

**The 40th Annual Scientific Meeting of
the Japanese Society of Clinical Pharmacology and Therapeutics**

プログラム
12月4日(水)

第1会場 (京王プラザホテル 本館5F コンコードAB)

8:30~8:40 開会式

8:40~10:40 シンポジウム1

抄録頁 S129-S131

SI ファーマコメトリクスのさらなる展開 —Further Step of Pharmacometrics—

座長: 貝原 徳紀 (日本イーライリリー株式会社)

家入 一郎 (九州大学大学院薬学研究院薬物動態学分野)

S1-1 Pharmacometrics —さらなる飛躍を求め—

谷河 賞彦 (バイエル薬品研究開発本部オンコロジー開発)

S1-2 レギュラトリーサイエンスにおけるファーマコメトリクス解析の新しい動向と効率化の実現

長谷川 真裕美 (サターラ合同会社ストラテジックコンサルティング部門)

S1-3 小児領域における Model-Informed Drug Development の現状と今後の展望

井手 貴文 (ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社)

S1-4 ファーマコメトリクスの将来像 —内挿から外挿へ?—

長谷川 千尋 (MSD 株式会社グローバル研究開発本部クリニカルリサーチ領域)

S1-5 医薬品開発・医薬品適正使用における Model-based meta-analysis の活用

柏原 祐志 (九州大学大学院薬学研究院薬物動態学分野)

10:50~11:40 教育講演1

抄録頁 S110

EL1 免疫チェックポイント阻害薬とその副作用マネジメント

座長: 安藤 雄一 (名古屋大学医学部附属病院化学療法部)

演者: 満間 綾子 (名古屋大学医学部附属病院化学療法部)

16:00~16:50 海外特別講演

抄録頁 S107

IL Development of pharmacogenomics during 40 years
—CYP2D6 and CYP2C19 as examples

座長: 下田 和孝 (獨協医科大学精神神経医学講座)

演者: Leif Bertilsson (Clinical Pharmacology at Karolinska Institutet, Karolinska University Hospital, Stockholm, Sweden)

17:00~18:00 海外研修員帰朝報告会

座長: 松本 直樹 (日本臨床薬理学会海外研修制度委員会委員長/聖マリアンナ医科大学医学部薬理学)

下田 和孝 (日本臨床薬理学会理事長/獨協医科大学精神神経医学講座)

- | | |
|-------------------|---------------------------|
| 1. 研修状況報告 | 松本 直樹 委員長 |
| 2. 海外研修修了者への修了証授与 | 下田 和孝 理事長 |
| 3. 海外研修修了者報告 | 岩倉 考政 (磐田市立総合病院) |
| | 鷺野 聡 (自治医科大学附属さいたま医療センター) |
| | 鈴木 豪 (東京女子医科大学心臓病センター) |

18:00~19:00 社員総会

第2会場（京王プラザホテル 本館5F コンコードC）

8:40~10:40 シンポジウム2

抄録頁 S132-S135

S2 腫瘍循環器学（Cardio-Oncology/Onco-Cardiology）：学際領域におけるエビデンス作りの現状と課題

座長：安藤 正志（愛知県がんセンター薬物療法部）

野出 孝一（佐賀大学医学部循環器内科）

- S2-1 腫瘍循環器学への期待 —AYA世代がんの長期予後のさらなる改善に向けて
清水 千佳子（国立国際医療研究センター病院がん総合診療センター）
- S2-2 腫瘍循環器学の進歩と心不全
赤澤 宏（東京大学大学院医学系研究科循環器内科学）
- S2-3 がんと不整脈
庄司 正昭（国立がん研究センター中央病院総合内科・循環器内科）
- S2-4 腫瘍循環器学の進歩と血管障害および血栓塞栓症について
志賀 太郎（がん研有明病院腫瘍循環器・循環器内科）
- S2-5 腫瘍循環器学への期待 —PMDAの立場から—
高橋 秀明（独立行政法人医薬品医療機器総合機構新薬審査第五部）
- S2-6 腫瘍循環器学への期待 —AMEDの立場から—
塩川 智規（国立研究開発法人日本医療研究開発機構）

