

■ シンポジウムキャッチフレーズ一覧

■ 特別シンポジウム ■

| | |
|------|--|
| IS01 | <p>国際交流シンポジウム FIP フォーラム 2019「薬学におけるワクチンのインパクト：実務と科学からの貢献」</p> <p>すべての人に健康をーワクチンの果たす役割</p> <p>熊本 卓哉(広島大院医歯薬保)</p> <p>3月21日(木)9:30～11:45 H会場 ホテルニューオータニ幕張 2F ステラ</p> |
| IS02 | <p>国際交流シンポジウム 日本薬学会・韓国薬学会合同シンポジウム：物理化学的手法により明かされる、疾病関連タンパク質の機能メカニズム</p> <p>疾病関連タンパク質の機能メカニズムの解明</p> <p>大澤 匡範(慶應大薬)</p> <p>3月23日(土)9:30～11:45 D会場 幕張メッセ 国際会議場 2F 201</p> |
| OS01 | <p>理事会企画シンポジウム 男女共同参画一世代間・男女間ギャップを語る</p> <p>違いを知ろう！老若男女の参画ギャップ</p> <p>高倉 喜信、伊藤 美千穂(京大院薬)</p> <p>3月21日(木)13:30～15:30 H会場 ホテルニューオータニ幕張 2F ステラ</p> |

■ 一般シンポジウム ■

| | |
|-----|--|
| S01 | <p>第14回 若手が拓く新しい薬剤学 ～分子レベルから創製する新しい原薬・製剤：分子製剤学の最前線～</p> <p>安全で効く薬をデザイン！最新の製剤技術</p> <p>東 颯二郎(千葉大院薬)、松永 直哉(九大院薬)</p> <p>3月21日(木)9:30～11:30 B会場 幕張メッセ 国際会議場 2F コンベンションホールB</p> |
| S02 | <p>代謝変容と組織障害・修復</p> <p>生活習慣病・加齢関連疾患と代謝異常</p> <p>真鍋 一郎(千葉大院医)、高野 博之(千葉大院薬)</p> <p>3月21日(木)9:30～11:30 D会場 幕張メッセ 国際会議場 2F 201</p> |
| S03 | <p>FMOデータベース公開記念シンポジウム ～世界初のタンパク質の量子化学計算データベースと創薬への活用～</p> <p>量子化学とAIでみる創薬の世界</p> <p>本間 光貴(理研)、福澤 薫(星薬大)</p> <p>3月21日(木)9:30～11:30 E会場 ホテルニューオータニ幕張 2F 鶴の間(舞)</p> |
| S04 | <p>アカデミア創薬シーズを開発につなげるために</p> <p>アカデミアの研究成果が患者さんを救う!?</p> <p>矢守 隆夫(PMDA)、鹿野 真弓(東京理大薬)</p> <p>3月21日(木)9:30～11:30 F会場 ホテルニューオータニ幕張 2F 鶴の間(翔)</p> |
| S05 | <p>「第3回病院薬剤師が実践するリバーストランスレーショナルリサーチの最前線」～薬剤師の科学的視点から臨床情報を活用する～</p> <p>医療の最前線にいる薬剤師が開く新しい扉</p> <p>増田 智先(九大病院薬)、伊東 弘樹(大分大病院薬)、池田 龍二、城野 博史(熊本大病院薬)</p> <p>3月21日(木)9:30～11:30 G会場 ホテルニューオータニ幕張 2F ラピス</p> |

