名古屋市立大学医学部附属東部医療センター、⁴名古屋市立大学医学部附属西部医療センター、⁵名古屋市立大学医学部附属みどり市民病院、⁶名古屋市立大学医学部附属みらい光生病院
- 23-12-O42-5 地方病院における男性薬剤師の育児休暇取得とその影響の検討
屋敷 大輔、長ヶ原 琢磨、徳丸 章佳、北園 幸大、淵脇 ゆかり、荻尾 夕起子、岸本 真
霧島市立医師会医療センター薬剤部

一般演題(口演) 43

15:45~16:45

薬物相互作用・製剤

座長：近藤 悠希(熊本大学大学院生命科学研究部臨床薬理学分野)

- 23-12-O43-1 ベルモスジル服用中に3種類の胃酸分泌抑制薬を併用した患者における血中ベルモスジル濃度の解析を実施した1症例
金田 亜季子¹、荒木 拓也^{1,2}、八島 秀明^{1,2}、川野 雅嗣¹、武井 寿史³、小林 宣彦³、宮澤 悠里³、小川 孔幸³、半田 寛³、山本 康次郎^{1,2}
¹群馬大学医学部附属病院薬剤部、²群馬大学大学院医学系研究科臨床薬理学講座、³群馬大学医学部附属病院血液内科
- 23-12-O43-2 高尿酸血症治療薬の選択でメトトレキサート誘発性肝障害を低減できるか？-トランスポーター阻害特性の違いがもたらす効果
坂元 利彰¹、深見 有里子²、原田 紫苑³、宮元 敬天³、西田 孝洋³、兒玉 幸修¹、大山 要^{1,2}
¹長崎大学病院薬剤部、²長崎大学大学院医歯薬学総合研究科分子病態化学分野、³長崎大学大学院医歯薬学総合研究科薬剤学分野
- 23-12-O43-3 経口セマグルチド錠の治療効果、副作用に対するプロトンポンプ阻害薬の長期併用による影響
横山 匡、内野 智信、谷澤 康玄、辻 大樹
静岡県立大学薬学部臨床薬理学分野
- 23-12-O43-4 アムロジピンとファモチジンの簡易懸濁によるアムロジピン回収率低下に関する報告
唐沢 未来¹、縄井 陽奈¹、奥平 倫世²、永島 一輝³、内海 尊雄³、安野 伸浩^{2,4}、関根 祐子³
¹千葉大学薬学部、²帝京大学薬学部、³千葉大学大学院薬学研究院、⁴帝京大学医学部附属病院薬剤部
- 23-12-O43-5 可食性フィルムを用いた苦味マスキング剤の開発
廣瀬 香織¹、郷原 瑠璃¹、田口 真穂²、八木 健一郎³、稲垣 孝規⁴、舟越 亮寛^{4,5}、花輪 剛久¹
¹東京理科大学薬学部医療デザイン学・臨床製剤設計学、²横浜薬科大学薬学部レギュラトリーサイエンス研究室、³横浜薬科大学薬学部薬物解析学研究室、⁴医療法人鉄蕉会亀田総合病院薬剤部、⁵医療法人鉄蕉会医療管理本部薬剤管理部

一般演題(口演) 44

16:45~17:45

薬物療法・その他

座長：志方 敏幸(兵庫医科大学ささやま医療センター薬剤室)

- 23-12-O44-1 院内アンケートに基づく薬剤師出向評価(出向開始3カ月間の早期評価)
北條 重文、西村 さやか、横山 結花、藤近 拓弥、三浦 雅典
高知県立幡多けんみん病院薬剤科
- 23-12-O44-2 薬剤業務向上加算の算定開始に向けた取り組み
黒田 純子、青砥 孝道、移川 基子、渡辺 研弥、石井 重亮、菅野 奈緒美、須藤 孝治
福島県立医科大学附属病院薬剤部
- 23-12-O44-3 血液透析患者の皮膚掻痒症に対する米発酵エキス配合入浴剤を用いたアプローチの有効性
鈴木 寛¹、小川 裕子¹、漆畑 理帆¹、幾田 志保¹、影山 慎二²、山内 克哉¹、内田 信也³
¹株式会社やまうち薬局、²医療法人社団灯弘会かげやま医院、³静岡県立大学薬学部実践薬学分野

23-12-O44-4 尋常性乾癬におけるバイオ製剤の違いが長期有効性に与える影響について

前田 留那、白岩 健、田中 遼大、龍田 涼佑、伊東 弘樹

大分大学医学部附属病院薬剤部

23-12-O44-5 薬剤師の介入が SGLT2 阻害薬中止および BNP 改善に寄与した腹膜透析患者の一例

泊口 豊¹、徳山 尚吾²、岸本 真³、浜田 祐成¹、前田 竜太郎¹、福森 淳¹、寺脇 康文¹

¹霧島市民薬局、²神戸学院大学薬学部、³霧島市立医師会医療センター

11月24日(月・祝)

第9会場(神戸国際会議場 4F 401・402)

一般演題(口演) 45

09:00~10:00

有害事象解析

座長: 中川 俊作(京都大学医学部附属病院薬剤部)

24-9-O45-1 カルフィルゾミブ、イキサゾミブ、およびエロツズマブの使用に際した有害事象の発現プロファイルの比較: VigiBase における解析

杉本 詩歩¹、松本 准^{2,3}、角森 未悠¹、岩田 直大³、武田 達明^{3,4}、濱野 裕章³、座間味 義人³、有吉 範高^{2,4}¹岡山大学薬学部薬学科、²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、³岡山大学病院薬剤部、⁴岡山大学大学院医歯薬学研究科附属医療教育センター

