

令和 8 年 1 月 9 日

第 11 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 11 回関東磐越地区化学技術フォーラム 実行委員会

第 11 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 62 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-01 吉田 昌聖（小山高専） 他 1 名

分子二重膜を反応場とした酵素反応における速度定数に着目したテンプレート効果の解明

◎優秀ポスター賞

PP-07 坂本なつ、伊藤陽莉、大谷倫世、ダムヌンポン・カリントン（福島高専） 他 2 名

アカガイはなぜ低酸素でも生きられるのか？

—D-アスパラギン酸とアスパラギン酸ラセマーゼの役割の解析—

PP-16 碇 真結人（小山高専） 他 1 名

接着機能を有する多成分系水溶性ポリマーの開発と医療・環境用材料への展開

PP-17 助川 花怜（福島高専） 他 5 名

デフェラシロクス誘導体の合成とナノ粒子の作製

PP-18 伊藤 るな（福島高専） 他 4 名

TML-コルヒチンプロドラッグナノ粒子の作製と加水分解耐性評価

PP-19 三浦 多実子（小山高専） 他 1 名

色材を有する新しい機能性ブロックポリマーの合成

PP-50 岸本 茉奈（小山高専） 他 1 名

内部構造の異なるアルギン酸ナノ濾過膜の調製とマルトオリゴ糖類に対する選択性の評価

PP-55 野村 梓音（群馬高専） 他 4 名

アルフッソン呈色反応におけるフッ化物イオン濃度と色彩パラメータの相関

PP-57 神長 七海（茨城高専） 他 4 名

水アトマイズ法排水中に含まれる難捕集性銀微粒子の塩析による分離および回収

◎ポスター発表奨励賞

PP-05 鈴木 ひかる、鈴木 悠生、瀬谷 翼、根本 涼（福島高専） 他 17 名

コーヒー味覚成分の化学分析

PP-06 川田 彩乃（福島高専） 他 5 名

コンパクト現場自動計測を目指した硫化物イオンモニタリング

（敬称略、講演番号順）

以上