

一般演題(ポスター発表)

ポスター会場: 松本市総合体育館 1階 メインアリーナ
 発表日時: 10月13日(水) 17:00~18:00(奇数番号)
 10月14日(木) 16:50~17:50(偶数番号)
 貼付: 10月13日(木) 8:30~9:30 撤去: 10月15日(土) 11:30~12:00

発表番号	筆頭演者	演題名
P-13	石崎 裕馬	合理的プロドラッグ創製を可能にする新規in vitro CES試験系の構築
P-14	竹山 匠子	難溶解性化合物において最適な製剤処方選択へ導くための合理的な評価方法
P-15	高橋 孝一	Trifluridineの消化管吸収及び毒性軽減に寄与するヌクレオシドトランスポーターに関する研究
P-16	菱川 洋輔	小腸における担体介在性ATP輸送の評価
P-17	岸本 久直	ヒト腸管細胞系における粘液層成分の発現量に対する粘膜保護剤の効果
P-18	関 まりあ	トランスポーターを介した糖尿病治療薬メトホルミンの消化管吸収機構の解明
P-19	小田 理加	消化管内水分動態に起因した薬物吸収性変動および相互作用メカニズムの解明
P-20	中田 徳仁	新規ヒトIgG部位特異的修飾技術を用いたIn-111標識トラスツマブの性能評価
P-21	木下 遼	ナノEPR増強剤であるNO付加アルブミンダイマーはAbraxaneの腫瘍移行を促進することで治療効果並びに安全性を向上させる
P-22	川上 茂	腎臓吸引圧法では尿管間質細胞へ選択的に遺伝子導入される
P-23	上山 貴文	PREDICELL™:薬物取り込みトランスポーター分析における新規in vitro モデル
P-24	宮本 真紀	ヒト肝細胞キメラマウスを用いたヒト動態パラメータ予測
P-25	森尾 花恵	In vitro肝臓モデル構築を目指した新規ヒト不死化肝類洞内皮細胞の樹立およびその特性解明
P-26	山元 良馬	探索薬物動態試験におけるオービトラップ質量分析計の活用と効率化
P-27	中村 元気	霊長類データを用いた抗体医薬品のシンプルなヒト動態予測ストラテジー
P-28	藤村 留衣	腎糸球体への移行性を有するα1-酸性糖蛋白質は糸球体バリア保持機能と抗炎症作用により慢性腎不全を改善する
P-29	児玉 亮	酸素透過性3次元VECELLプレートによる細胞機能発現
P-30	鈴木 翔太	新規ヒト不死化脳毛細血管内皮細胞 HBMEC/ci18の機能解析およびin vitro BBBモデル構築における有用性の解明
P-31	加藤 基浩	臨床におけるCYP3Aの酵素誘導について
P-32	蔵本 詩乃	RF法を用いた臨床CYP1A2誘導リスク評価
P-33	矢島 加奈子	Silensomes™ を用いたヒトcytochrome P450 のin vitro代謝寄与率(fm)の評価
P-34	加藤 晴敏	ヒトConstitutive Androstane Receptor活性化能を予測する構造ベース3D-QSAR手法の開発
P-35	田口 貴之	シクロスポリンAによる持続的なOATP阻害に関する機能解析
P-36	村山 典恵	チクロムP450分子種を不活性化した市販ヒト肝ミクロソームを用いた薬物酸化反応におけるP450分子種の役割の検討
P-37	表 早紀	分子標的薬クジリチニブのクリアチントランスポーター阻害作用による血清creatinine値上昇への影響
P-38	磯部 友之	製薬企業におけるトランスポーターを介する薬物相互作用評価に関するアンケート調査
P-39	安田 佳織	セサミンの代謝および医薬品との相互作用
P-40	小坂 舞	探索段階における時間依存的なシクロムP450 3A4阻害評価法を用いたリスク評価法の確立
P-41	永井 美香	ヒト肝細胞でのアゾール化合物を用いたインシリコCYP3A4及びCYP2B6誘導予測モデルの適応性
P-42	Bolger Michael B.	Mechanistic absorption and PBPK modeling of itraconazole and Its DDI with midazolam
P-43	保坂 卓臣	ヒト肝細胞でのCYP3A4誘導予測におけるインシリコモデルとヒトPXRレポーターアッセイの比較
P-44	西牟田 春香	CYP3A4を介して生成した反応性代謝物によるCYP1A2へのTime-dependent inhibition (TDI) - 非自殺基質による新規な不可逆的TDIメカニズムの提案
P-45	市村 祐一	インドキシル硫酸の腎排泄ならびにアニオン性薬物の腎排泄に対するクリアチニンの影響に関する検討