24-9-O45-2 ALK 阻害薬による心毒性の性差評価: FDA 有害事象報告システム(FAERS)を用いた解析

浅野 裕紀¹、野口 義紘²、増田 陸人²、郷 真貴子¹、木村 美智男¹、宇佐美 英績¹、吉村 知哲²¹大垣市民病院薬剤部、²岐阜薬科大学病院薬学研究室

24-9-O45-3 医薬品副作用データベースを用いたラニビズマブ・アフリベルセプトの有害事象発現解析

佐藤 麦太¹、伊藤 誓一郎¹、影山 滉一¹、杉下 香菜¹、山崎 智文¹、中尾 智史^{1,2}、塩田 浩平¹、山下 萌¹、野倉 優華¹、市原 奈々加¹、松井 健祐¹、玉木 啓文³、伊野 陽子⁴、井口 和弘³、中村 光浩¹¹岐阜薬科大学医薬品情報学研究室、²九州大学病院別府病院薬剤室、³岐阜薬科大学薬局薬学研究室、⁴岐阜薬科大学健康医療薬学研究室

24-9-O45-4 2型糖尿病患者における免疫チェックポイント阻害薬関連間質性肺炎の発症と血糖降下薬の影響

久保 優月¹、堀井 剛史¹、船倉 千紘²、川寄 椋太²、安島 亜矢子²、松岡 順子²、野口 周作²、笠原 英城²、三原 潔¹¹武蔵野大学薬学部臨床薬学センター、²日本医科大学武蔵小杉病院薬剤部

24-9-O45-5 過活動膀胱治療薬に関連する心房細動報告の発現時期と背景因子に関する検討

名倉 京佑¹、渡邊 智子¹、岡崎 優里²、重信 貴央³、宮崎 大夢⁴、岡田 直人²、相良 英憲¹¹山陽小野田市立山口東京理科大学薬学部医療安全学分野、²山口大学医学部附属病院薬剤部、³鹿児島大学病院薬剤部、⁴岡山大学病院薬剤部

一般演題(口演) 46

10:00~11:00

医薬品管理

座長: 末次 王卓(鹿児島大学病院薬剤部)

24-9-O46-1 長期化する医薬品供給制限に対する当センターの現状と業務負担に関する調査

花房 喜子¹、土屋 貴洋¹、山崎 理絵¹、鈴木 ゆきえ¹、阿部 聡美¹、草野 元¹、梶山 夕美子²、鈴木 通子³¹いわき市医療センター薬局、²いわき市医療センター施設管理課、³スズケングループ

24-9-O46-2 抗がん薬の供給停止に影響する因子の解析: 厚労省の公開情報を用いた調査研究

白神 霞¹、篠崎 浩司^{1,2}¹国際医療福祉大学成田病院薬剤部、²国際医療福祉大学成田薬学部

24-9-O46-3 当院におけるバイオシミラーへ切り替え状況と経済効果について

保井 健太、池上 洋平、辰己 晃造、丸山 直岳、福田 利明

国立病院機構京都医療センター

24-9-O46-4 院内採用医薬品の規格変更による医薬品購入費の削減

森岡 朝美、野崎 晃、宇田 篤史、木村 丈司、糸原 光太郎、大村 友博、矢野 育子

神戸大学医学部附属病院薬剤部

24-9-O46-5 兵庫県立尼崎総合医療センターにおける医薬品廃棄削減への取り組みについて

永井 浩章、中瀬 友梨香、寺本 日路美、坂井 良美、佐野 隆大、太田 あづさ、上田 里恵

兵庫県立尼崎総合医療センター薬剤部

一般演題(口演) 47

13:30~14:30

病棟薬剤業務

座長: 塚本 仁(福井大学医学部附属病院薬剤部)

24-9-O47-1 病棟チーム制導入による薬剤管理指導業務および手術室業務への影響

町田 聖治、富田 敏章、安藝 敬生、清水 誉志、岸川 春樹

小倉記念病院薬剤部

一般演題(口演)
24
(月・祝)

- 24-9-O47-2 透析患者の不明熱に対してバンコマイシンの血中濃度測定で異常偽高値を呈し、薬剤師の視点が診断に寄与した 1 例
大森 俊和¹、臼田 昌弘¹、森 奈央¹、米内 洸¹、大城 賢太郎²
¹川崎幸病院薬剤部、²川崎幸病院腎臓内科
- 24-9-O47-3 脳出血急性期の血圧管理における医師と薬剤師の協働プロトコールの有用性
佐川 喬也^{1,2,3,4,5,6}、石田 智晃^{3,4}、常風 興平^{1,2}、森沢 惇平¹、赤垣 恵太^{1,2}、福田 仁⁵、新野 健⁵、川村 貴子⁵、川西 裕⁵、川田 敬⁶、上羽 哲也⁵、浜田 幸宏^{1,2}
¹高知大学医学部薬剤部、²高知大学大学院、³名古屋市立大学薬学部、⁴名古屋市立大学大学院、⁵高知大学病院脳神経外科、⁶徳島大学病院薬剤部
- 24-9-O47-4 亜急性期医療・亜急性期ケア患者への病院薬剤師の介入
川崎 美紀
脳神経筋センターよしみず病院薬剤部
- 24-9-O47-5 入院時使用薬剤に着目した入院後の褥瘡発生に関連する薬剤因子の探索
高砂 美和子¹、税所 篤行¹、田中 翔子¹、檜部 公一²、山口 道也³、岡田 直人¹、北原 隆志¹
¹山口大学医学部附属病院薬剤部、²山口大学医学部附属病院医療情報部、³山口大学大学院医学系研究科皮膚科学講座

一般演題 (口演) 48

14:30~15:30

薬物療法・薬物動態 1

座長：平 大樹 (京都大学医学部附属病院薬剤部)