10:50~11:40 教育講演2

抄録頁 S111

EL2 研究者主導型臨床研究のデザインの基本と臨床薬理学

座長：西尾 信一郎（聖隷袋井市民病院）

演者：植田 真一郎（琉球大学大学院医学研究科臨床薬理学講座）

11:50~12:50 ランチョンセミナー1

LS1 大分大学医薬品開発クラスター：本気のアカデミア創薬

座長：岩崎 甫（山梨大学先端応用医学講座／融合研究臨床応用推進センター）

演者：上村 尚人，長袋 洋（大分大学医学部臨床薬理学講座）

共催：大分大学医学部臨床薬理学講座

16:00~16:50 海外特別講演（中継会場）

WED

4

第3会場（京王プラザホテル 本館 4F 花A）

WED

4

8:40~10:40 シンポジウム3

抄録頁 S136-S137

S3 女性医師と臨床薬理学（学術委員会企画・日本医師会補助金プログラム）

座長：蓮沼 智子（北里大学北里研究所病院研究部臨床試験センター）

安藤 仁（金沢大学医薬保健研究域医学系細胞分子機能学）

S3-1 Crossing borders, beyond boundaries

坂中 千恵（バイエル薬品株式会社研究開発本部）

S3-2 性別にかかわらず活躍できる臨床薬理学の魅力

肥田 典子（昭和大学医学部薬理学講座臨床薬理学部門／昭和大学臨床薬理研究所）

S3-3 臨床医の立場から：臨床薬理学との関わり

山出 美穂子（浜松医科大学医学部附属病院内科学第一／消化器内科）

10:50~11:40 教育講演3

抄録頁 S112

EL3 医療への患者参画

座長：佐藤 淳子（（独）医薬品医療機器総合機構）

演者：山口 育子（認定NPO法人ささえあい医療人権センター COML）

11:50~12:50 ランチョンセミナー2

LS2 “世界初の経皮吸収型抗精神病薬” ロナセンテープによる新たな治療ストラテジー

座長：古郡 規雄（獨協医科大学精神神経医学講座）

演者：嶽北 佳輝（関西医科大学精神神経科学教室）

共催：大日本住友製薬株式会社

第4会場（京王プラザホテル 本館 4F 花B）

WED

4

8:40~10:40 シンポジウム4

抄録頁 S138-S140

S4 臨床研究のススメ：多職種の視点を活かした臨床研究（学術委員会企画）

座長：植田 真一郎（琉球大学大学院医学研究科臨床薬理学講座）

稲吉 美由紀（国立研究開発法人国立成育医療研究センター）

S4-1 プライマリケア医と臨床研究

石坂 真梨子（沖縄県立八重山病院附属小浜診療所／琉球大学医学研究科臨床研究教育
管理学講座）

S4-2 クリニカルクエスションに基づいた臨床研究 ～薬剤師～

文 靖子（国立成育医療研究センター薬剤部）

S4-3 臨床研究支援者が行うクリニカルクエスションに基づいた臨床研究

—CQをRQに変換するプロセス—

追田 実香（大阪大学国際医工情報センター慢性心不全総合治療学共同研究部門）

S4-4 監査の立場から臨床研究を支援して

早坂 幸子（東北大学病院臨床試験品質保証室）

10:50~11:40 教育講演4

抄録頁 S113

EL4 iPS 心筋を用いた疾患解明・創薬研究の現状と展望

座長：藤尾 慈（大阪大学大学院薬学研究科臨床薬効解析学分野）

演者：李 鍾國（大阪大学大学院医学系研究科心血管再生医学共同研究講座）

11:50~12:50 ランチョンセミナー3

LS3 非鎮静性抗ヒスタミン薬の臨床薬理学

座長：川合 真一（東邦大学医学部炎症・疼痛制御学講座）

演者：谷内 一彦（東北大学大学院医学系研究科機能薬理学分野）

共催：大鵬薬品工業株式会社

13:00~15:00 会長企画シンポジウム

抄録頁 S127-S128

PS 国際共同研究における研究倫理の新潮流：「ヘルシンキ宣言」—新たな潮流と直面する課題／
国際共同健康関連研究に関する倫理の過去，現在，未来

座長：下田 和孝（獨協医科大学精神神経医学講座）

渡邊 裕司（浜松医科大学（理事・副学長））

PS-1 Opening Remarks（趣旨説明）：「ヘルシンキ宣言」「CIOMS 指針」「ICH リノベーション」と
研究倫理の新潮流

栗原 千絵子（国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構）

PS-2 International collaborative research and new trends of research ethics

Otmar Kloiber（Secretary General, World Medical Association, Inc.）

PS-3 The past, present and future of ethics of international health research as a stepping-stone to
universal public health care access

Dirceu Greco（School of Medicine, Federal University of Minas Gerais, Belo Horizonte, Brazil）