| | |
|-----|---|
| S06 | <p>生体微量元素マンガンの医薬的新展開</p> <p>マンガンを攻略して、創薬・医療も満願に！</p> <p>樋口 恒彦(名大院薬)、小谷 明(金沢大院医薬保)、米田 誠治(鈴鹿医療大薬)</p> <p>3月21日(木)9:30～11:30 I会場 幕張メッセ 国際会議場 1F 101</p> |
| S07 | <p>有機合成化学の若い力：今、ICHIBANアツイ化学者たち</p> <p>平成最後！千葉から若手が発信する先端化学</p> <p>平野 圭一(東大院薬)、瀧川 紘(京大院薬)、中島 誠也(千葉大院薬)</p> <p>3月21日(木)9:30～11:30 K会場 幕張メッセ 国際会議場 1F 103</p> |
| S08 | <p>創薬におけるタンパク質の魅力</p> <p>タンパク質を「薬」にする方法、教えます！</p> <p>異島 優(徳島大薬)、田口 和明(慶應大薬)</p> <p>3月21日(木)9:30～11:30 Q会場 幕張メッセ 国際会議場 3F 303</p> |
| S09 | <p>呼吸器生命科学研究を俯瞰する～薬学・発生物学・再生医学の融合による疾患治療への応用～</p> <p>肺の科学～発生学・再生医学と薬学の融合</p> <p>首藤 剛(熊本大院薬)、秋田 智后(東京理大薬/再生医療とDDSの融合研究部門)</p> <p>3月21日(木)9:30～11:30 S会場 幕張メッセ 国際展示場 1F 会議室8</p> |
| S10 | <p>物理系薬学学会シンポジウム～健康・医療・創薬に貢献する物理系薬学研究の最前線～</p> <p>物理化学が明日の健康・医療・創薬を支える</p> <p>青木 伸(東京理大薬)、飯田 靖彦(鈴鹿医療大薬)</p> <p>3月21日(木)13:30～15:30 B会場 幕張メッセ 国際会議場 2F コンベンションホールB</p> |
| S11 | <p>産学連携による機能性食品・機能性化粧品開発への若手の挑戦</p> <p>機能性食品・化粧品の未来を若手が切り開く</p> <p>長野 一也(阪大院薬/阪大院医)、藤田 郁尚(阪大院薬/マンダム)</p> <p>3月21日(木)13:30～15:30 C会場 幕張メッセ 国際会議場 2F 国際会議室</p> |
| S12 | <p>感染免疫応答の理解と創薬展開</p> <p>病原体の感染を理解して創薬に活かす！</p> <p>吉岡 靖雄(阪大微研/阪大院薬/阪大MEI)、國澤 純(医薬健栄研/東大医科研/阪大院医/薬/歯/神戸大院医)</p> <p>3月21日(木)13:30～15:30 E会場 ホテルニューオータニ幕張 2F 鶴の間(舞)</p> |
| S13 | <p>偽造医薬品のリスクと対策</p> <p>ネット社会に忍び寄る偽造医薬品の恐怖</p> <p>西島 正弘(偽造医薬品等情報セ)</p> <p>3月21日(木)13:30～15:30 F会場 ホテルニューオータニ幕張 2F 鶴の間(翔)</p> |
| S14 | <p>臨床系教員による基礎と臨床双方向からの研究アプローチ 一次世代を担う臨床系教員の研究のあり方ー</p> <p>研究志向型薬剤師になってる？</p> <p>大山 要(長崎大院医歯薬)、松元 一明(慶應大薬)</p> <p>3月21日(木)13:30～15:30 G会場 ホテルニューオータニ幕張 2F ラピス</p> |
| S15 | <p>天然機能性硫黄代謝物の薬学的新展開</p> <p>天然硫黄代謝物の機能の解明と医療への応用</p> <p>中林 亮(理研CSRS)、吉本 尚子(千葉大院薬)</p> <p>3月21日(木)13:30～15:30 I会場 幕張メッセ 国際会議場 1F 101</p> |