P-46	石井 敬	デキストランの輸送特性に関する検討
P-47	久保田 隆廣	Thiopurine S-methyltransferase と Inosine triphosphate pyrophosphohydrolase の遺伝的多型がアザチオプリン製剤の体内動態に及ぼす影響
P-48	柴北 健佑	ABCB1変異型によるP糖タンパク質排出機能の低下
P-49	廣田 豪	ABCG2遺伝子 376C>T変異がスルファサラジンの体内動態に与える影響
P-50	鵜藤 雅裕	遺伝的多型性を示すカニクイザル個体毎のワルファリン血中消失のシミュレーション
P-51	橋詰 栄敏	効率的な製剤設計のための薬物動態評価系の構築(その6) 動物モデルによる口腔内崩壊錠の製剤評価
P-52	松葉 映美	バイオアベイラビリティの個体差を考慮した母集団薬物動態解析の有用性評価
P-53	矢崎 由希子	母集団薬物動態解析に基づくカペシタビンの日内変動評価
P-54	戸上 紘平	肺線維症モデルマウスにおける薬物の肺内分布に及ぼす細胞外マトリックスの影響
P-55	石川 美香	4'-O-Methylpyridoxine (MPN) 投与ラット及びマウスの各種体液中におけるMPN及びその代謝物濃度の測定
P-56	高島 悠太郎	胃癌原発性腹膜播種患者における腹腔鏡下温熱化学療法(LAP-HIPEC) 施行下のドセタキセルの動態について
P-57	原田 龍一	ONO-AIにおけるラット消化管アベイラビリティの性差
P-58	橋 達彦	マウスにおけるFcRn依存的な抗体の分布とクリアランスの関係を記述するPBPKモデル
P-59	高橋 伸幸	放射線内部被ばく線量評価における種差 - 薬物動態学的手法による改良 -
P-60	遠山 枝李	強い骨密度上昇作用を有するビタミンD誘導体の代謝様式の解明
P-61	嶋田 崇史	Fab選択的分解法nSMOL法を用いた抗体医薬のフルバリデーショ分析
P-62	五十嵐 信智	高用量緑茶ポリフェノールの摂取は肝臓特異的にCYP3Aの発現量を低下させ、基質薬物の血中濃度を上昇させる
P-63	谷口 菜里	ベイズ推定とIVIVE予測の活用によるin vivo動態試験でのサンプリングコスト低減の可能性
P-64	井上 大輔	経鼻投与されたカフェインの脳移行性及び脳内動態に対する麻酔の影響
P-65	石原 慎之	高齢患者におけるESBL産生菌由来尿路感染症に対するPIPC/TAZ投与法の最適化
P-66	廣内 幹和	ヒト肝キメラマウス(PXB マウス®)を用いたヒトにおける腸肝循環の予測
P-67	バクストン タナイ	新製品Xevo TQ-XSタンデム四重極型質量分析計を用いた生物学的製剤に対する感度の改善
P-68	山崎 絵里名	レゴラフェニブ活性代謝物の体内動態に及ぼすABCTトランスポーターの関与
P-69	宮元 敬天	吸収速度定数の推定および反復経口投与後の血中濃度時間曲線の予測を行うExcelテンプレートの作製
P-70	望月 達貴	HEK293細胞におけるヒトおよびマウスSLC35F2の基質特異性解析
P-71	Szilágyi László	Evaluation of an Experimental Method for Ki Determination in Transporter Assays
P-72	吉田 智裕	カルボキシルエステラーゼとアリルアセタミドデアセチラーゼの基質認識性におけるヒトとイヌの種差
P-73	中野 良祐	フラバノンとヒドロキシフラバノンの代謝に影響を及ぼすCYP2A6とCYP2C9における一塩基多型の解析
P-74	長谷川 葵	ヒト肝ミクロソームを用いたモノアミン酸化酵素基質薬のin vivo代謝安定性予測:網羅的プロテオーム解析による妥当性評価
P-75	天野 貴之	ヒト肝臓におけるダントロレンからのアセチルアミノダントロレン生成に関与する酵素の同定
P-76	佐藤 大介	染色体工学技術を用いて作製したCYP3A/PXRヒト化マウスによる小腸CYP3A4代謝酵素誘導評価系の構築
P-77	本間 和久	複数生体異物受容体ヒト化マウス作製のためのマウス人工染色体を用いた新規遺伝子導入法の開発
P-78	Clark Robert D.	Evaluation of an Experimental Method for Ki Determination in Transporter Assays
P-79	北岡 諭	マウス肝発生過程における薬物代謝酵素cytochrome P450 3Aの発現プロファイル解析
P-80	鳩貝 壤	肝発生に伴う薬物代謝酵素cytochrome P450 の局在変化
