

2024年9月17日

化学工学会第55回秋季大会 分離プロセス部会シンポジウム
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
産業技術総合研究所 山木雄大、佐賀大学 川喜田英孝

この度は、分離プロセス部会シンポジウムポスターセッションに、ご参加いただきありがとうございました。また、審査員をお引き受け下さいました先生方、企業の方々に御礼申し上げます。審査は、研究の内容説明（質、新規性、社会への貢献度、深さ、充実度など総合評価）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）の基準で行いました。審査の結果、下記の通りポスター賞受賞者を決定しました。

| 講演番号 | ご所属 | ご氏名 | タイトル |
|-------|--------|-------------------------|--|
| YA305 | 新潟大学 | Sseviiri Eliya | バイオディーゼル燃料冷却での水添加時に発生する固体粒子の制御 |
| YA308 | 関西大学 | 酒井 優真 | ノーリアを用いる金属イオン混合溶液からのAg(I)の分離・回収 |
| YA310 | 九州大学 | 佐藤 颯 | 深共晶溶媒を利用した鉱石中からの持続可能なNi回収プロセスの開発 |
| YA315 | 関西大学 | 河内 勇飛 | 金属フェノールネットワークを用いたMOF膜の作製と気体透過特性 |
| YA316 | 九州大学 | 松井 武次郎 | LiB含有レアメタルのリサイクルに向けたアミノ酸型抽出剤の応用 |
| YA338 | 名古屋大学 | 中島 滉太 | 大気中CO ₂ 直接回収プロセスにおける低揮発性アミン吸収剤の評価 |
| YA345 | 名古屋大学 | 渡辺 彩花 | 気液向流型充填塔における非水系アミン吸収液への実大気中CO ₂ および水分の吸収特性評価 |
| YA356 | 神戸大学 | Zhang Aiwen | High-polarity Polyamide Membranes for Efficient Polar Solvent Separation |
| YA357 | 神戸大学 | Duan Shaofan | Low temperature induced interfacial polymerization of nanofiltration membrane for the efficient separation of Mg ²⁺ and Li ⁺ |
| YA360 | 東京工業大学 | 大浦 真実 | アンチファウリング膜設計に向けた双性イオンポリマーブラシの構築と特性評価 |
| YA361 | 神戸大学 | Aulia Muhammad Prayogie | Functionalization of Natural Hydrophobic Material on Porous Polyketone Membrane for Water-in-Oil (W/O) Emulsion Separation |

以上