| | |
|-----|--|
| S16 | <p>生体の恒常性を護る「血管化」ダイナミクス</p> <p>血管の作り方・壊れ方・治し方と創薬</p> <p>長谷川 潤(神戸薬大)、水谷 健一(神戸学院大薬)</p> <p>3月21日(木)13:30～15:30 K会場 幕張メッセ 国際会議場 1F 103</p> |
| S17 | <p>老化研究の多面的アプローチ：そこから見えてくる未来</p> <p>健康寿命をいかにして保つか！</p> <p>高橋 良哉(東邦大薬)、樋上 賀一(東京理大薬/東京理大TRセ)</p> <p>3月21日(木)13:30～15:30 Q会場 幕張メッセ 国際会議場 3F 303</p> |
| S18 | <p>多剤耐性菌への挑戦ーバクテリオファージの感染症治療への応用ー</p> <p>ファージで多剤耐性菌感染症を克服する</p> <p>松田 剛明、花輪 智子(杏林大医)</p> <p>3月21日(木)13:30～15:30 S会場 幕張メッセ 国際展示場 1F 会議室8</p> |
| S19 | <p>品質評価(Quality)におけるレギュラトリーサイエンスと分析科学の新機軸</p> <p>クオリティを志す分析科学の新時代</p> <p>井之上 浩一(立命館大薬)、杉本 直樹(国立衛研)</p> <p>3月21日(木)16:00～18:00 B会場 幕張メッセ 国際会議場 2F コンベンションホールB</p> |
| S20 | <p>フォルダマーの魅力ー新たな創薬への可能性ー</p> <p>フォルダマーってなに？規則正しく機能的</p> <p>渡邊 瑞貴(北大院薬)、出水 庸介(国立衛研/横浜市大院生命医)、大庭 誠(長崎大院医歯薬)</p> <p>3月21日(木)16:00～18:00 C会場 幕張メッセ 国際会議場 2F 国際会議室</p> |
| S21 | <p>薬学に革新をもたらす最先端技術の世界ー基礎研究から臨床までー</p> <p>薬学の世界を広げる最先端技術を紹介</p> <p>佐藤 洋美(千葉大院薬)、宮本 理人(徳島大薬)</p> <p>3月21日(木)16:00～18:00 E会場 ホテルニューオータニ幕張 2F 鶴の間(舞)</p> |
| S22 | <p>薬学教育と日本薬局方、その未来に向けて</p> <p>これからの局方について考えてみませんか</p> <p>奥田 晴宏(国立衛研)、大澤 智子(PMDA)</p> <p>3月21日(木)16:00～18:00 F会場 ホテルニューオータニ幕張 2F 鶴の間(翔)</p> |
| S23 | <p>アンチ・ドーピングと薬学～2020東京オリンピック・パラリンピックに向けて、現在(いま)、我々が知るべき事そして為すべき事</p> <p>薬学が守るスポーツの感動、栄光そして未来</p> <p>榛葉 繁紀、亀井 美和子(日本大薬)</p> <p>3月21日(木)16:00～18:00 G会場 ホテルニューオータニ幕張 2F ラピス</p> |
| S24 | <p>皮膚の安全性や有用性を考慮する評価法とその治療法の開発</p> <p>医薬品等に関する未来の皮膚の安全性評価</p> <p>有海 秀人(北里大薬)、臼 健二(甲南大FIRST)</p> <p>3月21日(木)16:00～18:00 I会場 幕張メッセ 国際会議場 1F 101</p> |
| S25 | <p>第3回 臨床化学の進歩が変える薬物治療ー臨床検査と薬学の融合ー</p> <p>未来の治療を検査が変える</p> <p>眞野 成康(東北大病院薬)、城野 博史(熊本大病院薬)</p> <p>3月21日(木)16:00～18:00 Q会場 幕張メッセ 国際会議場 3F 303</p> |

