

# 優秀研究発表賞受賞者

■研究課題名：P-1E 低分子化合物プロファイルデータの作用分離解析による構造類似化合物の相違点の評価

受賞者：水野 忠快（東京大学大学院薬学系研究科分子薬物動態学教室）

■研究課題名：P-2E タンパク質分解系を指標としたピレスロイド系農薬デルタメトリンによる神経毒性メカニズムの解析

受賞者：平野 哲史（富山大学 研究推進機構 生命科学先端研究支援ユニット）

■研究課題名：P-36E 微小粒子状物質(PM2.5)曝露による虚血性炎症の亢進と脳梗塞予後の増悪

受賞者：田中 美樹（広島大学大学院 統合生命科学研究科 生命医科学プログラム）

■研究課題名：P-106E ユーロガイドに準拠したケージでペア飼育したイヌの社会行動解析による薬剤誘発性の精神障害評価の試み

受賞者：向井 美穂（塩野義製薬株式会社）

■研究課題名：P-166E ヒト3次元培養口腔粘膜モデルを用いる口腔粘膜刺激性試験代替法の開発—刺激性／無刺激性区分のためのクライテリアの検証—

受賞者：相澤 聖也（ライオン株式会社 研究開発本部 安全性科学研究所）

# 学生ポスター発表賞受賞者

- 研究課題名： P-3S メチル水銀によるセレンメタボリズム攪乱を介した抗酸化システム脆弱化機構  
受賞者： **工藤 琉那** （東北大学薬学部代謝制御薬学分野）
- 研究課題名： P-46S *Aadac*ノックアウトマウスを用いたケトコナゾールによる毒性発症メカニズムの解明  
受賞者： **長岡 茉唯** （金沢大学医薬保健研究域薬学系薬物代謝安全性学研究室）
- 研究課題名： P-107S アセフェートの発生-発達期慢性ばく露による成熟後のマウス行動影響と腸内細菌叢の解析  
受賞者： **佐々木 貴熙** （東北大学大学院農学研究科動物生殖科学分野）
- 研究課題名： P-121S DNA損傷様式によって異なるトランス脂肪酸の細胞死シグナル促進機構  
受賞者： **山田 侑杜** （東北大・院薬・衛生化学）
- 研究課題名： P-125S アセトアミノフェン肝障害発症における血小板でのミトコンドリア透過性遷移の関与の可能性  
受賞者： **池山 佑豪** （千葉大学大学院薬学研究院生物薬剤学研究室）