- 24-9-O48-1 婦人科手術における術後悪心嘔吐と術前栄養リスク評価の関連性
長谷部 志織、伊部 裕太、黒田 千里、國本 雄介、藤居 賢、福土 将秀
札幌医科大学附属病院薬剤部
- 24-9-O48-2 PONV 発症予防に手術室担当薬剤師の介入がもたらす効果の検証
須賀 明輝、齋藤 靖弘、徳留 章、八木澤 啓司、佐藤 彩伽、工藤 閑、本川 茉依、木明 貴幸
札幌東徳洲会病院
- 24-9-O48-3 術後悪心・嘔吐(PONV)に対する 5-HT₃ 受容体拮抗薬の治療的再投与の効果
村井 陽一¹、安田 杏南¹、瀧上 翔太¹、伊藤 優²、水谷 早希²、棚橋 順治²、木全 司¹
¹日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院薬剤部、²日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院麻酔・集中治療科
- 24-9-O48-4 セフメタゾールのヒト血清アルブミンとの結合パラメータ及び結合部位の解明と結合パラメータを用いた予測遊離形濃度の評価
原 龍星¹、横山 雄太¹、並木 孝哉²、山崎 啓之³、地引 綾¹、野々宮 悠真¹、溝口 由梨香²、鈴木 小夜¹、中村 智徳¹
¹慶應義塾大学薬学部医療薬学・社会連携センター医療薬学部門、²東京ベイ・浦安市川医療センター薬剤室、³崇城大学薬学部薬物動態学研究室
- 24-9-O48-5 先行品特異的抗エタネルセプト抗体の特性解析
岩井 華那¹、岡本 恵理子¹、矢島 広大¹、中山 葵²、増井 翔^{1,2}、大西 輝³、津田 真弘²、寺田 智祐²、米澤 淳^{1,2}
¹慶應義塾大学薬学部、²京都大学医学部附属病院薬剤部、³京都大学医学部附属病院リウマチセンター

11 月 24 日 (月・祝)

第 10 会場 (神戸国際会議場 5F 501)

一般演題 (口演) 49

09:00~10:00

TDM・投与設計 2

座長：武隈 洋 (北海道大学病院薬剤部)

- 24-10-O49-1 メタ解析の手法を用いたシベンゾリン至適治療域の探索
北川 遼¹、小松 敏彰¹、安藏 優里¹、川村 充史¹、赤間田 悠刀¹、瀬戸 良教¹、尾鳥 勝也^{1,2}
¹北里大学病院薬剤部、²北里大学薬学部臨床教育・研究センター臨床薬学薬物治療学 1
- 24-10-O49-2 残存腎機能を有する持続的腎代替療法施行時のテイコプラニン初回トラフ濃度に影響を与える因子の探索
徳永 稔幸、田中 遼大、上野 希望、津下 遥香、龍田 涼佑、伊東 弘樹
大分大学医学部附属病院薬剤部
- 24-10-O49-3 PAT を用いたバンコマイシン初回ベイズ推定精度の体格別評価
新井 かおり^{1,2}、大橋 健吾¹、篠田 康孝¹、堀田 奈央¹、松岡 知子¹、矢野 玲子²、宇佐美 英績¹
¹大垣市民病院薬剤部、²金城学院大学大学院薬学研究科

- 24-10-O49-4 ポリコナゾールの血漿中トラフ濃度の個体間変動に影響を与える因子の後ろ向き探索と評価
安井 友佳子^{1,4}、櫻井 紀宏²、安井 裕之³、掛屋 弘⁴
¹大阪医科薬科大学薬学部臨床薬学教育研究センター、²大阪公立大学医学部附属病院薬剤部、
³京都薬科大学代謝分析学教室、⁴大阪公立大学大学院医学研究科臨床感染制御学
- 24-10-O49-5 低用量アミオダロンが大動脈弁狭窄症・心不全に合併した心房細動管理に有効であった血液透析症例
吉田 拓弥¹、藤田 千佳¹、小林 郁江²、橋本 湖澄¹、古久保 拓¹、和泉 智³、山川 智之²
¹白鷺病院薬剤科、²同診療部、³同医療技術部

一般演題（口演） 50

10:00～11:00

感染制御（治療薬）2

座長：木村 利美（順天堂大学薬学部・医学部附属順天堂医院薬剤部）

- 24-10-O50-1 タゾバクタム/ピペラシリン投与患者の低カリウム血症発現状況と危険因子の探索
内田 和孝¹、東 謙司朗¹、尾田 一貴²、中川 義浩¹
¹医療法人創起会くまもと森都総合病院薬剤部、²熊本大学病院薬剤部
- 24-10-O50-2 高用量ダブトマイシンによる副作用頻度の検討
相神 智宏、石郷 友之、伊部 裕太、三上 榛那、藤居 賢、福土 将秀
札幌医科大学附属病院薬剤部
- 24-10-O50-3 抗菌薬適正使用支援チーム専従薬剤師による抗菌薬の副作用への対応とその転帰
高田 正弘^{1,2}、大森 慶太郎³、新開 美香¹、星川 果南²、小川 喜通²、首藤 毅^{1,4}
¹NHO 呉医療センター感染対策部、²NHO 呉医療センター薬剤部、³広島大学病院感染症科、
⁴NHO 呉医療センター外科
- 24-10-O50-4 臨床医の抗菌薬適正使用支援チームへの参画が抗菌薬の使用量と P.aeruginosa に対する薬剤感受性に及ぼす影響
西山 晃^{1,2}、沢田 佳祐^{1,2,3}、小川 享也^{2,4}、濱崎 弘文^{2,5}、上山 孝太^{2,4}、中谷 丈之^{1,2}、篠原 晃子^{2,5}、
河野 修治¹、加藤 誉章^{2,6}
¹国家公務員共済組合連合会枚方公済病院薬剤科、²国家公務員共済組合連合会枚方公済病院感染対策室、
³京都薬科大学臨床薬剤疫学分野、⁴国家公務員共済組合連合会枚方公済病院検査科、
⁵国家公務員共済組合連合会枚方公済病院看護部、⁶国家公務員共済組合連合会枚方公済病院循環器内科
- 24-10-O50-5 外来患者における経口抗菌薬の使用状況と抗菌薬適正使用支援の取り組み
清古 裕子^{1,2}、長島 春美¹、栗原 都¹、茂木 佐和子¹、宮澤 貴大¹、佐藤 美幸²、安蒜 聡¹
¹大網白里市立国保大網病院 ICT/AST、²大網白里市立国保大網病院薬剤科