| | |
|-----|---|
| S26 | <p>カイク創薬の新展開 ー蚕業革命の推進ー</p> <p>カイクで薬をつくる！カイク創薬の最前線</p> <p>関水 和久(帝京大医真菌研セ)、伊藤 孝司(徳島大薬/SERIREVO)</p> <p>3月21日(木)16:00～18:00 S会場 幕張メッセ 国際展示場 1F 会議室8</p> |
| S27 | <p>血液脳関門を攻略せよ：産学研究者による日本発中枢創薬革新への挑戦</p> <p>脳まで届け！脳関門突破技術で拓く中枢創薬</p> <p>降幡 知巳(千葉大院医)、立川 正憲(徳島大薬)</p> <p>3月22日(金)9:30～11:30 B会場 幕張メッセ 国際会議場 2F コンベンションホールB</p> |
| S28 | <p>血管透過性制御の最前線</p> <p>血管のすきまからみえる未来のくすり</p> <p>鈴木 亮(帝京大薬)、岡田 欣晃(阪大院薬)</p> <p>3月22日(金)9:30～11:30 E会場 ホテルニューオータニ幕張 2F 鶴の間(舞)</p> |
| S29 | <p>アカデミック・ディテリング教育から実践へ ～海外から学び科学的視点を極める～</p> <p>薬剤師を変えるアカデミックディテリング</p> <p>小茂田 昌代(東京理大薬/東京理大研アカデミック・ディテリング・データベース部門)、山本 美智子(熊本大院薬/東京理大研アカデミック・ディテリング・データベース部門)</p> <p>3月22日(金)9:30～11:30 F会場 ホテルニューオータニ幕張 2F 鶴の間(翔)</p> |
| S30 | <p>薬学生の就職とキャリアデザイン</p> <p>実務実習は進路選択の岐路にも大切です</p> <p>吉山 友二(北里大薬)、根岸 健一(東京理大薬)</p> <p>3月22日(金)9:30～11:30 G会場 ホテルニューオータニ幕張 2F ラピス</p> |
| S31 | <p>抗ウイルス感染症研究のフロンティア ー新しいHIV感染症治療法開発における産官学での挑戦と成功</p> <p>強敵エイズウイルスに対する産官学の包囲網</p> <p>玉村 啓和(東京医歯大生材研)、藤田 美歌子(熊本大院薬)</p> <p>3月22日(金)9:30～11:30 K会場 幕張メッセ 国際会議場 1F 103</p> |
| S32 | <p>皮膚バリア機能の低下制御に着目した薬学的戦略</p> <p>体をバリアする皮膚の機能を低下させるな！</p> <p>大井 一弥(鈴鹿医療大薬)、山浦 克典(慶應大薬)</p> <p>3月22日(金)9:30～11:30 Q会場 幕張メッセ 国際会議場 3F 303</p> |
| S33 | <p>若手研究者によるイオン輸送体を標的とした創薬研究の最前線</p> <p>若手研究者によるイオン輸送体創薬への挑戦</p> <p>田頭 秀章(福岡大医)、鈴木 良明(名市大院薬)</p> <p>3月22日(金)9:30～11:30 S会場 幕張メッセ 国際展示場 1F 会議室8</p> |
| S34 | <p>中分子創薬研究のフロンティアー内分秘ペプチド創薬の新時代を切り拓くー</p> <p>ペプチドによる新たな治療戦略開発に向けて</p> <p>高山 健太郎(東京薬大薬)、坂根 稔康(神戸薬大)</p> <p>3月22日(金)13:30～15:30 E会場 ホテルニューオータニ幕張 2F 鶴の間(舞)</p> |
| S35 | <p>大気中の遺伝毒性物質・発がん物質とそのリスク評価</p> <p>皮膚の安全性や有用性の評価法とその治療法</p> <p>早川 和一(金沢大)、青木 康展(国立環境研)</p> <p>3月22日(金)13:30～15:30 F会場 ホテルニューオータニ幕張 2F 鶴の間(翔)</p> |

| | |
|-----|--|
| S36 | Diversity-oriented シンポジウム：若手海外挑戦がひらく多様性のトピラ 若手海外挑戦リレー「多様性が魅せる未来」 中山 淳(徳島大薬)、薬師寺 文華(北大院薬) 3月22日(金)13:30～15:30 G会場 ホテルニューオータニ幕張 2F ラピス |
| S37 | 革新的医療機器開発の最前線 薬学と医療機器開発 近藤 昌夫(阪大院薬)、薮島 由二(国立衛研) 3月22日(金)13:30～15:30 K会場 幕張メッセ 国際会議場 1F 103 |
| S38 | 変わりゆくグリア細胞の役割ーミクログリア目線で疾患を診る！ 脳内のミクログリアは良い子、悪い子？ 伊藤 康一(徳島文理大香川薬) 3月22日(金)13:30～15:30 Q会場 幕張メッセ 国際会議場 3F 303 |
| S39 | 医薬品開発における経口吸収研究の最前線 飲み薬の優等生を創出せよ！ 尾上 誠良(静岡県大薬)、小澤 誠(第一三共RDノバーレ) 3月22日(金)13:30～15:30 S会場 幕張メッセ 国際展示場 1F 会議室8 |
| S40 | 脳内薬物デリバリー研究の潮流 ～薬物治療の実現を目指して～ 中枢疾患の薬物治療に繋がるDDS研究 近藤 啓、浅井 知浩(静岡県大薬) 3月22日(金)16:00～18:00 E会場 ホテルニューオータニ幕張 2F 鶴の間(舞) |
| S41 | 微粒子に起因する疾患に対する理解と創薬への展開 微粒子が引き起こす病気を理解する 中山 勝文(東北大学際研/科学技術振興機構さきがけ)、齊藤 達哉(阪大院薬/徳島大酵素研)、堤 康央(阪大院薬) 3月22日(金)16:00～18:00 F会場 ホテルニューオータニ幕張 2F 鶴の間(翔) |
| S42 | こんな薬剤師が欲しい！ー医師・看護師・薬剤師の立場と教育現場からー 多職種から求められる理想の薬剤師とは？ 大寺 恵子(東邦大薬)、竹平 理恵子(北里大薬)、川田 桂子(日医大病院薬) 3月22日(金)16:00～18:00 G会場 ホテルニューオータニ幕張 2F ラピス |
| S43 | 生体分子骨格リデザインで挑む次世代創薬研究 次世代天然物創薬を担う若手研究者の挑戦 浅井 禎吾(東大院総文(広域・生命))、淡川 孝義(東大院薬)、恒松 雄太(静岡県大薬) 3月22日(金)16:00～18:00 K会場 幕張メッセ 国際会議場 1F 103 |
| S44 | 医薬品情報の活用の高質化ーIoTを活用したアプローチ IoTを医薬のひらめきに生かす！ 宮内 洋一(アステラス製薬) 3月22日(金)16:00～18:00 Q会場 幕張メッセ 国際会議場 3F 303 |
| S45 | DDSの難題に挑む DDSの難題に挑む 有馬 英俊(熊本大院薬)、川上 茂(長崎大院医歯薬) 3月22日(金)16:00～18:00 S会場 幕張メッセ 国際展示場 1F 会議室8 |

