

一般講演プログラム

セッション	日時	会場	座長	演題番号	筆頭演者	演題名
一般講演 1 BO賞ファイナリスト	11月9日 (水) 9:00~11:30	F会場 4F 418	登美 齊俊 (慶應義塾大学) 守屋 優 (武田薬品工業)	BO-01	中山 慎司	シメプレビルのCYP3A及びOATP1B阻害を介した薬物間相互作用のPBPKモデル解析
				BO-02	田村 隆太郎	腸管におけるATP8B1機能不全は肝内コリン欠乏による脂肪肝炎を引き起こす
				BO-03	片桐 祐希	薬物の脳および脳脊髄液移行におけるBCRPの定量的機能解析
				BO-04	矢島 広大	パッチクランプ法と絶対定量法の融合アプローチを用いたトランスポーター固有活性評価法の開発
				BO-05	苔地 隆人	SLC46A3の機能及びトラスツマブ エムタンシンの薬効発現における役割の解明
				BO-06	秋野 翔伍	DIRC2/SLC49A4の新規リソソームpyridoxine排出輸送担体としての機能特性と役割
				BO-07	Tassadit Belabbas	造血器腫瘍患者におけるバンコマイシン母集団薬物動態モデルの構築ならびに至適投与法の開発
				BO-08	中村 亮	PBPKモデリングおよびクラスターガウスニュートン法に基づいたリナグリプチン非線形体内動態の解析
				BO-09	福永 航也	Expi293発現システムを用いた日本人集団で同定されたCYP2A6の9バリエーションの機能特性解析
				BO-10	半田 耕一	ランダムフォレスト法を用いた化合物のマウス血漿中濃度推移予測
一般講演 2 Pharmacokinetics	11月9日 (水) 9:00~10:00	E会場 4F 413	佐能 正剛 (和歌山県立医大) 永易 美穂 (中外製薬)	O-01	水野 智詞	2型糖尿病モデルGKラットにおける皮膚変化がフェンタニルの経皮吸収過程に及ぼす影響
				O-02	畠山 浩人	腹腔内投与した免疫チェックポイント阻害剤の腹腔内腫瘍移行メカニズムの解明および腹膜播種治療効果の検証
				O-03	末水 洋志	ヒト薬物代謝研究のためのチトクロームP450酸化還元酵素 (POR) コンディショナルノックアウトTK-NOGヒト肝キメラマウスの開発
				O-04	中岡 貴義	[¹⁸ F]pitavastatinおよび[¹¹ C]verapamilを用いたPETイメージングによるラット胎盤輸送の定量的評価
一般講演 3 Transporters 1	11月9日 (水) 10:15~11:15	E会場 4F 413	保嶋 智也 (名古屋市立大学) 渡邊 友子 (田辺三菱製薬)	O-05	小俣 裕司	RNA編集酵素ADAR1による「環状RNA-microRNA経路」を介したヒト尿管上皮細胞における薬物排泄トランスポーターMRP4発現制御機構
				O-06	小丸 彩菜	ヒト由来培養上皮細胞における細胞内pH変化とニコチン輸送の関連解析
				O-07	榊原 早織	アンジオテンシンII受容体拮抗薬 (ARBs) の経細胞輸送におけるOAT4の役割
				O-08	黒澤 俊樹	血液脳関門におけるTM7SF3およびLHFPL6のH ⁺ /有機カチオン交換輸送への関与
一般講演 4 Drug-Drug Interaction Microphysiological Systems	11月9日 (水) 13:00~14:15	E会場 4F 413	伊藤 清美 (武威野大学) 野崎 芳胤 (エーザイ)	O-09	Ferbian Milas Siswanto	酵母β-グルカンはNF-κB及びNrf2経路を介した薬物代謝酵素発現変化によって抗がん剤耐性を緩和する
				O-10	田村 晃佳	酵母beta-glucanによるNF-kappaBシグナルを介した薬物代謝酵素の発現調節機構
				O-11	出口 清香	肝内胆管チップを用いた胆汁うっ滞の再現
				O-12	樋口 ゆり子	生体直交反応する官能基の細胞膜への導入によるクリック反応を介した細胞の固定
				O-13	岡田 健太郎	市販の凍結ヒト腸管上皮細胞由来ヒト腸管オルガノイドの樹立と機能評価
一般講演 5 Toxicity	11月9日 (水) 13:00~14:30	F会場 4F 418	小林 カオル (明治薬科大学) 山中 陽介 (アステラス製薬)	O-14	川見 昌史	メトトレキサート誘発性肺障害に対する葉酸経肺投与の影響解析
				O-15	齊藤 公亮	薬剤性間質性肺炎バイオマーカーとしてのミリスチルリゾホスファチジルコリンの同定
				O-16	横飛 暉斗	アセトアミノフェン誘発性肝障害における肝プロスタグランジンE ₂ 量調節機構およびプロスタグランジンE ₂ による血管内皮細胞保護作用
				O-17	永井 純也	アルブミン曝露による腎近位尿管上皮細胞HIF-1活性化におけるPGE ₂ の役割
				O-18	生田 博之	ヒトおよびラット肝ミクロソーム中におけるアシルグルクロン酸抱合体の加水分解
				O-19	筑紫 康人	PK/TDモデリングによるoxaliplatin誘発性末梢神経障害における後根神経節の役割の解明
一般講演 6 New Modality	11月9日 (水) 14:30~15:15	E会場 4F 413	西川 元也 (東京理科大学) 岸野 有紀 (第一三共)	O-20	孫 雨晨	LC/MSを用いた核酸医薬品及びその代謝物に対する網羅的配列同定法並びに定量法の開発
				O-21	赤澤 貴憲	環状ペプチドの経口吸収に対する食事の影響、P-gp及び溶解度の重要性
				O-22	松本 明宏	組織体積当たりの濃度で組み換えアデノ随伴ウイルスの生体内分布を評価可能な定量的デジタルPCR法の開発
一般講演 7 Transporters 2	11月10日 (木) (Thu.) 13:00~14:00	E会場 4F 413	伊藤 慎悟 (熊本大学) 渡邊 貴夫 (住友ファーマ)	O-23	片岡 寛樹	N型糖鎖付加がOATP1A2/2B1の輸送活性に及ぼす影響
				O-24	宮野 綾華	クレアチントランスポーター欠損症モデルマウスの体内におけるクレアチン濃度変化の解明
				O-25	佐孝 大樹	ヒトiPS細胞由来脳毛細血管内皮細胞におけるP-gpの発現および機能の改善
				O-26	中村 綾音	マウス胎盤OCTN1がエルゴチオネインの胎児移行に果たす役割
一般講演 8 Transporters 3	11月10日 (木) 14:15~15:15	E会場 4F 413	水野 忠快 (東京大学) 金子 洋介 (大塚製薬)	O-27	杉山 滉基	MCT6/SLC16A5はクロライド感受性有機アニオントランスポーターである
				O-28	廣瀬 舞	安定発現系MDCKII細胞における細胞膜局在型改変体CHT1のcholine輸送機能の評価
				O-29	稲垣 舞	マイクロ流体デバイス上に構築した3次元ヒト脳血管網の特性解析
				O-30	劉 斯煜	機械学習を用いたヒトおよびサルにおける脳移行性予測モデルの構築