第5会場（京王プラザホテル 本館 4F 花C）

8:40~10:40 シンポジウム5

抄録頁 S140-S141

S5 ベッドサイドの臨床薬理学（学術委員会企画）

座長：原田 和博（笠岡第一病院内科）

志賀 剛（東京慈恵会医科大学臨床薬理学）

趣旨説明：ベッドサイドの臨床薬理学：意義と重要性

植田 真一郎（琉球大学大学院医学研究科臨床薬理学講座）

S5-1 タクロリムスの投与調整

西尾 信一郎（聖隷浜松病院総合診療内科）

山本 圭祐（聖隷浜松病院薬剤部）

S5-2 ベッドサイドの臨床薬理学：症例2「皮膚科にて乾癬の診断・治療をうけ、異常行動、振戦などきたした、多発性脳梗塞、前立腺癌合併高齢者症例」

原田 和博（笠岡第一病院内科）

10:50~11:40 教育講演5

抄録頁 S114

EL5 薬物相互作用ガイドラインの改訂と相互作用の定量的評価

座長：梅村 和夫（浜松医科大学薬理学講座）

演者：伊藤 清美（武蔵野大学薬学部）

11:50~12:50 ランチョンセミナー4

LS4 花粉症は皮膚炎もおこします

座長：石川 治（群馬大学大学院医学系研究科皮膚科学）

演者：井川 健（獨協医科大学医学部皮膚科学講座）

共催：田辺三菱製薬株式会社・吉富薬品株式会社

13:00~15:00 ワークショップ

抄録頁 S230

WS 知っておきたい頻用薬の気づきにくい副作用

座長：志水 太郎（獨協医科大学総合診療医学・総合診療科）

演者：原田 拓（昭和大学病院総合診療科）

原田 侑典（獨協医科大学総合診療医学・総合診療科）

WED

4

第6会場（京王プラザホテル 本館4F 花D）

8:40~10:40 シンポジウム6

抄録頁 S142-S144

S6 抗血栓薬と出血性有害事象

座長：古田 隆久（浜松医科大学臨床研究管理センター）
松本 直樹（聖マリアンナ医科大学医学部薬理学）

- S6-1 多施設共同研究における超高齢者大腸憩室出血患者群を対象にした DOAC 内服患者像検討の試み
二神 生爾（日本医科大学武蔵小杉病院消化器内科）
- S6-2 Warfarin と比較した DOAC の消化管出血
樋口 友洋（浜松医科大学第一内科）
- S6-3 循環器内科領域からみた抗血栓薬と出血性有害事象
松本 直樹（聖マリアンナ医科大学医学部薬理学）
- S6-4 抗凝固薬から展望する認知症予防：心房細動は認知症のリスク!?
佐治 直樹（国立研究開発法人国立長寿医療研究センターもの忘れセンター）

10:50~11:40 教育講演6

抄録頁 S115

EL6 これからのビッグデータ活用と臨床研究

座長：細野 浩之（帝京大学医学部附属病院）
演者：奥野 恭史（京都大学大学院医学研究科ビッグデータ医科学分野）

11:50~12:50 ランチョンセミナー5

LS5 新しい治療方針決定法 Shared Decision Making (SDM) のこれまで、そしてこれから

座長：加藤 正樹（関西医科大学精神神経科学講座）
演者：渡邊 衡一郎（杏林大学医学部精神神経科学教室）
共催：Meiji Seika ファルマ株式会社

13:00~15:00 シンポジウム9

抄録頁 S150-S152

S9 精神疾患のプレジジョンメディスン 現状と解決すべき問題

座長：加藤 正樹（関西医科大学精神神経科学講座）
福田 剛史（国立成育医療研究センター）

- S9-1 臨床に基づいたゲノム研究で見えてくるもの
池田 匡志（藤田医科大学医学部精神神経科学）
- S9-2 ファーマコエピゲノミクスの可能性
南畝 晋平（兵庫医療大学薬学部）
- S9-3 うつ病におけるプレジジョンメディスンの現状と今後
加藤 正樹（関西医科大学精神神経科学講座）
- S9-4 精神科関連治療薬のプレジジョンメディスンとファーマコメトリクス
福田 剛史（国立成育医療研究センター）