| | |
|-----|---|
| S46 | <p>解明が進む 生体防御応答における細胞内代謝経路の役割</p> <p>化学物質から身を守る細胞内代謝経路を探る</p> <p>高橋 勉(東京薬大薬)、佐々木 由香(昭和大薬)</p> <p>3月23日(土)9:30～11:30 B会場 幕張メッセ 国際会議場 2F コンベンションホールB</p> |
| S47 | <p>臨床製剤と薬学教育をめぐる現状と課題</p> <p>薬学教育を臨床製剤の創出に活かそう!</p> <p>花輪 剛久(東京理大薬)、米持 悦生(星薬大)、河野 弥生(東京理大薬)、百 賢二(東大医科研病院薬)</p> <p>3月23日(土)9:30～11:30 C会場 幕張メッセ 国際会議場 2F 国際会議室</p> |
| S48 | <p>第2回 領域別専門薬剤師によるclinical questionの解決手段と、薬物療法のエビデンス創出に向けて</p> <p>新規薬物療法への架け橋となる専門薬剤師</p> <p>尾田 一貴(熊本大病院薬)、榎屋 友幸(鈴鹿医療大薬)</p> <p>3月23日(土)9:30～11:30 G会場 ホテルニューオータニ幕張 2F ラピス</p> |
| S49 | <p>チームアプローチで実現するゲノム医療と薬剤師の役割</p> <p>薬剤師のためのゲノム医療 はじめの一步!</p> <p>望月 眞弓(慶應大病院薬/慶應大薬)、青森 達(慶應大薬)</p> <p>3月23日(土)9:30～11:20 H会場 ホテルニューオータニ幕張 2F ステラ</p> |
| S50 | <p>臨床試験中および実用化された核酸医薬</p> <p>知っておきたい、今だからこそ「核酸医薬」</p> <p>谷口 陽祐(九大院薬)、川上 純司(甲南大FIRST)、佐々木 茂貴(九大院薬)</p> <p>3月23日(土)9:30～11:30 K会場 幕張メッセ 国際会議場 1F 103</p> |
| S51 | <p>脳・神経系疾患の薬物治療を革新する異分野連携シンポジウム～基礎研究で考えることとは?～</p> <p>大学発!脳疾患創薬の異分野研究最前線</p> <p>吾郷 由希夫(阪大院薬)、亀井 敬泰(神戸学院大薬)</p> <p>3月23日(土)9:30～11:30 Q会場 幕張メッセ 国際会議場 3F 303</p> |
| S52 | <p>分子パスウェイ経路による有害性発現予測に関するOECD等の取り組みについて</p> <p>分子シグナルから薬のリスクを予測したい!</p> <p>田邊 思帆里、山田 隆志(国立衛研)</p> <p>3月23日(土)9:30～11:30 S会場 幕張メッセ 国際展示場 1F 会議室8</p> |
| S53 | <p>選択的タンパク質分解医薬品開発の最前線</p> <p>病原性タンパク質を分解する新しい薬を創る</p> <p>大和 隆志(エーザイ)、内藤 幹彦(国立衛研)</p> <p>3月23日(土)13:30～15:30 A会場 幕張メッセ 国際会議場 2F コンベンションホールA</p> |
| S54 | <p>感染症の現状と対策ー薬学領域が果たす役割</p> <p>薬学教育と薬剤師が感染症のまん延を防ぐ</p> <p>黒田 照夫(広島大院医歯薬保)、松沢 厚(東北大院薬)、久下 周佐(東北医薬大薬)</p> <p>3月23日(土)13:30～15:30 B会場 幕張メッセ 国際会議場 2F コンベンションホールB</p> |
| S55 | <p>新時代の医薬品リスクマネジメント～新たなハザードに対して</p> <p>今、貴方の医薬品は本当に安全か?</p> <p>高木 達也(阪大院薬)、那須 正夫(大阪大谷大薬)、佐藤 嗣道(東京理大薬)</p> <p>3月23日(土)13:30～15:30 H会場 ホテルニューオータニ幕張 2F ステラ</p> |

