

化学工学会 反応工学部会 反応分離分科会
「反応分離シンポジウム 2023」

【主催】化学工学会反応工学部会「反応分離分科会」

【日時】2024年2月28日（水）13：50～17：00（13：30受付開始）、交流会 17：00～18：30

【会場】日本ゼオン株式会社 川崎工場
（〒210-9507 神奈川県川崎市川崎区夜光 1-2-1）
交通：京浜急行 小島新田駅から徒歩 10 分

【概要】

反応と分離それぞれの要素技術が高度化しプロセスの効率化が進んだ現在では、反応と分離の二つを有機的に結合させ、さらなる高効率（省エネルギー）化およびコンパクト化を目指した反応分離プロセスの開発が必要となってきます。今年度のシンポジウムは、反応と分離の分野において、一線で活躍される研究者・技術者をお招きしました。また、コロナ禍にて開催が困難であった工場見学や技術交流会も開催致します。実際の製造設備を間近にしつつ、反応・分離に関連した様々なプロセス・現象を活発に議論できる場になればと考えておりますので、ぜひ多くの方にご参加いただけることを願っております。

【プログラム】

(1) 講演会（13：50～15：50）

13：50～13：55 主催者挨拶

反応分離分科会 代表/大阪大学 西山憲和 氏

13：55～14：15 「日本ゼオンと総合開発センターのご紹介」

日本ゼオン株式会社 総合開発センター長 高橋和弘 氏

14：20～15：00 「ゼオライトが発現する CO₂ 選択的ゲート開閉型吸着能」

関西大学 樋口雄斗 氏、田中俊輔 氏

15：10～15：50 「リーフエステル新製造法」

日本ゼオン株式会社 創発推進センター三木英了 氏

(2) 見学会（16：00～17：00）川崎工場内の製造設備等

(3) 技術交流会（17：00～18：30）希望者による立食形式

【定員】30名（先着順）。

【参加費】

化学工学会と協賛団体の個人・法人会員：無料、学生：無料、その他：1,000円

技術交流会参加者は、上記に加え、学生以外 4,000円、学生 1,000円

講演会ならびに技術交流会への参加費は当日、会場にてお支払い下さい。

【問合せ先】

反応分離分科会事務局・廣田雄一郎（名古屋工業大学）(hirota.yuichiro@nitech.ac.jp)

【申込方法および申込先】

下記 HP よりお申し込み下さい。締切は下記とさせていただきます。

技術交流会へご参加の場合 2024年2月13日（火）

技術交流会に不参加の場合 2024年2月26日（月）

<https://forms.gle/N4UcpY4BSybGiZdM6>

*ご所属先のセキュリティ等によりお申し込みが難しい際は、下記までお申し込み下さい。

分科会事務局・廣田雄一郎（名古屋工業大学）(hirota.yuichiro@nitech.ac.jp)

申込みに必要な情報：①お名前、②E-mail、③ご所属、④ご職名 or 学年、⑤ご所属の会員情報

（化学工学会/協賛団体の個人・法人会員 or その他）、⑥（会員情報が「その他」の場合のみ）お振込名義、⑦ご希望の参加形態（講演会、見学会、技術交流会）