WED

4

第7会場（京王プラザホテル 本館 42F 富士）

8:40~10:40 シンポジウム7

抄録頁 S144-S146

S7 臨床薬理マインドを育成するために私たちがすべきこと

座長：藤田 朋恵（獨協医科大学薬理学講座）

柳田 俊彦（宮崎大学医学部看護学科臨床薬理）

S7-1 職種を超えた臨床薬理マインドの共有

近藤 一直（藤田医科大学医学部薬理学）

S7-2 CRCによる「臨床薬理マインド」の医療従事者への拡大

竹ノ下 祥子（昭和大学臨床薬理研究所／昭和大学病院臨床試験支援センター）

S7-3 臨床薬剤師への臨床薬理マインドの育成

内田 信也（静岡県立大学薬学部実践薬学）

S7-4 臨床薬理マインドを育む ―看護師に必要な患者さんのための臨床薬理―

柳田 俊彦（宮崎大学医学部看護学科臨床薬理）

WED

4

10:50~11:40 教育講演7

抄録頁 S116

EL7 基礎からわかる薬理ゲノミクス

座長：今村 知世（昭和大学先端がん治療研究所）

演者：薙田 泰誠（理化学研究所生命医科学研究センター）

13:00~15:00 ミニワークショップ1

抄録頁 S226-S228

MWS1 第3回臨床薬理学集中講座 フォローアップ・セミナー

モデレーター：

乾 直輝（浜松医科大学臨床薬理学講座）

パネリスト：

朝田 瑞穂（東京医科歯科大学医学部附属病院薬剤部）

中川 朋子（聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院代謝・内分泌内科／聖マリアンナ医科大学代謝・内分泌内科）

座間味 義人（徳島大学大学院医歯薬学研究部臨床薬理学分野）

鈴木 啓介（国立長寿医療研究センター治験・臨床研究推進センター）

武智 研志（徳島大学病院臨床試験管理センター）

肥田 典子（昭和大学医学部薬理学講座臨床薬理学部門）

MWS1-1 臨床薬理学集中講座を経て ―臨床現場に従事する薬剤師の視点から―

朝田 瑞穂（東京医科歯科大学医学部附属病院薬剤部）

MWS1-2 臨床薬理研究の領域・種類や進め方などの経験談の紹介 医師の視点から

中川 朋子（聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院代謝・内分泌内科／聖マリアンナ医科大学代謝・内分泌内科）