一般演題（口演） 51

13:30～14:30

感染制御（治療薬）3

座長：浜田 幸宏（高知大学医学部附属病院薬剤部）

- 24-10-O51-1 Mycobacterium abscessus (subspecies.bolletii)による右母指末節骨髓炎の1例
大月 慎之助^{1,2}、鬼頭 尚子^{1,2}、安達 尚哉¹、山本 吉章¹、北 俊之²、太田 和秀²、金森 肇³、
八田 裕之¹
¹独立行政法人国立病院機構金沢医療センター薬剤部、²独立行政法人国立病院機構金沢医療センター感染管理部、
³金沢大学附属病院感染制御部
- 24-10-O51-2 医療介護関連肺炎（NHCA）における重症度・薬剤耐性リスク因子と初期抗菌薬選択が転帰に与える影響
遠山 泰崇、山尾 卓也、河野 大心、川井 千帆、井上 真
大分岡病院薬剤部
- 24-10-O51-3 メロペネムのAUD・DOT削減を目的とした広域抗菌薬使用届出様式の変更とMEPM開始時の培養提出依頼
中村 優太、高木 栄希、坂本 拓也、河井 良智
独立行政法人労働者健康安全機構東京労災病院薬剤部
- 24-10-O51-4 取り下げ
- 24-10-O51-5 Lactobacillus 菌血症の臨床的特徴と薬剤感受性の後方視的解析
柴田 祐一^{1,2}、浅井 信博^{1,3}、萩原 真生⁴、三嶋 廣繁^{1,3}
¹愛知医科大学感染制御部、²愛知医科大学薬剤部、³愛知医科大学感染症科、⁴分子疫学・疾病制御学寄附講座

一般演題（口演） 52

14:30～15:30

感染制御（治療薬） 4

座長：宇田 篤史（神戸大学医学部附属病院薬剤部）

- 24-10-O52-1 胆管炎、敗血症性ショックを契機に特発性細菌性腹膜炎を合併した膵癌患者の一例
坂本 真由¹、佐道 紳一¹、岩村 直矢¹、樋口 則英¹、山島 美緒²、澤井 豊光³
¹長崎みなとメディカルセンター薬剤部、²長崎みなとメディカルセンター消化器内科、
³長崎みなとメディカルセンター呼吸器内科
- 24-10-O52-2 複雑性腹腔内感染症において meropenem に metronidazole を追加することは治療効果を高めるか
中島 一、宮崎 美穂、高木 祐真、吉国 健司
独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院薬剤部
- 24-10-O52-3 当院におけるセフトロザン・タゾバクタム投与症例の検討
吉田 博昭
杏林大学医学部附属病院感染制御部
- 24-10-O52-4 内服抗菌薬処方に対するカルテ記載による処方傾向の変化
木下 賢二、舛本 隆浩、大坂 芳明
社会医療法人景岳会南大阪病院感染制御室
- 24-10-O52-5 基礎疾患のない健康成人がインフルエンザウイルス感染後に市中感染型 MRSA による重症肺化膿症をきたした 1 例
萩 さやか¹、西田 祥啓¹、多賀 允俊¹、野尻 正史²、飯沼 由嗣³、政氏 藤玄¹
¹金沢医科大学病院薬剤部、²金沢医科大学呼吸器内科学、³金沢医科大学臨床感染症学

11 月 24 日（月・祝）

第 11 会場（神戸国際会議場 5F 502）

一般演題（口演） 53

09:00～10:00

有害事象・副作用

座長：荒木 拓也（群馬大学大学院医学系研究科臨床薬理学講座）

- 24-11-O53-1 Sacubitril/valsartan は Triple Whammy による AKI を予防しうるか？ Valsartan との比較分析
中澤 佑介¹、渡部 可奈子¹、元日田 阿子¹、柏木 雄介²、川久保 孝¹
¹東京慈恵会医科大学附属病院薬剤部、²東京慈恵会医科大学循環器内科
- 24-11-O53-2 ダプロデュスタット投与時のヘモグロビン上昇因子の検討
宮尾 舞、石郷 友之、相神 智宏、野々山 雅俊、藤居 賢、福土 将秀
札幌医科大学附属病院薬剤部
- 24-11-O53-3 非糖尿病心不全患者を対象とした SGLT2 阻害薬投与における尿路感染症の発症率およびリスク因子の検討
石野 清亮、山本 麻里子、長江 優吾、桐下 結香子、増田 早紀、柴山 蓮、中山 貴美子
掛川市・袋井市病院企業団立中東遠総合医療センター
- 24-11-O53-4 血中濃度が低値であったレベチラセタム誘発性横紋筋融解症の 2 例
小玉 健太郎¹、今井 徹¹、桑名 司²、大塚 進¹、木下 浩作²
¹日本大学医学部附属板橋病院薬剤部、²日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野
- 24-11-O53-5 シンバスタチンによる薬剤誘発性リンパ球刺激試験陽性の分子的メカニズムに関する考察
大久保 正^{1,2}、田中 真理子²、大久保 七枝³
¹七福薬局むつ、²七福薬局研究所、³七福薬局

一般演題（口演） 54

10:00～11:00

がん薬物療法（副作用解析）

座長：野田 哲史（立命館大学薬学部）

- 24-11-O54-1 高齢大腸癌患者に対する mFOLFOX6 療法士分子標的薬における CARG score の有用性の検討
柳田 有佳里、赤嶺 由美子、菊地 正史
秋田大学医学部附属病院薬剤部
- 24-11-O54-2 Tri-weekly TC 療法（Carboplatin plus Paclitaxel）を施行した婦人科がん患者の就労状況
篠原 義剛¹、栗田 智子²、横山 雄一³、細田 悦子⁴、原田 有理沙⁵、植木 哲也³、永田 昌子⁵、
立石 清一郎^{2,6}、吉野 潔³
¹北九州総合病院薬剤科、²産業医科大学産婦人科、³産業医科大学病院薬剤部、⁴産業医科大学病院両立支援科、
⁵産業医科大学両立支援科学、⁶産業医科大学産業生態科学研究所

