

ポスター発表プログラム
(ベストポスター賞最終候補演題)

F会場 (1F 多目的ホール)

示説(奇数):11月17日 (火) 17:30-18:30

示説(偶数):11月18日 (水) 17:00-18:00

ポスター 番号	領域	発表者	演題名
BP-01	Absorption 企業研究領域	三宅 泰司	Beyond-Rule-of-Five化合物の経口吸収を決定する新規因子としての腓リパーゼ
BP-02	Bioimaging/Bioanalysis 基礎研究領域	古賀 善幸	ddPCRおよびqPCRによるAAVベクターの初期体内分布の定量評価：椎間板、脊髄、脳実質内投与の比較
BP-03	New Modalities 企業研究領域	齋藤 昌良	マウス肝臓におけるAAVベクターゲノムの核内移行、カプシド脱殻、及び環状化の定量的経時解析
BP-04	Microphysiological Systems (Organs on a Chip) 基礎研究領域	大木 聖矢	DNAアプタマーの脳移行性評価における階層スフェロイド型ヒト血液脳関門モデルの有用性検証
BP-05	Bioimaging/Bioanalysis 応用研究領域	勝山 繁佳	タモキシフェンおよびその代謝物の乳癌患者における血清リポタンパク分画への分布
BP-06	AI/Bioinformatics/Omics 企業研究領域	小杉 洋平	脳タンパク質の「寿命」は種を超えて保存されるか？—マウス・ラット・サルの網羅的半減期比較—
BP-07	Drug Delivery System 企業研究領域	横山 幹	大腸送達を可能にする大腸標的型O-グルクロニドプロドラッグ戦略の有用性—新規バイオフィルム阻害剤での活用事例—
BP-08	Toxicity 基礎研究領域	横山 空哉	抗てんかん薬過敏症モデルにおける免疫—薬物動態連関と漸増投与による制御
BP-09	Microphysiological Systems (Organs on a Chip) 基礎研究領域	星 美佐	創薬応用を目的とした生体模倣システムデバイスを用いたヒト3D血液脳関門モデルの構築
BP-10	Systems Pharmacology/Pharmacometrics 基礎研究領域	安田 琉希	脳室内投与後のシタラビン体内動態におけるAQP4の関与：マウスPK試験およびPBPKモデリングによる示唆
BP-11	Transporters 基礎研究領域	宮前 結夏	肝Abca6ノックダウンマウスを用いたlenvatinibの体内動態に及ぼすABCA6の役割の解明
BP-12	Toxicity 応用研究領域	石田 彩乃	分子標的薬のトランスレーショナルな催吐リスク評価に向けた、イヌ小腸オルガノイドを用いたセロトニン放出アッセイ系の確立

ポスター発表プログラム
(ベストポスター賞最終候補演題)

F会場 (1F 多目的ホール)

示説(奇数):11月17日 (火) 17:30-18:30

示説(偶数):11月18日 (水) 17:00-18:00

ポスター 番号	領域	発表者	演題名
BP-13	Toxicity 基礎研究領域	濱田 和真	種横断的オミクス統合解析による薬物誘発性ミトコンドリア毒性と脂肪肝病態をつなぐミトコンドリアキャリアの同定
BP-14	Systems Pharmacology/Pharmacometrics 応用研究領域	瀬田 竜平	LisinoprilとACEの2つの結合サイトの飽和をex vivoとin vivoの系で説明できるPBPKモデルの構築
BP-15	Systems Pharmacology/Pharmacometrics 基礎研究領域	藤崎 舞友子	母体・胎児間の双方向輸送を組み込んだ経胎盤IgG移行に関する生理学的薬物速度論モデルの構築
BP-16	Toxicity 応用研究領域	深田 翔太	ヒト小腸スフェロイド由来分化細胞単層を用いたムチン層を基盤とする薬物透過性および消化管毒性の評価
BP-17	Toxicity 基礎研究領域	田原 優成	AADACはフェロトーシスを抑制することでアモジアキン誘発性肝障害に対して保護的に働く
BP-18	Toxicity 企業研究領域	服部 光一	三次元細胞培養技術 invivoid® を用いた人工肝組織モデル構築と創薬評価系への展開
BP-19	Absorption 基礎研究領域	高橋 慶多	P糖タンパク質による輸送の基質薬依存的阻害を説明するMultistage Translocation Model (MTM)の提案
BP-20	Bioimaging/Bioanalysis 企業研究領域	石井 宏則	Phosphor-Integrated Dot (PID)イメージングを用いたFFPE組織中トラストズマブの定量的 <i>In Vivo</i> 細胞内薬物動態評価法の開発
BP-21	Toxicity 基礎研究領域	長島 禎季	担癌モデルにおける抗体医薬に対する非アレルギー性過敏症発症への血小板活性化因子(PAF)の関与の検討