

口頭発表プログラム

セッション名	日時	会場	座長	カテゴリ	演題番号	筆頭演者名	演題名
一般講演 1	11月29日(水) 9:30~10:30	D会場 2階平安	湯浅 博昭 出口 芳春	Transporter	01-1	山梨 義英	リボ蛋白質は薬物運搬体として機能し、リボ蛋白質分布型薬物の体内動態を制御する
					01-2	上田 久美子	デオキシシチジンキナーゼによるデシタビンのリン酸化が、ヒト大腸がん細胞株HCT116細胞におけるデシタビンの見かけの細胞内取り込みに影響する
					01-3	内田 康雄	脳梗塞の新規治療法としての血液脳関門P糖タンパクの活性化戦略
					01-4	八木 悠太	プロテオミクスに基づくラット血液脳関門トランスポーターの特性解明: 血液脳関門との比較
					01-5	後藤 諒平	外側血液脳脊髄液関門(くも膜)は、内側血液脳脊髄液関門(脈絡叢)と比較して、OAT1、OAT3、PEPT2 およびBCRPを豊富に発現する
	11月29日(水) 10:30~11:18	D会場 2階平安	荻原 琢男 黄倉 崇	Transporter	01-6	佐野 大和	Oatp1a4ヒト化マウスを用いた血液脳関門における薬物輸送機構の解析
					01-7	野口 幸希	ヒト胎盤絨毛がん細胞JEG-3におけるOAT4 (SLC22A11)遺伝子発現制御領域
					01-8	Fan Zhang	The intrinsic adaptive response of intrahepatic cholestasis induced by 17 α -ethynylestradiol in rats: Increasing hepatic biosynthetic ratio of chenodeoxycholic acid and bile acids urinary excretion
					01-9	都丸 充子	マラピロク非線形動態のPBPKモデルによる解析
一般講演 2	11月29日(水) 9:30~10:30	E会場 2階瑞雲	永井 純也 加藤 将夫	Transporter	02-1	伴野 拓巳	Snail誘発性の上皮間葉転換は足場タンパクMoesinの上昇を介してP-gpを活性化する
					02-2	富所 いつき	Snailが誘発するEMTにおける排出系トランスポーター発現への影響
					02-3	岡部 千明	臓器特異的なBCRPおよびP-gpの輸送機能調節
					02-4	黒澤 俊樹	ヒトIPS細胞由来脳毛細血管内皮細胞における薬物トランスポーターの遺伝子および機能発現
					02-5	鈴木 香帆	ヒトIPS細胞由来腸管上皮細胞モデルにおけるPCFT及びASBTの機能の比較検討
	11月29日(水) 10:30~11:18	E会場 2階瑞雲	寺田 智祐 鍋倉 智裕	Drug interaction	02-6	三宅 健之	腎有機カチオントランスポーターOCT2の機能低下を診断するバイオマーカーの探索
					02-7	保月 静香	複数CYP分子種の阻害に起因する薬物相互作用の系統的予測のために <i>in vitro</i> 情報と <i>in vivo</i> 情報を統合して解析する方法
				Absorption	02-8	兼子 裕規	Cyclosporine A 封入ナノ粒子の表面物性改変による薬物動態制御
					02-9	Halder Shimul	Megestrol acetate 自己ミセル形成型固体分散体による食事性の経口吸収性変動回避
一般講演 3	11月29日(水) 9:30~10:18	F会場 2階蓬萊	伊藤 清美 柴田 敏之	Pharmacokinetics	03-1	関口 和孝	ヒト肝キメラマウス及びwhole-body PBPKモデルを用いたS-777469及び逐次代謝物のヒト薬物動態プロファイルの定量的予測
					03-2	吉門 崇	肝OATP内在性基質であるコプロボロフィリンの生理学的薬物速度論モデルの構築
					03-3	年本 広太	内因性バイオマーカーとしての胆汁酸硫酸抱合体のPBPKモデルの提案
					03-4	Nora Lee	Physiologically Based Pharmacokinetic Analyses of Nonlinear Pharmacokinetics of Taxanes
	11月29日(水) 10:18~11:06	F会場 2階蓬萊	石黒 直樹 山下 富義	Pharmacokinetics	03-5	古屋 貴人	D-ルシフェリントランスポーターの同定及び <i>in vivo</i> 化学発光イメージングへの応用
					03-6	糸原 光太郎	小児患者におけるトリクロロエタノールの母集団薬物動態・薬効解析
					03-7	尾田 一貴	ベイジアン推定法を活用した持続腎代替療法施行患者におけるバンコマイシンの用量調整
					03-8	塚田 遼太	Eudragit® RS/RL を用いた徐放化技術による体内動態制御
一般講演 4	11月29日(水) 15:00~16:00	D会場 2階平安	今井 輝子 米澤 淳	Drug delivery	04-1	平中 誠弥	脳標的薬物送達システム: ヒストン脱アセチル化酵素阻害剤とピリロリンからなるハイブリッド化合物の分子設計および機能評価
					04-2	勝見 英正	セリン修飾を利用した新規腎ターゲティング型高分子キャリアの創製