P-81	丹羽 俊朗	ヒトcytochrome P450 3A4及び3A5のテストステロン6β-水酸化活性及び阻害特性

一般演題(ポスター発表)

ポスター会場: 松本市総合体育館 1階 メインアリーナ
 発表日時: 10月13日(水) 17:00~18:00(奇数番号)
 10月14日(木) 16:50~17:50(偶数番号)
 貼付: 10月13日(木) 8:30~9:30 撤去: 10月15日(土) 11:30~12:00

発表番号	筆頭演者	演題名
P-82	山崎 ちひろ	キメラマウス由来新鮮ヒト肝細胞PXB-cellsを用いた <i>in vitro</i> P450酵素誘導試験系の検討
P-83	西ノ明 祥	Evaluation of the CYP metabolic activities in the presence of albumin in human river microsome
P-84	高橋 正人	アトルバスタチンのエステル誘導体を用いたカルボキシルエステラーゼの基質特異性の解明
P-85	Jarukamjorn Kanokwan	Modulation of murine hepatic cytochrome P450 mRNA expression by <i>Plumbago indica</i> and its active constituent plumbago
P-86	宇野 泰広	カニクイザルにおけるN-アセチル転移酵素の同定・解析
P-87	大沼 友和	ヒト肝ミクロソームおよびサイトゾールにおけるジアセチレン化合物ファルカリンジオールの <i>in vitro</i> 代謝
P-88	栗田 歩実	マウス肝臓のUDP-グルクロン酸転移酵素2bサブファミリーの包括的な特性評価: Ugt2b36は、モルヒネとジクロフェナク代謝に関与する主要な酵素である
P-89	朝居 祐貴	ラット脳でのカルバマゼピン投与によるUgt1a6およびUgt1a7の誘導メカニズムに関する検討
P-90	中野 樹	小胞体ストレスがUGT1A6の発現に及ぼす影響
P-91	藍原 大甫	肝脂肪蓄積に関与するLXR α によるFSP27遺伝子の発現制御メカニズムの解析
P-92	佐久間 勉	<i>Cyp3a</i> 遺伝子のメス肝臓での発現におけるHNF6とHNF4Aの役割
P-93	大淵 雅人	3Dバイオプリンターで作成したヒト肝臓モデルによるアセトアミノフェン誘発肝障害の評価
P-94	榊 泰宏	ベンズプロマロンによるCYP3A4のmechanism-based inhibition及び特異体質性肝障害におけるその役割
P-95	齋藤 義正	小児固形がん患者におけるイホスファミドによる出血性膀胱炎の予防法に関する検討
P-96	岡田 章	抗がん剤cisplatin反復投与時における腎障害の評価
P-97	吉田 美菜	マウスへのベンズプロマロン投与による肝機能低下と1',6-ジヒドロキシベンズプロマロンを介した代謝活性化の関連性
P-98	猪山 陽輔	光化学的および薬物動態学的評価に基づく光安全性評価における適応性の検証
P-99	出口 純也	培養肺胞上皮細胞RLE/Abca3におけるTGF- β 1および薬物誘発性上皮間葉転換に対する防御法の開発
P-100	山戸 康弘	薬物性肝障害の予測性向上のための血漿中濃度に関する一考察
P-101	鈴木 悦子	医薬品候補化合物における反応性代謝物の迅速スクリーニング手法の検討
P-102	渡邊 博志	慢性腎臓病が誘発する骨格筋萎縮に対するAST-120の有効性評価
P-103	藤野 亮	クラブソリー効果を利用したミトコンドリア毒性の簡便な分離評価
P-104	関根 秀一	<i>In vitro</i> スクリーニング系の統合による薬物性肝障害の予測
P-105	水落 正慶	小動物試験におけるマイクロブラッドサンプリング(MBS)法の薬物濃度測定への影響について
P-106	劉 聡	ヒト凍結肝細胞・ラット初代肝細胞を用いた薬物性ミトコンドリア毒性の評価
P-107	瀬川 雅博	2型糖尿病発症時におけるミトコンドリア薬物感受性の増強と薬物性肝障害との関連性
P-108	橋本 凌汰	特異体質性薬物肝毒性に対するジクロフェナク反応性代謝物の関与
P-109	時園 菜由子	サンドイッチ培養肝細胞を用いた薬剤性胆汁うっ滞型肝障害評価系における薬物代謝の影響
P-110	藤森 悠大	HLA遺伝子導入マウス由来ケラチノサイトを用いた特異体質薬物毒性メカニズムの解析
P-111	鍋倉 智裕	天然物によるヒトP-糖タンパク質の誘導機構