MWS1-3 臨床薬理共同研究推進体制の構築に関する取り組み

武智 研志（徳島大学病院臨床試験管理センター）

第8会場（京王プラザホテル 本館 42F 高尾）

8:40~10:40 シンポジウム8

抄録頁 S147-S149

S8 がん免疫薬物療法における臨床薬理学

座長：寺田 智祐（滋賀医科大学医学部附属病院）

安藤 雄一（名古屋大学医学部附属病院化学療法部）

S8-1 免疫チェックポイント阻害剤における臨床薬理学の役割と課題

倉田 宝保（関西医科大学附属病院）

S8-2 免疫チェックポイント阻害薬開発における臨床薬理学的戦略

塩見 真理（MSD株式会社グローバル研究開発本部臨床薬理開発クリニカル
ファーマコキネティクス&ファーマコメトリクスグループ）

S8-3 免疫チェックポイント阻害薬のPK/PD解析

濱田 哲暢（国立がん研究センター研究所分子薬理研究分野）

S8-4 免疫チェックポイント阻害薬が薬物代謝酵素に与える影響を考える

鈴木 賢一（星薬科大学実務教育研究部門）

10:50~11:40 教育講演8

抄録頁 S117

EL8 医療品開発と適正使用のためのシステム治療学

座長：本間 真人（筑波大学医学医療系臨床薬剤学）

演者：鈴木 洋史（東京大学医学部附属病院薬剤部）

13:00~15:00 ミニワークショップ2

抄録頁 S229

MWS2 日本臨床薬理学会 臨床研究セミナー&ワークショップ

座長：志賀 剛（東京慈恵会医科大学臨床薬理学）

植田 真一郎（琉球大学大学院医学研究科臨床薬理学講座）

ファシリテーター：

真田 昌爾（大阪市立大学医学部附属病院臨床研究・イノベーション推進センター）

安藤 雄一（名古屋大学医学部附属病院化学療法部）

池原 由美（琉球大学附属病院）

WED

4

ポスター会場（京王プラザホテル 南館 4F 錦・扇）

WED

4

ポスター 1：腫瘍性疾患

抄録頁 S268-S270

座長：戸嶋 洋和（昭和大学江東豊洲病院腫瘍内科）

- 1-P-01 肺がんに対する抗腫瘍薬についての定量的患者選好調査のシステムチェックレビュー
杉谷 康雄（東京大学大学院薬学系研究科医薬品評価科学講座／中外製薬株式会社）
- 1-P-02 肝細胞癌患者の非癌部位肝組織における癌幹細胞マーカーの発現と患者生存率との関係
—ヒト組織バンク検体を用いた研究—
渡邊 大輝（聖マリアンナ医科大学大学院医学研究科臨床薬理学専攻／聖マリアンナ医科大学薬理学）
- 1-P-03 腫瘍細胞の抗がん剤耐性獲得における時計遺伝子 *Period2* の役割
小柳 悟（九州大学大学院薬学研究院）
- 1-P-04 抗PD-1抗体ニボルマブを1年以上継続している非小細胞肺癌患者における薬物動態の検討
奥吉 博之（神戸市立医療センター中央市民病院薬剤部）

ポスター 2：循環器疾患 1

抄録頁 S270-S271

座長：林 哲也（大阪薬科大学循環病態治療学）

- 1-P-05 腎機能障害とレニン・アンジオテンシン・アルドステロン系阻害薬による予後改善効果の検討：
HIJ-HF II 研究から
鈴木 敦（東京女子医科大学循環器内科）
- 1-P-06 重度慢性腎臓病を合併した非弁膜性心房細動患者に対するワルファリンによる抗凝固療法の
効果と副作用に関する後ろ向きコホート研究
平井 浩二（東京女子医科大学病院薬剤部）
- 1-P-07 減塩食品の食塩相当量表示における高血圧症患者の意識に関する研究
荒川 基記（日本大学薬学部医薬品評価科学研究室）

ポスター 3：精神・神経疾患 1

抄録頁 S272-S274

座長：嶽北 佳輝（関西医科大学精神神経科学教室）

- 1-P-08 認知症患者における個別化医療を目指した血漿中ドネペジル濃度と生化学的背景に関する研究
山 佳織（北海道科学大学薬学部薬物治療学分野）
- 1-P-09 統合失調症における低ナトリウム血症について
福井 直樹（新潟大学医歯学総合病院精神科）
- 1-P-10 統合失調症における抗精神病薬と HDL コレステロール値との関連について
小野 信（新潟大学大学院医歯学総合研究科地域精神医療学寄附講座）
- 1-P-11 統合失調症患者における治療薬と瞬時心拍変動との関連の予備的検討
岡安 寛明（獨協医科大学精神神経医学講座／医療法人藍生会不動ヶ丘病院）
- 1-P-12 様々な抗精神病薬に対して有害事象が生じていたが、プレクスピプラゾール使用により、有害事象が
改善した統合失調症の 1 例
田崎 みなみ（獨協医科大学精神神経医学講座）

ポスター 4：精神・神経疾患 2

抄録頁 S274-S276

座長：鈴木 雄太郎（医療法人敬愛会末広橋病院精神科）

- 1-P-13 性格傾向に基づく抗うつ薬の使い分けは可能か？ —GUNDAM study より—
内藤 みなみ（関西医科大学総合医療センター精神神経科学講座）
- 1-P-14 グルタミン酸神経作用薬を投与した強迫症の 1 症例
渡邊 崇（桂慈会菊池病院／さくら・ら心療内科／獨協医科大学精神神経医学講座）
- 1-P-15 神経難病における neurovascular unit の関わり ～モデル動物を用いた検討～
皆川 貴美乃（聖マリアンナ医科大学大学院遺伝子多型・機能解析学）

- 1-P-16 うつ病患者の症状クラスタリングによる患者層別治療反応解析：ベンラファキシン徐放性製剤
臨床試験データを用いた Patient-level Meta-analysis
加藤 正樹（関西医科大学医学部医学科精神神経科学講座）

ポスター5：特殊患者集団（小児，妊婦・授乳婦，高齢者，希少疾患）

抄録頁 S276-S278

WED

座長：中村 秀文（(国研)国立成育医療研究センター臨床研究センター）

- 1-P-17 「授乳と薬」外来における相談内容の解析（第3報）～授乳に関する分類評価～
小西 久美（筑波大学附属病院薬剤部）
- 1-P-18 出生前グルココルチコイド投与によるラット胎仔心臓の Hippo-YAP 経路への影響
中村 悠城（聖マリアンナ医科大学薬理学講座）
- 1-P-19 出生前グルココルチコイド投与におけるラット胎仔の腎臓発達に関する研究
武半 優子（聖マリアンナ医科大学医学部薬理学）
- 1-P-20 小児への臨床試験と採血時の疼痛緩和
仲島 しのぶ（地方独立行政法人福岡市立病院機構福岡市立こども病院臨床研究部治験管理室）
- 1-P-21 Expression of hepatic Cytochrome P450 (CYP) enzymes in Japanese population
太田 有紀（聖マリアンナ医科大学薬理学）