					04-3	山下 修吾	アスパラギン酸修飾を利用した骨指向性高分子ミセルの開発及び癌骨転移治療への応用
					04-4	當波 諒	炎症性呼吸器疾患の治療を目指した新規celecoxib吸入粉末製剤
					04-5	平野 誠巳	<i>In silico</i> ペプチド選択クライテリアと組み合わせたSWATH-MSを用いたラベルフリー網羅的絶対定量法の開発: 肝臓への薬物送達への応用
	11月29日(水) 16:00~16:48	D会場 2階平安	前田 和哉 中西 猛夫	Toxicity	04-6	原林 六華	ヒト由来培養肺上皮細胞における薬物誘発性上皮間葉転換とATF3との関連解析
					04-7	Carsten Ehrhardt	Nucleophilic substitution reactions of ergothioneine might be a novel xenobiotic deactivation mechanism
					04-8	Yanrong Ma	Alterations of renal excretion pathways in gentamicin-induced renal injury in rat
					04-9	Guoqiang Zhang	Perturbation of bile acid homeostasis caused by altered transporters and enzymes expression is an early pathogenesis event of isoniazid induced liver injury in rats
一般講演 5	11月29日(水) 15:00~16:00	E会場 2階瑞雲	岩城 正宏 井上 勝央	Drug delivery	05-1	猪山 陽輔	Raloxifene 経皮投与の薬物動態および安全性評価
					05-2	堺 香輔	高分子型硫化水素供与体の開発と酸化ストレス疾患治療への応用
					05-3	内藤 千尋	ヒアルロン酸マイクロニードルを用いたhPTH ₁₋₃₄ の経皮送達と骨粗鬆症治療への応用
					05-4	田中 晶子	新規肥満治療システムの開発を目的とした Type 2 ニューロメジン U 受容体選択的アゴニストペプチドの鼻腔を介した脳への送達
					05-5	井上 大輔	鼻腔内投与による脳への薬物送達 III: 脳実質への薬物移行に対するglymphatic system の影響とその定量的評価
	11月29日(水) 16:00~16:48	E会場 2階瑞雲	永田 清 石井 祐次	Regulation	05-6	徳満 禎作	miR-222-3pによるヒトAADACの転写後調節
					05-7	大月 佑也	シトクロム P450 3A タンパク質分解抑制を惹起する化合物の探索
				Phase I enzyme	05-8	アブドゥル・ダイム アミラ	セリン加水分解酵素の定性・定量分析におけるフルオロリン酸ビオチンプローブの応用
					05-9	菱沼 英史	21種類のジヒドロピリミジナーゼ遺伝子多型バリエーションの機能解析
一般講演 6	11月30日(木) 9:30~10:30	D会場 2階平安	矢野 育子 橋 達彦	Pharmacokinetics	06-1	石黒 正史	腎移植患者の末梢血単核細胞におけるミゾリピンとミゾリピンリン酸体の測定
					06-2	藤野 亮	肝取り込み及び代謝へのアルブミン効果を考慮した拡張クリアランスコンセプトに基づく肝固有クリアランスの予測
					06-3	宮内 正二	肝取り込みトランスポーター(OATPs)、胆汁排泄トランスポーター(MRP2)機能のバイオマーカーとしてのビリルビンおよびそのグルクロン酸抱合体に対するPBPKモデル構築
					06-4	中村 利通	Virtual Clinical Studyの適応: タモキシフェン臨床試験の前向き予測
					06-5	米澤 淳	非ホジキンリンパ腫患者を対象としたリツキシマブのPK/PD解析
	11月30日(木) 10:30~11:06	D会場 2階平安	久保 義行	Transporter	06-6	中村 吉伸	LPS投与マウスの脳内PGE ₂ 動態におけるOatp2a1/ <i>Slco2a1</i> の役割
					06-7	菱川 洋輔	Caco-2細胞における担体介在性ATP輸送機構の機能的特性解析
					06-8	QIN Hong-yan	Down-regulated Fxr-Fgf15 loop of gut-liver axis in the pathogenesis of colitis-related cholestasis in rats
一般講演 7	11月30日(木) 9:30~10:06	E会場 2階瑞雲	尾上 誠良	Absorption	07-1	荒川 大	マウス胆汁うっ滞モデルにおけるイマチニブの消化管吸収の変化
					Drug interaction	07-2	伊賀 勝美
				07-3		佐藤 洋美	ビタミンDを含まない食餌で飼育したラットにおける小腸Cyp3aのビタミンD受容体を介する顕著な誘導
	11月30日(木) 10:06~10:42	E会場 2階瑞雲	登美 齊俊	Drug discovery	07-4	塚本 郁子	COA-CIIは肺上皮細胞RLE/Abca3におけるTGF- β 1誘発性上皮間葉転換を抑制する
					Toxicity	07-5	島田 紘明
				Others		07-6	高山 和雄