- 24-11-O54-3 2型糖尿病患者における免疫チェックポイント阻害薬関連不整脈と SGLT2 阻害薬の関連：リアルワールドデータ解析
船倉 千紘¹、堀井 剛史²、川崎 椋太¹、安島 亜矢子¹、松岡 順子¹、野口 周作¹、三原 潔²、笠原 英城¹
¹日本医科大学武蔵小杉病院薬剤部、²武蔵野大学薬学部臨床薬学センター
- 24-11-O54-4 切除不能膵がんに対するゲムシタビン+アルブミン懸濁型パクリタキセル療法における重篤な末梢神経障害の発症に関わる要因の評価
伴 具也、三浦 誠
医療法人社団洛和会洛和会音羽病院薬剤部
- 24-11-O54-5 乳がん患者におけるエリブリン中止のリスク因子の検討
畑 智恵子¹、畑 武生¹、片岡 憲昭¹、岩本 充彦²、西原 雅美¹、芦田 明¹
¹大阪医科薬科大学病院薬剤部、²大阪医科薬科大学病院乳腺・内分泌外科

一般演題(口演) 55

13:30~14:30

がん薬物療法(副作用対策) 6

座長：中村 任(大阪医科薬科大学薬学部臨床薬学教育研究センター)

- 24-11-O55-1 免疫関連有害事象(irAE)の早期発見を目指した内分泌代謝障害関連検査セット化の取り組みとその評価
吉野 走、佐道 紳一、森 善洋、樋口 則英
長崎みなとメディカルセンター薬剤部
- 24-11-O55-2 乳癌患者におけるトラスツズマブデルクステカンの血液毒性と BMI との関連：単施設による後方視的パイロット研究
吉留 実慧子、楨原 克也、松村 友和
淀川キリスト教病院薬剤部
- 24-11-O55-3 前治療により好中球減少が遷延した低形成骨髄の MDS-MLD 急性白血病転化に対して維持量減量 VEN+AZA 療法が奏効した 1 例
佐藤 啓¹、出口 桃子¹、辻 是道¹、上田 里美²、河野 修治¹
¹国家公務員共済組合連合会枚方公済病院薬剤科、²国家公務員共済組合連合会枚方公済病院血液内科
- 24-11-O55-4 免疫チェックポイント阻害剤の併用療法と皮膚障害の関係性について
濱武 清範¹、松田 ちひろ¹、野間 敏也¹、奥村 有香¹、橋本 仁美¹、奥村 優介¹、兼行 佑奈¹、松本 弘誠¹、仲 忠士¹、美和 孝之¹、小島 一晃¹、北 英夫²
¹高槻赤十字病院薬剤部、²高槻赤十字病院呼吸器内科
- 24-11-O55-5 マルチキナーゼ阻害薬による手足症候群対策に向けた薬薬連携の取り組み
野崎 智椰¹、湊川 紘子¹、竹内 萌¹、森田 一¹、沼尻 琴美¹、平野 愛耶美¹、神志那 萌子¹、小林 敬裕¹、磯崎 弘恵²、藤木 万菜²、齋藤 悠³、真砂 義彦⁴、渡部 彩佳⁵、機田 千鶴子⁶、板垣 清楓⁶、塩谷 絵里⁶、福島 弘之⁷、坂上 逸孝¹
¹聖マリアンナ医科大学病院薬剤部、²日本調剤厚生薬局、³株式会社フジ薬局大学病院前店、⁴クリエイト薬局マリアンナ医大前店、⁵クリエイト薬局川崎厚生店、⁶さくら薬局川崎長沢店、⁷クオール株式会社クオール薬局聖マリアンナ医大前店

一般演題(口演) 56

14:30~15:30

がん薬物療法(薬剤師外来・医療連携)

座長：尾上 雅英(公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院)

- 24-11-O56-1 外来がん治療患者への医師診察前面談の実施状況、およびがん薬物療法体制充実加算の算定実績調査
横山 敦、橋口 宏司、原田 優、久下 柊子、日下田 葵、中島 研
国家公務員共済連合会横浜南共済病院薬剤科
- 24-11-O56-2 外来がん薬物療法における電子トレーシングレポート導入前後の量的質的变化
山下 日菜子¹、猪熊 容子¹、宗 可奈子^{1,2}、吉田 優子¹、池見 泰明¹、津田 真弘^{1,2}、寺田 智祐¹
¹京都大学医学部附属病院薬剤部、²京都大学大学院薬学研究科
- 24-11-O56-3 経口抗がん剤服用患者の CYP 相互作用に対する PISCS を用いた保険薬局における薬物動態学的な治療の質向上を目指して
林田 大輝¹、天方 奉子¹、近藤 元三¹、猿渡 淳二²、稲葉 一郎¹
¹薬局セントラルファーマシー長嶺、²熊本大学大学院生命科学研究部
- 24-11-O56-4 がん薬物療法体制充実加算導入に伴う薬剤師介入の臨床的評価
出水 睦子、佐藤 知美、中尾 夕美、大澤 万智子、上田 宏
市立伊丹病院薬剤部

24-11-O56-5 外来化学療法における薬剤師の診察前面談の有用性に関する後方視的検討

木村 優花¹、中村 大学^{1,2}、手崎 世織¹、後藤 佳奈¹、竹本 竜平¹、飯田 萌子^{1,2}、伊藤 菜浪^{1,2}、野村 祐里¹、東 洋輔¹、堀田 祐志^{1,2}、日比 陽子^{1,2}

¹名古屋市立大学病院薬剤部、²名古屋市立大学大学院医学研究科臨床薬学学分野

11月24日(月・祝)