4

ポスター6：薬物動態・薬力学／TDM

抄録頁 S279-S281

座長：本間 真人（筑波大学医学医療系臨床薬理学）

- 1-P-22 定量的システム薬理学モデルを用いた活性化部分トロンボプラスチン時間及びプロトロンビン
時間国際標準比に影響を与える因子の探索（第2報）
大内 政輝（明治薬科大学薬学部薬物動態学）
- 1-P-23 Model-based meta-analysis に基づく統合失調症治療薬の臨床評価に影響する要因の探索
柏原 祐志（九州大学大学院薬学研究院薬物動態学分野）
- 1-P-24 Bioequivalence study of a fixed-dose combination tablet containing ezetimibe and rosuvastatin
in a fasted state in healthy Japanese subjects
Yuki Matsumoto (MSD K.K, Tokyo, Japan)
- 1-P-25 Bioequivalence study of a fixed-dose combination tablet containing ezetimibe and rosuvastatin
in a fed state in healthy Japanese subjects
Yuki Matsumoto (MSD K.K, Tokyo, Japan)
- 1-P-26 LC-MS/MS におけるヒト，マウス及びラット血漿中 Nivolumab 測定方法の開発
大内 麻由（国立がん研究センター研究所薬効試験部門／熊本大学大学院）

ポスター7：薬物有害反応／薬物相互作用

抄録頁 S281-S283

座長：中村 克徳（琉球大学医学部附属病院薬剤部）

- 1-P-27 カペシタビンとワルファリンの薬物相互作用モデリングと凝固能推移シミュレーション
作間 脩平（北海道科学大学薬学部臨床薬理学分野）
- 1-P-28 日本人健康成人男性におけるブラックジンジャー反復投与時の CYP3A4 を介するミダゾラム代謝に
及ぼす影響
三邊 武彦（昭和大学医学部薬理学講座臨床薬理学部門／昭和大学臨床薬理研究所）
- 1-P-29 MAC 治療薬の併用開始が抗てんかん薬の薬物体内動態に影響を及ぼした1症例：フェニトイン血中
濃度の変動
吉川 直樹（宮崎大学医学部附属病院薬剤部）
- 1-P-30 メトロニダゾール脳症における血漿中薬物濃度と薬物代謝酵素遺伝子多型の解析
羽山 希（岐阜薬科大学地域医療薬学寄附講座）

ポスター会場（京王プラザホテル 南館 4F 錦・扇）

- 1-P-31 ナドロールの尿中排泄量を指標とするトランスポーターを介した薬物相互作用評価
嶋崎 翔（福島県立医科大学医学部附属病院薬剤部）

ポスター 8：臨床試験・治験 1

抄録頁 S284-S286

座長：春木 宏介（獨協医科大学埼玉医療センター臨床検査部）

- 1-P-32 福岡大学病院の治験・臨床研究支援部門による倫理・科学教育とその効果の検討
高比良 誠也（福岡大学病院臨床研究支援センター）
- 1-P-33 仙台医療センターにおける病院移転の経験 ～2019年5月1日新病院開院～
矢田 充男（独立行政法人国立病院機構仙台医療センター）
- 1-P-34 三重大学医学部附属病院で経験した治験薬温度逸脱事例について
太田 康之（三重大学医学部附属病院臨床研究開発センター）
- 1-P-35 IRB 業務のスリム化 ―あえて「小さな IRB」を志向する―
中島 理恵（国立病院機構肥前精神医療センター臨床研究部治験管理室）
- 1-P-36 認定臨床研究審査委員会の特定臨床研究審査手数料に関する調査
堀川 尚嗣（金沢大学附属病院先端医療開発センター）

