

第 26 回環境化学討論会 優秀発表賞受賞者

① 社会人、若手研究者および博士後期課程（博士）学生（35 歳以下）： エントリー-20 題

PO-321	実験炉を用いたヘキサブロモシクロドデカン ₆ の燃焼に伴う非意図的な臭素化多環芳香族炭化水素類の生成	王 齊 静岡県立大
PO-318	イガイ類への疎水性有機化合物(HOCs)蓄積プロセスの種間差	水川 薫子 東京農工大
PO-311	魚類におけるヒト用医薬品類の取り込みと代謝および情動関連行動との関連解析～オピオイド系鎮痛剤と抗うつ剤を例として～	田上 瑠美 愛媛大・沿環研セ
P-218	<i>In situ</i> 肝灌流試験によるワルファリン抵抗性クマネズミでのワルファリン代謝能の解明	武田 一貴 北海道大院・獣医

② 博士前期課程（修士）学生（分野 A）： エントリー-24 題

PO-336	難分解性下水トレーサーによる熊本地震前後の地下水質の変動評価	石井 絵理 熊本大院・自然
PO-337	AIQS ターゲットスクリーニング法を用いた熊本震災ガレキ仮置き場の木材処理剤による汚染実態の把握	小屋野 柊佑 佐賀大・農
P-224	水田由来の籾殻を循環利用したリン回収の検討	小林 由季 新潟薬大院・応生
P-215	大気微小粒子における塩素化多環芳香族炭化水素類の発生源解析	今井 悠貴 名城大院・農
P-216	多環芳香族炭化水素類 (PAHs) の底質毒性 – オオミジンコ (<i>Daphnia magna</i>) とヨコエビ (<i>Hyalella azteca</i>) を用いた実験的検討	谷 和音 東京大院・新領域 創生

③ 博士前期課程（修士）学生（分野 B）： エントリー-20 題

PO-314	イエネコの <i>in vivo</i> 長期曝露試験： デカブロモジフェニルエーテル (BDE209) の生体内変化	田中 啓介 愛媛大・沿環研セ
P-228	パッシブサンプラー用メンブレンフィルターにおける有機化学物質透過挙動の測定とモデリング	松浦 雄之介 大阪市大・工
PO-324	医薬品類およびパーソナルケア製品由来物質 (PPCPs) によるアジア途上国の水環境汚染の実態解明と魚類への移行/残留性評価	野崎 一茶 愛媛大・沿環研セ
P-226	ステロール類の化合物レベル安定同位体比分析のための分取 HPLC-ELSD システムによる精製法の検討	竹内 理子 東京薬科大院・ 生命

④ 学部学生および高専生： エントリー11 題

PO-322	魚油を含む食品中の多環芳香族炭化水素とその誘導体の分析法の検討	増田 美里 静岡県立大
PO-331	経皮曝露量の推算のためのマニキュア液中リン系化合物の実態調査	瀬尾 真紀子 静岡県立大

RSC 賞受賞者

※英国王立化学会（Royal Society of Chemistry）の協力による賞

PO-313	PCBs 曝露がイヌ・ネコの甲状腺ホルモン恒常性へ及ぼす影響	高口 倅暉 愛媛大・沿環研セ
PO-308	未知環境変化体の構造推定のための衝突断面積解析技術の開発	橋本 扶美 鹿児島大院・理工
PO-327	市販品、下水処理施設、沿岸・深海域におけるプラスチック類の存在検証 - 陸域発生源から水環境中への移行可能性について -	北原 健一 熊本大院・自
PO-330	一般住宅と幼稚園におけるハウスダスト中の代替難燃剤の実態調査	古川 美乃里 静岡県立大