第12会場(神戸国際会議場 5F 504・505)

一般演題(口演) 57

09:00~10:00

周産期医療

座長:中島 研(横浜南共済病院)

24-12-O57-1 妊娠・授乳期における薬物療法に関する相談外来の利用実態とその課題

上森 恵里¹、松岡 順子¹、鈴木 信也²、海老井 佳織¹、野口 周作¹、笠原 英城¹

¹日本医科大学武蔵小杉病院薬剤部、²東京薬科大学薬学部薬学実務実習教育センター

24-12-O57-2 薬剤師チームの協働 乳がん合併妊娠の一例

古性 瑞穂、安島 垂矢子、上森 恵里、松岡 順子、宮内 秀典、野口 周作、笠原 英城

日本医科大学武蔵小杉病院薬剤部

24-12-O57-3 出産後てんかん患者に対して多職種でプレおよびインターコンセプションケアを検討し薬剤変更した一例

阿部 久瑠美^{1,2}、越塚 宏美^{1,2}、野口 拓馬^{1,2}、松浦 里紗子^{1,2}、大戸 祐治^{1,2}、宮田 幸子³、

阿部 誠治²、池田 尚人⁴、大槻 克文⁵、柏原 由佳^{1,2}

¹昭和医科大学江東豊洲病院薬剤部、²昭和医科大学薬学部病院薬剤学講座、³昭和医科大学江東豊洲病院看護部、

⁴昭和医科大学江東豊洲病院脳神経外科、⁵昭和医科大学江東豊洲病院産婦人科

24-12-O57-4 病院実務実習における妊婦・授乳婦薬物療法認定薬剤師の認知度と教育効果

仲村 聡美¹、光永 義治¹、渡部 多真紀^{1,2}、長瀬 幸恵^{1,2}、安野 伸浩^{1,2}

¹帝京大学医学部附属病院薬剤部、²帝京大学薬学部病院薬学研究室

24-12-O57-5 極低出生体重児におけるステロイド離脱症候群に影響を与える因子の探索

小池 友香里¹、井上 真紀²、津下 遥香¹、田中 遼大¹、内匠 幸恵¹、小野 寛之¹、龍田 涼佑¹、

岸本 慎太郎²、前田 知己²、伊東 弘樹¹、井原 健二²

¹大分大学医学部附属病院薬剤部、²大分大学医学部小児科学講座

一般演題(口演) 58

10:00~11:00

薬物療法・薬物動態 2

座長:米澤 淳(慶應義塾大学薬学部)

24-12-O58-1 交代制勤務者の概日リズムに基づく最適な SGLT2 阻害薬の服用時点の検討

鳥居 綾¹、塩見 和美²、村瀬 正敏²、吉岡 弘毅^{3,4}、伊藤 純子²、吉川 昌江¹

¹金城学院大学薬学部、²イトウ内科クリニック、³北里大学医学部、⁴岐阜医療科学大学薬学部

24-12-O58-2 心不全患者におけるトルバプタン薬物動態と肝機能との関係

見野 靖晃¹、星川 昂平¹、内藤 隆文²、阿久津 駿太¹、井元 優美¹、中津川 瑛美¹、早乙女 雅夫³、

前川 裕一郎³、川上 純一¹

¹浜松医科大学医学部附属病院薬剤部、²信州大学医学部附属病院薬剤部、

³浜松医科大学医学部内科学第三講座

24-12-O58-3 個人に最適な糖尿病薬物治療 ー新しい糖尿病用薬の位置づけを考えるー

富岡 節子¹、山崎 直毅²

¹医療創生大学看護学部看護学科、²医療創生大学薬学部薬学科

24-12-O58-4 OATP1B1 の内因性バイオマーカーであるコプロポルフィリン I の血中濃度に及ぼす sacubitrilat の影響

相内 尚也¹、中川 潤一¹、市川 博章²、上野 桂代¹、富田 泰史²、新潟 丈典¹

¹弘前大学医学部附属病院薬剤部、²弘前大学大学院医学研究科循環器腎臓内科学講座

24-12-O58-5 人工心肺下心臓外科手術におけるフェンタニルの血中濃度測定

鎌田 朋見¹、宮川 泰宏¹、濱田 雄平¹、中井 剛²、田村 高廣³、溝口 博之¹、池末 裕明¹

¹名古屋大学医学部附属病院薬剤部、²藤田医科大学医学部薬物治療情報学、

³名古屋大学大学院医学系研究科麻酔蘇生医学

一般演題（口演） 59

13:30～14:30

ハイケアユニット業務

座長：柴田 ゆうか（日本大学薬学部薬剤師教育センター）

- 24-12-O59-1 アンデキサネットアルファに関する PBPM 構築と教育介入の評価
齋藤 香織、齋藤 伸、木元 健寛、吹谷 真紀子、鈴木 ひとみ、金 美紀、篠田 和人、仙葉 悠紀、
佐藤 圭、一関 美江子、八代 佳子
秋田県立循環器・脳脊髄センター薬剤部
- 24-12-O59-2 救命救急センターにおける栄養プロトコルの導入とその評価
岡崎 裕太郎¹、藤田 浩平¹、平田 佐智¹、大本 暢子¹、山西 美沙²、高橋 路子²、大村 友博¹、
小谷 穰治³、矢野 育子¹
¹ 神戸大学医学部附属病院薬剤部、² 神戸大学医学部附属病院栄養管理部、
³ 神戸大学大学院医学研究科外科系講座災害救急医学分野
- 24-12-O59-3 ECPPELLA と CHDF を施行した劇症心筋炎の肥満患者において、TDM によりバンコマイシンの AUC を適切な範囲にコントロールできた症例
赤羽 理也¹、大橋 泰裕¹、若杉 吉宣¹、池田 義人¹、塩見 直人²、森田 真也¹
¹ 滋賀医科大学医学部附属病院薬剤部、² 滋賀医科大学医学部附属病院救急・集中治療部
- 24-12-O59-4 レミフェンタニルの集中治療室での運用と使用状況調査
遠藤 幸司、小石川 航史、安藤 寛子、椿 浩之
茨城県厚生連総合病院土浦協同病院薬剤部
- 24-12-O59-5 集中治療管理下にある低亜鉛血症患者への薬剤および食品を用いた補正の有用性と安全性の比較
中村 瞳子¹、檜山 洋子²、友田 江美¹、古川 千紗¹、長尾 晶子³、福島 隆宏¹、三木 陽介¹、
宮本 翔平¹、真志田 絵美子¹、富田 隆志¹、松尾 裕彰¹
¹ 広島大学病院薬学部、² 広島大学大学院微生物医薬品開発学、³ 広島大学病院栄養管理部