ポスター 9：臨床試験・治験 2

抄録頁 S286-S288

座長：山崎 晶司（自治医科大学臨床研究支援センター）

- 1-P-37 院内 CRC による臨床研究支援の体制整備
阪崎 志帆（大阪急性期・総合医療センター臨床研究支援センター）
- 1-P-38 医師主導治験プロトコル作成における Step 制導入の効果の検証
山口 真美（千葉大学医学部附属病院臨床試験部）
- 1-P-39 ECRIN データセンター認証の取得の取り組みによる品質マネジメント体制の強化
河野 健一（公益財団法人神戸医療産業都市推進機構医療イノベーション推進センター（TRI））
- 1-P-40 日本人健康成人男性を対象としたプラスグレル塩酸塩錠 20 mg とプラスグレル塩酸塩 OD 錠 20 mg との生物学的同等性の検討
古家 英寿（医療法人平心会大阪治験病院）
- 1-P-41 多施設共同による実践的臨床試験を成功させる工夫 ―抗うつ薬の最適使用戦略を確立した SUN-D 試験の経験―
山田 光彦（国立精神・神経医療研究センター精神保健研究所精神薬理研究部/SUN-D Study Group）

ポスター 10：治験マネージメント（CRC/CRA/CRO/SMO）1

抄録頁 S289-S291

座長：前田 実花（北里大学病院 Human Research Protections 室・薬剤部）

- 1-P-42 「指定再生医療等製品」に指定される可能性がある治験製品の使用記録保存の必要性の検討
深川 恵美子（広島大学病院総合医療研究推進センター/広島大学病院薬剤部）
- 1-P-43 医療機関で実施した臨床開発モニター研修に関するアンケート調査
佐々木 哲哉（昭和大学病院臨床試験支援センター/昭和大学臨床薬理研究所）
- 1-P-44 実績に基づいた治験費用請求方式を導入して
川名 由美（慶應義塾大学病院臨床研究推進センター）
- 1-P-45 薬剤部移転に伴う治験薬移送に関する手順書の作成とその実施
有馬 秀樹（山口大学医学部附属病院薬剤部）
- 1-P-46 情報共有強化による品質マネジメントシステム構築の試み
川上 貴裕（金沢大学附属病院先端医療開発センター）

ポスター 11: レギュラトリーサイエンス I

抄録頁 S291-S293

座長: 佐藤 淳子 ((独) 医薬品医療機器総合機構国際部)

- 1-P-47 Consideration of the necessity of Japan Phase I study before joining global clinical trials
平野 雅 (EFPIA Japan Technical Committee PK/PD Task Force)
- 1-P-48 本邦における臨床開発での QT/QTc 評価試験または代替となる方法の実施状況
更科 晶子 (日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社)
- 1-P-49 ICH M10: 生体試料中薬物濃度分析法バリデーションに関する国際調和ガイドライン案
石井 明子 (国立医薬品食品衛生研究所)
- 1-P-50 国際共同治験における有害事象発現傾向の国内外差
半田 大輔 (東京大学薬学部薬学科医薬品評価科学講座)
- 1-P-51 アカデミア発のドラッグリポジショニングによる医薬品開発のプロジェクトマネジメント
遠藤 佑輔 (鳥取大学医学部附属病院新規医療研究推進センター)

WED

4

ポスター 12: 優秀演題賞対象セッション 精神・神経疾患 I

抄録頁 S294-S296

座長: 古郡 規雄 (獨協医科大学精神神経医学講座)

- 1-P-52 抗精神病薬の多剤併用と生活習慣病罹患率との関連
須貝 拓朗 (新潟大学大学院医歯学総合研究科精神医学分野)
- 1-P-53 『薬剤性』と通常判断する統合失調症のジストニアを再検討する —成人型ニーマンピック病 C 型の可能性—
藤井 久彌子 (獨協医科大学精神神経医学講座)
- 1-P-54 双極性障害患者の外來処方薬と患者プロフィール
徳満 敬大 (獨協医科大学精神神経医学講座)
- 1-P-55 抗精神病薬反応性の個人差とセロトニントランスポーター LPR 多型との関連
南畝 晋平 (兵庫医療大学薬学部)
- 1-P-56 抗精神病薬持効性注射剤使用中の統合失調症患者における, 活動時間の増減と認知機能や社会機能の関連の検討
内藤 みなみ (関西医科大学総合医療センター精神神経科学講座)

ポスター 13: 優秀演題賞対象セッション 特殊患者集団 (小児, 妊婦・授乳婦, 高齢者, 希少疾患)

座長: 桜井 研三 (聖マリアンナ医科大学小児科)