P-112	増田 雅行	モノカルボン酸トランスポーターSMCT1(SLC5A8)はアニオンから双性イオン化合物まで幅広い基質を輸送する
P-113	宮本 未緒花	ヒト由来培養肺胞上皮細胞におけるメトトレキサートの輸送機構
P-114	久保 義行	血液網膜関門におけるSLC52A/RFTVを介したriboflavin輸送
P-115	細谷 健一	血液網膜関門verapamil輸送におけるlysosomal trappingの関与
P-116	伊藤 拓樹	ヒト赤血球膜のトランスポーター機能に及ぼすコレステロールの影響
P-117	川崎 達也	ヒト腎有機アニオントランスポーターhOAT1/3に及ぼす天然物の影響
P-118	仲 亮輔	肺胞上皮細胞のP-glycoprotein機能に及ぼすタバコ煙抽出物の影響
P-119	古堅 彩子	新規抗てんかん薬の胎盤輸送機構: ガバペンチン輸送におけるLAT1の寄与
P-120	山崎 由貴	薬物中枢移行評価に有用な新規P-糖タンパク質ヒト化マウスの作製
P-121	大西 利奈	ヒトOATP1トランスポータークラスターを保持するマウスの作製
P-122	矢野 健太郎	消化管ホルモンであるコレシストキニンによるP-gp機能調節
P-123	豊田 彩貴	ヒト赤血球膜のABCTトランスポーターと抗マalaria薬の相互作用
P-124	古郡 加奈子	ヒトOAT4(SLC22A11) 遺伝子の胎盤特異的転写開始点の同定と転写活性に及ぼす影響
P-125	青谷 梨加	FDA承認薬ライブラリを用いたOATP2A1阻害薬の探索
P-126	清波 夏実	インドール代謝物によるヒト肝トランスポーターOATP1B1の阻害
P-127	相中 里菜	クローン病関連膜輸送体OCTN1/SLC22A4基質エルゴチオネインの生体内酸化的代謝の検討
P-128	井上 裕太	ERMタンパク質ノックダウンによるABCTトランスポーター機能の低下
P-129	黒澤 俊樹	血液脳関門におけるパレニクリンの輸送特性
P-130	今 理紗子	腎トランスポーターに対する大黃甘草湯の長期投与の影響
P-131	御勢 智香	プロスタグランジン輸送体OATP2A1機能阻害によるマウスマクロファージPGE ₂ 動態の変動
P-132	三木 佑里佳	食品による薬物の消化管動態影響因子の活性変動の評価
P-133	細馬 あかね	Equilibrative nucleobase transporter 1(ENBT1)による6-mercaptopurineの輸送解析
P-134	増尾 友佑	膜輸送体OCTN1を介したクレアチニンの輸送特性
P-135	Cantrill Carina	Interactions with efflux transporters using radiolabelled probe substrates and fluorophores in a vesicle assay experimental design
P-136	Sakata Takeshi	Complementary <i>in vitro</i> tools to investigate renal drug transport
P-137	朴 珠英	高質なCYP誘導能mRNA発現評価系の構築に向けて: 何が誤差を生み出す要因か?
P-138	島田 紘明	カンカニクジュヨウ成分エキナコシドとアクテオシドの消化管および肝臓における安定性
P-139	赤沼 伸乙	脳からのスベルミン除去への血液脳脊髄液関門担体介在型輸送の関与
P-140	小野里 太智	機能的なカニクイザルiPS細胞由来腸管オルガノイドの作製
P-141	松本 有毅	国内製薬企業の医薬品開発における生理学的薬物速度論モデルを用いたモデリング&シミュレーションの利用の現状
P-142	大西 琢	ヒトiPS細胞由来肝細胞のマイクロカプセル化
P-143	西村 和子	バイオ医薬品に対する抗薬物抗体の測定における陽性判定基準設定に関する研究
P-144	山下 美紗季	ヒトiPS細胞からの腸管オルガノイドの作製
P-145	三谷 成二	ヒトiPS細胞から門脈域及び中心静脈域の肝細胞を作製する方法の開発
P-146	山崎 啓之	ヒト血清アルブミン分子上のサイトIIにおけるフェニル酪酸ナトリウムの結合様式
P-147	太田 亮作	2型リアノジン受容体活性依存的な細胞内カルシウム動態のモデリング&シミュレーション
P-148	竹内 理貴	ラット肝類洞閉塞症候群モデルにおける診断バイオマーカーとしてのmiRNA探索
P-149	中埜 貴文	HCVコア蛋白質による肝細胞内ヘム合成経路への影響の検討