一般演題（口演） 60

14:30～15:30

薬物療法 3

座長：森田 真也（滋賀医科大学医学部附属病院）

- 24-12-O60-1 ALS 患者の病期進行に伴う薬剤使用の変化と多職種による薬物療法の最適化
浅井 奈央¹、山田 翔也¹、西田 承平¹、林 祐一^{2,3}、國枝 顕二郎⁴、吉倉 延亮⁴、山田 未知¹、
渡邊 大地¹、志水 真也¹、藤井 宏典¹、丹羽 隆¹、飯原 大稔¹、小林 亮^{1,3}、下畑 享良⁴、
鈴木 昭夫^{1,3}
¹ 岐阜大学医学部附属病院薬剤部、² 敦賀市立看護大学、³ 岐阜薬科大学先端医療薬学研究室、
⁴ 岐阜大学大学院医学系研究科脳神経内科学分野
- 24-12-O60-2 認知症患者におけるドネペジル服用量と透析導入率の比較：リアルワールドデータ解析
小柳 紗彩¹、堀井 剛史²、松岡 順子¹、野口 周作¹、三原 潔²、笠原 英城¹
¹ 日本医科大学武蔵小杉病院薬剤部、² 武蔵野大学薬学部臨床薬学センター
- 24-12-O60-3 簡易懸濁法における Furosemide・Metformin・Olmesartan の安定性
松本 千明¹、神崎 さくら子²、荒川 希美¹、興村 桂子³、政氏 藤玄¹
¹ 金沢医科大学病院薬剤部、² 金沢西病院、³ 北陸大学薬学部
- 24-12-O60-4 愛知医科大学病院における直接経口抗凝固薬の術後再開時期の実態とその傾向の検討
杉田 はるな、井戸田 麻由、伊藤 和子、野々垣 知行、川澄 紀代、竹内 正幸、大西 正文
愛知医科大学病院薬剤部
- 24-12-O60-5 2型糖尿病を有しない肥満症に対する週1回セマグルチド注射製剤にて重度脂肪肝の改善を示した一症例
轟 幸泰¹、林 大輔²、森崎 健之³、松枝 亜希¹、難波 七海¹
¹ 医療法人杉村会杉村病院薬剤部、² 医療法人杉村会杉村病院検査部、³ 医療法人杉村会杉村病院放射線部

11 月 22 日 (土)

第 10 会場 (神戸国際会議場 5F 501)

International Session (Oral) Award Session 1

15:45~16:45

Chairs : Toshiya Katsura (College of Pharmaceutical Sciences, Ritsumeikan University, Japan)

Yoshikazu Tasaki (Department of Hospital Pharmacy and Pharmacology, Asahikawa Medical University, Japan)