| | |
|-----|--|
| S56 | 薬学における生命指向型化学」(生体分子を標的とした有機化学反応の新展開) 生体分子を狙って化学反応 平山 祐(岐阜薬大)、堀 雄一郎(阪大) 3月23日(土)13:30～15:30 K会場 幕張メッセ 国際会議場 1F 103 |
| S57 | がん微小環境の理解とその克服に向けた薬学的アプローチとは?～HIF-1aの理解と制御に向けて～ がん微小環境を見て、理解して、制御する! 櫻井 文教(阪大院薬)、花岡 健二郎(東大院薬) 3月23日(土)13:30～15:30 Q会場 幕張メッセ 国際会議場 3F 303 |
| S58 | 薬物乱用のトレンド:ポスト危険ドラッグとしての大麻問題を考える 大麻をめぐる諸問題、医療応用?嗜好品? 舩田 正彦(国立精神・神経医療研究セ)、三島 健一(福岡大薬) 3月23日(土)13:30～15:30 S会場 幕張メッセ 国際展示場 1F 会議室8 |
| S59 | 心不全の地域包括ケアにおける情報共有～多職種で有用な情報共有とは～ 多職種間の情報共有が心不全患者を守る! 関根 祐子(千葉大院薬)、三浦 剛(城西国際大薬) 3月23日(土)16:00～18:00 A会場 幕張メッセ 国際会議場 2F コンベンションホールA |
| S60 | 高度先導的薬剤師の養成とそのグローバルな活躍を推進するアドバンスト教育研究プログラムの共同開発 国公立大学が目指すグローバルな薬学教育研究 平田 収正(阪大院薬)、鈴木 匡(名市大院薬) 3月23日(土)16:00～18:00 B会場 幕張メッセ 国際会議場 2F コンベンションホールB |
| S61 | 痛みとかゆみ:慢性化の仕組みを紐解く最新知見 なぜ痛みとかゆみは慢性化するのか? 津田 誠(九大院薬)、成田 年(星薬大/星薬大先端研(L-StaR)) 3月23日(土)16:00～18:00 C会場 幕張メッセ 国際会議場 2F 国際会議室 |
| S62 | 分子のレジデンスを考える-分子と収容場の相互作用を機能へ 時空間を意識して分子の振る舞いを制御! 市川 聡(北大院薬)、花岡 健二郎(東大院薬) 3月23日(土)16:00～18:00 D会場 幕張メッセ 国際会議場 2F 201 |
| S63 | かかりつけ薬局の高度薬学管理機能の一例～在宅訪問薬局からの提案～ 在宅医療の多様化、急性期化に向けた挑戦 廣原 正宜(昭和薬大)、伊集院 一成(東京理大薬/実務薬学研) 3月23日(土)16:00～18:00 H会場 ホテルニューオータニ幕張 2F ステラ |
| S64 | 次世代型がん治療法の創製に向けた基礎薬学研究的フロンティア 今を超えるがん治療法を生み出すために 酒井 秀紀(富山大院薬)、五十里 彰(岐阜薬大) 3月23日(土)16:00～18:00 Q会場 幕張メッセ 国際会議場 3F 303 |
| S65 | 衛生試験法・注解シンポジウム 食品にかかわるレギュレーションと実際 身近だけど知らない食品と分析法の話 佐藤 恭子、蜂須賀 暁子(国立衛研) 3月23日(土)16:00～18:00 S会場 幕張メッセ 国際展示場 1F 会議室8 |

