2023 年 9 月 14 日

化学工学会第５４回秋季大会　分離プロセス部会
ポスターセッション　ポスター賞受賞者

セッションオーガナイザー
佐賀大学　大渡啓介、佐賀大学　川喜田英孝

この度は分離プロセス部会ポスター発表セッションにご参加いただきありがとうございます。また、ポスター審査をしていただいた先生方、企業の方々に御礼申し上げます。ポスター審査は、研究の内容説明（質、新規性、社会への貢献度、深さ、充実度などの総合評価)、および発表者（自身の研究内容と周辺領域に対する理解度、本人の創意工夫、説明の分かり易さ、質疑の妥当性などの総合評価を行い、以下の方々がポスター賞に該当すると判断しました。

発表番号	所属	氏名	タイトル
PA308	新潟大学	富樫 武大	スタティックミキサーを用いた流通式抽出装置の検討
PA312	工学院大学	武藤 雄太	ナノろ過膜の電解質溶液透過に伴う pH 変化のモデル化
PA318	東邦大学	菊地 穂夏	水中フッ化物イオンの吸着除去を目指した UiO-66 結晶の欠損量制御
PA323	関西大学	安田 知弘	GME ゼオライトの CO_2 ゲート吸着・拡散特性
PA332	日本大学	夏堀 龍聖	DBU - 複素環アミン二成分系 CO_2 吸収剤に関する研究
PA334	東京都立大学	永野 光太	表面修飾ナノ粒子/PIM-1 複合膜の気体透過の圧力依存性
PA337	九州大学	佐藤 颯	疎水性深共晶溶媒を用いたニッケル鉱石からのレアメタルの選択的浸出
PA346	九州大学	神園 麻裕	再利用可能な環境調和型溶媒による自動車触媒リサイクルプロセスの開発
PA354	名古屋大学	岳 云鵬	Efficient Steady-State Coalescence Separation of Emulsified Oil Droplets Using Electrospun Dual-Layered Nanofibrous Membranes
PA359	神戸大学	中村 日向子	界面活性剤による濡れ性制御に基づくイオンゲル薄膜調製法に関する基礎的検討

PA360	神戸大学	Deng Luyao	Influence of carbon nanotube intermediate layer on organic solvent nanofiltration performance of polyamide membrane
PA362	宮崎大学	牛﨑 そら	アルキルイミダゾール誘導体による塩酸溶液からの Pt(IV)、Pd(II)および Rh(III)の抽出選択性
PA364	東京大学	鈴木 新	ナノ粒子のクロスフロー濾過における操作パラメータが処理性能に及ぼす影響

審査員がポスター審査をする時間を３０分程度設ける、ポスターの説明時間を５分以内にするなどのご意見をいただきました。今後のポスターセッションの運営にできるだけ反映できればと思います。