- IO1-1** **Effect of hemodialysis on total and free lenvatinib concentrations in a patient with metastatic renal cell carcinoma**
 Takahiro Ito^{1,2}, Shimpei Yamashita³, Ayaka Iwata¹, Minae Shintani¹, Anri Okuda¹, Haruka Sakai¹,
 Yasuo Kohjimoto³, Kazuo Matsubara¹, Manabu Suno¹
¹School of Pharmaceutical Sciences, Wakayama Medical University, Japan,
²Department of Pharmacy, Kobe University Hospital, Japan, ³Department of Urology, Wakayama Medical University, Japan
- IO1-2** **Comparison of Infusion-Related Reactions between Sedating and Non-Sedating Antihistamine Premedications for Subcutaneous Daratumumab: A Multicenter Prospective Observational Study**
 Mayu Suzukawa¹, Tohru Aomori², Norifumi Suzuki³, Koichi Ohata⁴, Maiko Abumiya⁵, Yukiyoshi Fujita⁶,
 Tomoe Yoshizawa⁷, Kaori Matsumoto⁸, Akira Kudo⁹, Naoya Suehiro¹⁰, Shiori Hishida-Sadaka⁴, Haruka Igarashi⁵,
 Takashi Ohashi⁶, Tomoko Yamazaki⁷, Junichiro Wakatsuki⁸, Serika Banno-Matsuoka⁴, Yayoi Fukushi⁵,
 Hiroomi Sakurai¹⁰, Hirotohi Iihara⁴, Masafumi Kikuchi⁵, Hitoshi Kawazoe^{1,10,11}, Hisakazu Ohtani^{1,10,11}
¹Division of Clinical Pharmacy, Keio University Graduate School of Pharmaceutical Sciences, Japan,
²Faculty of Pharmacy, Takasaki University of Health and Welfare, Japan,
³Department of Pharmacy, National Hospital Organization Sendai Medical Center, Japan,
⁴Department of Pharmacy, Gifu University Hospital, Japan,
⁵Department of Pharmacy, Akita University Hospital, Japan,
⁶Department of Pharmacy, Gunma Prefectural Cancer Center, Japan,
⁷Department of Pharmacy, Tochigi Cancer Center, Japan, ⁸Department of Pharmacy, Yamanashi Central Hospital, Japan,
⁹Department of Pharmacy, National Cancer Center Hospital, Japan,
¹⁰Department of Pharmacy, Keio University Hospital, Japan,
¹¹Department of Clinical Pharmacy, Keio University School of Medicine, Japan
- IO1-3** **Impact of Probiotic Use on the Effectiveness of Nivolumab for Patients with Gastric Cancer: A Multicenter Retrospective Study**
 Tomoaki Eto¹, Mikumi Yamaguchi², Ayumi Fujimoto³, Hirotohi Iihara⁴, Tomoaki Hatakeyama⁵, Ayako Higuchi⁶,
 Yu Maehara³, Hironori Fujii⁴, Shinya Tamaki⁵, Yusuke Kasai⁷, Hitoshi Kawazoe^{2,7,8}, Hisakazu Ohtani^{2,7,8}
¹Department of Pharmacy, NHO Kokura Medical Center, Japan,
²Division of Clinical Pharmacy, Keio University Faculty of Pharmacy, Japan,
³Department of Pharmacy, Osaka City General Medical Center, Japan,
⁴Department of Pharmacy, Gifu University Hospital, Japan, ⁵Department of Pharmacy, KKR Sapporo Medical Center, Japan,
⁶Department of Pharmacy, NHO Kyushu Cancer Center, Japan, ⁷Department of Pharmacy, Keio University Hospital, Japan,
⁸Department of Clinical Pharmacy, Keio University School of Medicine, Japan
- IO1-4** **Impact of Acid Suppressants on the Development of Clostridioides difficile Infection and Preventive potential of Probiotic Formulations**
 Chihiro Shiraishi¹, Hideo Kato², Soichiro Ushio¹, Toshinobu Hayashi¹, Takashi Egawa¹, Takuya Iwamoto²
¹Fukuoka University, Japan, ²Mie University Hospital, Japan
- IO1-5** **Applicability of pharmacogenomics panel in clinical quantitative prediction of drug-drug interactions in transplant patients receiving multiple medications**
 Junru Cao¹, Daiki Hira¹, Kinuka Kotani¹, Ajano C. Wildschut^{1,2}, Ren Takahashi¹, Yoshiki Katada¹,
 Keisuke Umemura¹, Machiko Hirai¹, Yurie Katsube¹, Kotaro Itohara^{1,3}, Shunsaku Nakagawa¹, Daisuke Nakajima⁴,
 Takashi Ito⁵, Junya Kanda⁶, Hiroshi Date⁴, Etsuro Hatano⁵, Akifumi Takaori-Kondo⁶, Tomohiro Terada¹
¹Department of Clinical Pharmacology and Therapeutics, Kyoto University Hospital, Japan, ²Leiden University, The Netherlands,
³Department of Pharmacy, Kobe University Hospital, Japan,
⁴Department of Thoracic Surgery, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Japan,
⁵Division of Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery and Transplantation, Department of Surgery, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Japan, ⁶Department of Hematology, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Japan

Chairs : Yuko Shimamoto (Department of Pharmacy, National Cerebral and Cardiovascular Center, Japan)

Masashi Nagata (Department of Pharmacy, Institute of Science Tokyo Hospital, Japan)

- IO2-1 Impact of the medical fee revisions related to polypharmacy in Japan on long-term prescriptions of hypnotic medications in aged patients: An interrupted time series analysis using real-world data**
 Takeshi Kimura¹, Ryunosuke Saeki¹, Kazuhiro Yamamoto², Tomohiro Omura¹, Ikuko Yano¹
¹Department of Pharmacy, Kobe University Hospital, Japan,
²Department of Integrated Clinical and Basic Pharmaceutical Sciences, Faculty of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University, Japan
- IO2-2 Trends of Strong and Weak Opioid Prescriptions in Japan: A Cross-Sectional Study Based on Open Data from the National Database from Fiscal Years 2015 to 2021**
 Tomokazu Shoji^{1,2}, Manabu Akazawa², Nonoka Nakagomi¹, Miwako Kobayashi¹, Fumihiko Kitta¹, Ryo Inose³, Yuichi Muraki³, Tetsuya Iijima⁴, Takaaki Suzuki¹
¹Department of Pharmacy, University of Yamanashi Hospital, Japan,
²Department of Public Health and Epidemiology, Meiji Pharmaceutical University, Japan,
³Laboratory of Clinical Pharmacoepidemiology, Kyoto Pharmaceutical University, Japan,
⁴Department of Anesthesiology, Faculty of Medicine, University of Yamanashi, Japan
- IO2-3 Hospital Size and Antimicrobial Stewardship Impact on Outcomes of Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* Bloodstream Infections: A Nationwide Claims Database Analysis**
 Keisuke Sawada^{1,2}, Shuji Kono¹, Ryo Inose², Yuichi Muraki²
¹Department of Pharmacy, Federation of National Public Service Personnel Mutual Aid Associations Hirakata Kohsai Hospital, Japan, ²Laboratory of Clinical Pharmacoepidemiology, Kyoto Pharmaceutical University, Japan
- IO2-4 Impact of Pharmacist-Supported TDM Order Entry on Physician Workload and Clinical Outcomes in Emergency Medicine**
 Sayori Kotera¹, Naoki Yoshikawa^{1,2}, Hidehiko Koreeda¹, Chiaki Miyata¹, Shuichi Nakahara¹, Yuki Matsusaki¹, Yusei Yamada¹, Hiroki Itoh², Ryuji Ikeda¹
¹Department of Pharmacy, University of Miyazaki Hospital, Japan,
²Department of Clinical Pharmacy, Oita University Hospital, Japan
- IO2-5 Evaluation of infliximab biotransformation through comparison of quantification by ligand-binding assay and mass spectrometry**
 Sho Masui^{1,2}, Aoto Nakajima¹, Kodai Yajima¹, Takashi Shimada^{1,3}, Akira Onishi², Shuji Yamamoto², Masahiro Tsuda², Tomohiro Terada², Atsushi Yonezawa^{1,2}
¹Faculty of Pharmacy, Keio University, Japan, ²Kyoto University Hospital, Japan, ³Shimadzu Corporation, Japan