

日本動物実験代替法学会 35 回大会 ポスター賞 選考結果

優秀演題賞

P-03 化学構造情報と代替法に基づく read-across による感作強度予測

○中山叶子、川本泰輔、宮澤正明

花王株式会社

P-09 皮膚感作性試験の高精度化および陽性原因特定に向けた微量皮膚感作性物質の高感度検出試薬の開発

○北谷方嵩¹⁾、清水庸平¹⁾、水町秀之²⁾、西條 拓²⁾、行 卓男²⁾、森内 章博¹⁾、小池 亮¹⁾

¹⁾ 花王株式会社 解析科学研究所、²⁾ 花王株式会社 安全性科学研究所

学生優秀演題賞

P-31 腸内細菌との共培養を伴うシーソー駆動型 in vitro 腸モデルの開発

○伊藤直哉、福田淳二、白井俊博、西野未音

横浜国立大学 理工学府

P-42 分子記述子を用いたリードアクロスによる反復投与毒性評価手法の開発：予測精度向上に有用な分子記述子の抽出方法の検討

○原川ゆう¹⁾、大村奈央¹⁾、竹下潤一^{1) 2)}、志津怜太¹⁾、保坂卓臣¹⁾、菅野裕一朗¹⁾、吉成浩一¹⁾

¹⁾ 静岡県立大学薬学部、²⁾ 産業技術総合研究所 安全科学研究部門

大会長特別賞

P-20 毒性学的懸念の閾値と Read-Across を用いた化粧品の安全性評価における挑戦と落としどころ

○川本泰輔¹⁾、フックス アンネ²⁾、ファウツ ロルフ²⁾、森田 修¹⁾、ジーフラ アンネ²⁾、ラットマン ジェームズ³⁾、モスタグ アレクサンドラ⁴⁾、ヤン チハエ⁴⁾、宮澤正明¹⁾

¹⁾ 花王株式会社 安全性科学研究所、²⁾ ドイツ花王 安全性&毒性、³⁾ オハイオ州立大学、⁴⁾ MN-AM

P-57 三次元培養ヒト初代近位尿細管上皮細胞を用いた薬物腎毒性の評価手法の構築

○荒川 大¹⁾、樋口大智¹⁾、高橋越史²⁾、根立志帆¹⁾、近藤昌幸²⁾、神保陽一²⁾、玉井郁巳¹⁾

¹⁾ 金沢大学 医薬保健研究域薬学系、²⁾ 日機装株式会社 インダストリアル事業本部 研究開発部

板垣宏学生奨励賞

P-26 オンチップ灌流・直接酸素供給マイクロフィジオロジカルシステムを用いた in vitro における肝-小腸薬物代謝関連クロストークの解明

○Dhimas Kurniawan¹⁾、稲村恒亮¹⁾、Mathieu Danoy¹⁾、Sylvia Leo²⁾、稲松 睦³⁾、船岡創平⁴⁾、相原大知⁴⁾、佐倉武司⁴⁾、荒川 大⁵⁾、加藤将夫⁵⁾、松木智昭⁶⁾、江刺家勝弘⁶⁾、西川昌輝¹⁾、白木伸明²⁾、糸 昭苑²⁾、木村啓志⁷⁾、酒井康行¹⁾

¹⁾ 東京大学 工学系研究科、²⁾ 東京工業大学 生命理工学院、³⁾ 株式会社フェニックスバイオ、⁴⁾ 住友ベークライト株式会社、⁵⁾ 金沢大学 薬学系、⁶⁾ 三井化学株式会社、⁷⁾ 東海大学 工学部機械工学科

P-38 In silico モデルを用いた物質の経皮吸収性予測の有用性評価

○成田伊吹¹⁾、藤原知洋¹⁾、板倉祥子¹⁾、杉林堅次²⁾、藤堂浩明¹⁾

¹⁾ 城西大学 薬学部、²⁾ 城西国際大学