■ 大学院生シンポジウム ■

| | |
|------|---|
| GS01 | <p>若手が拓く糖尿病とその合併症に対する多角的探究—新たな治療戦略の開発を目指して—</p> <p>若手研究者が拓く糖尿病研究の未来</p> <p>飯塚 直人(北里大薬)、澤谷 俊明(静岡県大薬)</p> <p>3月21日(木)9:30～11:30 C会場 幕張メッセ 国際会議場 2F 国際会議室</p> |
| GS02 | <p>エピジェネティクス研究最前線 ～基礎から創薬応用まで多角的に捉える～</p> <p>新たな時代へ！後天的遺伝子発現制御の研究</p> <p>則次 恒太(東大院農/東薬大生命/理研)、清水 聡史(静岡県大薬)</p> <p>3月21日(木)16:00～18:00 K会場 幕張メッセ 国際会議場 1F 103</p> |
| GS03 | <p>大学院生が期待するウェットからドライな薬学研究の未来</p> <p>薬学の基礎と臨床の架け橋になる！</p> <p>泉 久尚(東北大院薬)、新村 貴博(徳島大薬)</p> <p>3月22日(金)9:30～11:30 H会場 ホテルニューオータニ幕張 2F ステラ</p> |
| GS04 | <p>若手研究者が挑む次世代 DDS研究</p> <p>多彩な手法で届ける薬と未来</p> <p>猪山 陽輔(静岡県大薬)、小松 美穂(名市大院薬)</p> <p>3月23日(土)13:30～15:30 C会場 幕張メッセ 国際会議場 2F 国際会議室</p> |

■ 一般学術発表 キャッチフレーズ一覧

■ 有機化学 ■

| | | |
|-----------|------------------------------------|---------------------|
| | ー全合成、アミノ酸・ペプチドー | |
| 22L-pm19S | 微生物と人間のタッグでマラリアと戦う！ | 〔北里大院感染制御〕 林 裕美 P27 |
| | ー反応、上記以外の芳香族化合物ー | |
| 23L-am05S | 穴の開いたフラレンを触媒で識別 | 〔京大院薬〕 権藤 匠洋 P27 |
| | ー反応、上記以外の脂肪族化合物ー | |
| 23M-am11S | ハイブリッド触媒で分子の立体を自在に作る | 〔東大院薬〕 陳 虹宇 P27 |
| | ー構造と物性、核酸類ー | |
| 23L-pm04S | 細胞膜をスルリと通過するオリゴ核酸エムボン | 〔名大院理〕 川口 紗貴 P28 |
| | ー構造と物性、ヘテロ原子化合物 (有機リン・硫黄化合物等を含む) ー | |
| 21M-pm10S | 史上最強の酸を目指して！ | 〔東大院薬〕 渡部 衛 P28 |

■ 生薬学・天然物化学 ■

| | | |
|------------|-----------------------|--------------------|
| | ー遺伝子・生合成ー | |
| 21R-pm18 | 大腸がんは、とある大腸菌の感染症!? | 〔静岡県大薬〕 平山 裕一郎 P28 |
| | ー資源探索ー | |
| 22PO-am074 | A I が予測するアロマオイルの組合せ作用 | 〔和工技セ〕 藪内 弘昭 P29 |
| | ー品質評価・定性・定量ー | |
| 22O-pm16 | 竹田産サフランのブランド力: 香りと伝統知 | 〔阪大院薬〕 家入 啓至 P29 |

■ 医薬化学 ■

ー医薬品設計ー

22T-am06

右手型サリドマイド:安全な抗がん薬に期待

〔名工大院工〕 徳永 恵津子 P29

ー天然物・生体由来医薬品ー

21PO-pm100

桜の花エキスによる美白を目指して

〔星薬大〕 守谷 友里恵 P30

■ 物理化学・生物物理 ■

ー機能性高分子ー

23R-pm01S

低分子医薬品を輝かせる、小さな粒子

〔静岡県大薬〕 増田 彩香 P30

ー製剤物理化学ー

22PO-am165

フィルム型振動センサーによる造粒工程追跡

〔武蔵野大薬〕 武井 廉 P30

■ 分析化学 ■

ーその他ー

23PO-am213

新規ストラテジーにより認知症治療薬を創る

〔摂南大薬〕 小西 元美 P31

■ 放射化学 ■

ー放射性医薬品ー

23PO-pm108

認知症の異常を正確に映し出すには？

〔京大院薬〕 垂水 勇太 P31

■ 生物化学 ■

ー生体膜・オルガネラ・物質輸送ー

22PO-am216

実験用血液脳関門モデルに必要な細胞？

〔国立衛研〕 最上 由香里 P31

ー細胞内情報伝達ー

22H-pm13S

より良い抗がん剤の創出、選択のために

〔京大院薬〕 吉川 侑樹 P32

| | | |
|-----------|-------------------|------------------|
| | ーストレスー | |
| 23P-am04S | 培養ガス圧は脂肪分化の調節因子!? | 〔徳島大薬〕 土橋 有希 P32 |

