

2024 年 11 月 28 日

第 10 回関東磐越地区化学技術フォーラム受賞者の決定について

第 10 回関東磐越地区化学技術フォーラム
実行委員会

第 10 回関東磐越地区化学技術フォーラムにおいて、学生による口頭発表 4 件、ポスター発表 56 件を対象に審査を行いました。審査結果を受け、実行委員会の合議により優秀発表賞 1 件、優秀ポスター賞 8 件、ポスター発表奨励賞 2 件を下記の通り決定しました。受賞者には所属校を通じ賞状が贈られますので、しばらくお待ちください。

審査にご協力いただいた先生方に篤く御礼申し上げます。

記

◎優秀発表賞

- OP-02 ジュイジョンラック スナントー（茨城高専） 他 4 名
EDTA 水溶液を用いた湿式抽出と電気分解による廃棄物中銅の回収

◎優秀ポスター賞

- PP-09 櫻井 莉子（小山高専） 他 3 名
花や食品からの乳酸菌の分離・同定・特性評価
- PP-35 坂入 峯鳳（小山高専） 他 1 名
AOT ベシクルを導入した laccase 触媒反応で合成した導電性ポリアニリンのスペクトル解析
- PP-36 神長 七海（茨城高専） 他 4 名
排水中に含まれる微粒子状銀の回収方法の検討
- PP-38 鈴木 穂乃花（福島高専） 他 1 名
バイオポリマー膜を用いる環境中の有害物質の分離・回収の開発
- PP-53 土橋 叶和（小山高専） 他 3 名
コーヒー豆滓の再利用を目的としたキクラゲ栽培の検討
- PP-56 伊藤 るな（福島高専） 他 4 名
コルヒチンプロドラッグのナノ粒子化と加水分解耐性評価
- PP-58 中嶋 啓太（長岡技大院工） 他 2 名
バイオマスペクチンを活用したオルガノゲルによる脂溶性薬剤の新たな送達手法
- PP-63 久保田 快翔（群馬高専） 他 1 名
がん細胞で多く発現するタンパク質 CD73 に対する一本鎖抗体の調製

◎ポスター発表奨励賞

- PP-08 王 優世（福島高専） 他 7 名
めっき液評価をターゲットとするスマートフォンによる高効率計測法
- PP-10 ポンプラパー チャナディナート・田中 はんな・山口 栞里（群馬高専） 他 1 名
十石みその調査 ～伝統受け継ぐ上野村の味～

（敬称略，講演番号順）

以上