抄録頁 S296-S298

- 1-P-57 出生前グルココルチコイド投与がラット胎仔肝臓の成長およびビリルビン代謝関連因子へ及ぼす影響
小林 司 (聖マリアンナ医科大学薬理学)
- 1-P-58 血友病 A 小児患者におけるエミシズマブの薬物動態の事前予測と事後検証 —計量薬理学的手法の活用—
米山 洸一郎 (中外製薬株式会社)
- 1-P-59 新生児の先天性サイトメガロウイルス感染症患者におけるガンシクロビル血中濃度測定と生理学的薬物動態モデルを用いたシミュレーション
山本 和宏 (神戸大学医学部附属病院薬剤部)
- 1-P-60 Adjustment of CYP2C19 enzyme abundances in Japanese population to improve physiologically-based pharmacokinetic (PBPK) modeling of esomeprazole
東森 光雄 (アストラゼネカ株式会社研究開発本部サイエンス&データテクノロジー統括部)

ポスター会場（京王プラザホテル 南館 4F 錦・扇）

WED

4

ポスター 14：優秀演題賞対象セッション 薬物動態・薬力学／TDM 1

抄録頁 S298-S300

座長：吉岡 充弘（北海道大学大学院医学研究科神経薬理学）

- 1-P-61 Time-to-event 解析によるポリコナゾールの薬剤性肝障害発現予測とそのリスク要因の探索
小西 浩典（九州大学大学院薬学府薬物動態学分野）
- 1-P-62 愛知県がんセンターにおけるバンコマイシン「MEEK」TDM 解析ソフトによる血中濃度予測値と実測値との比較
前田 章光（愛知県がんセンター薬剤部）
- 1-P-63 前立腺組織における ampicillin/sulbactam 配合剤の母集団薬物動態解析
大仁田 哲修（広島大学大学院臨床薬物治療学／島根大学医学部附属病院薬剤部）
- 1-P-64 Model-based meta-analysis を用いた切除不能進行膀胱癌に対する化学療法の有効性比較
村木 翔太（九州大学大学院薬学府薬物動態学分野）
- 1-P-65 Food effect studies of a fixed-dose combination tablet containing ezetimibe and rosuvastatin, and rosuvastatin single tablet
Katsukuni Fujimoto (MSD K. K., Tokyo, Japan)

ポスター 15：優秀演題賞対象セッション 薬物動態・薬力学／TDM 2

抄録頁 S301-S303

座長：家入 一郎（九州大学大学院薬学研究院薬物動態学分野）

- 1-P-66 エダラボン点滴静注の QT 間隔への影響 —薬物濃度-反応モデル解析—
中丸 善喜（田辺三菱製薬株式会社社育薬本部データサイエンス部）
- 1-P-67 生理学的薬物速度論モデルを用いたグラゾプレビルの非線形性要因の解析
志田 紗恵子（横浜薬科大学薬学部臨床薬理学研究室）
- 1-P-68 炎症性免疫疾患治療用バイオ医薬の治療薬物モニタリング実現化を目的とした LC-MS/MS 一斉定量法の開発
米澤 淳（京都大学医学部附属病院薬剤部／京都大学大学院薬学研究科）
- 1-P-69 日本人および外国人の関節リウマチ患者におけるサリルマブの母集団薬物動態
設楽 悦久（サノフィ株式会社薬物動態部）
- 1-P-70 CYP2D6・CYP2C19 の pH に依存した分子動力学シミュレーション
大滝 正訓（聖マリアンナ医科大学薬理学）

ポスター 16：優秀演題賞対象セッション その他 1

抄録頁 S303-S305

座長：中野 真子（ノバルティスファーマ株式会社開発本部）

- 1-P-71 シアル酸結合性レクチン（cSBL）は乳がん細胞に ER, PgR および HER family タンパクの減少を伴う細胞死を誘導する
佐藤 祥子（東北医科薬科大学薬剤学教室）
- 1-P-72 早期胃癌に対する内視鏡的粘膜下層剥離術後の人工潰瘍治療における CYP2C19 遺伝子多型の影響
杉本 光繁（滋賀医科大学光学医療診療部）
- 1-P-73 新規血糖降下薬心血管安全性評価試験における血糖コントロールの群間不均衡
池田 正行（香川大学医学部附属病院医療情報部）
- 1-P-74 血圧コントロール不良な慢性腎不全患者における MR-proADM 濃度と降圧薬治療強度との関連性に関する検討
岩男 元志（大分大学医学部附属病院薬剤部）
- 1-P-75 関節リウマチ患者における抗薬物抗体の評価：エタネルセプトの事例
柴田 寛子（国立医薬品食品衛生研究所生物薬品部）