■ 薬理学 ■

| | | |
|------------|----------------------|-----------------------|
| | ー中枢神経系（機能）ー | |
| 21PO-am117 | 光で解明！モチベーションを高める脳の活動 | 〔東大院薬〕 人羅(今村) 菜津子 P32 |

| | | |
|------------|---------------------|-----------------|
| | ー内分泌・代謝系ー | |
| 23PO-pm153 | コレステロールの代謝制御でリンパ腫治療 | 〔熊本大院医〕 潘 程 P33 |

| | | |
|-----------|-------------------|-----------------|
| | ー平滑筋・骨格筋ー | |
| 210-pm19S | ぜんそく発作の根本的原因にせまる！ | 〔星薬大〕 宮川 結衣 P33 |

■ 微生物学 ■

| | | |
|-----------|----------------------|------------------------|
| | ー抗菌薬・抗ウイルス薬・抗真菌薬ー | |
| 21N-pm17S | 特殊環状ペプチドでウイルスの侵入を防ぐ！ | 〔国立感染研／明治薬大〕 深野 顕人 P33 |

■ 衛生化学・公衆衛生学 ■

| | | |
|----------|----------------------|---------------------------|
| | ー機能性食品ー | |
| 22I-am02 | 「もち麦の食習慣」は健康寿命に好影響!? | 〔サッポロホールディングス〕 清水 千賀子 P34 |

| | | |
|------------|----------------------|--------------------|
| | ーその他ー | |
| 21PO-pm267 | 加熱式タバコ，電子タバコは安全なのか!? | 〔千葉大院薬〕 野口 真由美 P34 |

■ 環境科学 ■

| | | |
|-----------|----------------------|------------------|
| | ー大気汚染・室内環境ー | |
| 22I-pm10S | 大気中のエンドトキシンは喘息と関連するか | 〔京都薬大〕 石田 朋子 P34 |

■ 社会と薬学 ■

ーその他ー

21PO-am256

かんぴょうパウダーは生活習慣病を予防する

〔国際医福大薬〕 小栗 也実 P35

■ 薬剤学 ■

ートランスポーター (SLC) ー

22P-am05S

iPS由来の腸を使って薬の吸収を予測する

〔阪大院薬〕 河合 夏苗 P35

ー薬物間相互作用ー

23PO-am342

お薬の飲み合わせ～ジェネリックでも同じ？～

〔京都薬大〕 瀬良 郁実 P35

■ 製剤学 ■

ーがん治療DDSー

21PO-am319S

整腸以外にも？ビフィズス菌をがんの薬に！

〔帝京平成大薬〕 加藤 雅和 P36

ー新規剤形ー

22PO-am299

就寝中に目を修復！「塗る目薬」の開発

〔近畿大薬〕 長井 紀章 P36

■ 医療薬学 ■

ー新薬・剤形の開発ー

21PO-am328S

アスピリンの消化管障害克服への挑戦！

〔東京理大薬〕 坂本 菜美紀 P36

ー製剤試験ー

21PO-am338S

センサーでわかる？クスリのおいしい飲み方

〔静岡県大薬〕 外山 真衣 P37

ーその他ー

22PO-pm342

実際にくすりはどのくらい捨てられている？

〔東北福祉大健康/せんだんホスピタル〕 小野木 弘志 P37

■ 社会薬学 ■

－医療経済学－

23PO-am427

高額な抗がん剤の廃棄量を減らすためには

〔広島大病院薬〕 本永 正矩 P37

■ 医療薬科学 ■

－がん－

22PO-pm364

抗がん剤の副作用である手足症候群の回避へ

〔九大院薬〕 山中 捺未 P38

22J-pm03S

癌ゲノミクスデータで臨床と基礎をつなぐ！

〔東京理大薬〕 本村 瞳 P38

■ 薬学教育 ■

－学部導入教育－

21PO-pm407

規則正しい生活習慣で成績アップを狙おう！

〔大阪大谷大薬〕 朴 炫宣 P38

－学部専門教育－

23I-pm05

「ほめ」は成績向上に寄与します

〔名城大薬〕 武田 直仁 P39

■ 薬学史とその他 ■

－薬学史－

22PO-pm398

我が国のペニシリン製造の夜明け

〔日本大薬〕 石毛 久美子 P39