

第122回東海技術サロン(CSTCフォーラム)

無機多孔体・多孔質膜を利用した分子の吸着・分離

無機多孔体・多孔質膜への分子の選択的な吸着・拡散現象を利用した物質分離は、エネルギー消費が少ない高効率な技術として物質の精製・環境保全に応用されてきており、近年特にその重要性が高まっています。本セミナーではこうした無機多孔体・多孔質膜を用いた分子の吸着・分離に着目し、それらの材料の特性と分離の原理とプロセスなどについて分かりやすく解説して頂きます。

- 日時：令和4年8月5日(金) 14:30-17:00
- 場所：オンライン開催 (Zoomを使用)
- 主催：東海化学工業会、公益財団法人 中部科学技術センター、
公益社団法人 化学工学会 東海支部
- 共催(予定)：日本化学会東海支部、電気化学会東海支部、日本分析化学会中部支部、高分子学会東海支部、
日本油化学会東海支部、有機合成化学協会東海支部、色材協会中部支部、日本原子力学会中部支部、
日本接着学会中部支部、表面技術協会中部支部、日本セラミックス協会東海支部

☆☆☆プログラム☆☆☆

- 14:30 開会 挨拶 東海化学工業会 会長 (薩摩 篤 (名古屋大学))
- 14:35 「カーボンニュートラルに貢献するサブナノセラミック膜 -CO₂分離を中心に-」
日本ガイシ株式会社 研究開発本部 参与 酒井 均 氏
- 15:15 「温度スイング吸着法を用いたガス精製技術」
太陽日酸株式会社 技術開発ユニット ガス分離開発部 部長 飛弾野 龍也 氏
- 15:55 休憩
- 16:15 「燃焼排ガス、および大気中からの CO₂吸着分離:プロセス開発と経済性評価」
名古屋大学大学院 工学研究科物質プロセス工学専攻 教授 川尻 善章 氏
- 16:55 閉会 挨拶 公益財団法人中部科学技術センター(専務理事 武藤 陽一)

定員 80名(定員になり次第、締め切らせていただきます)

申込締切 令和4年7月29日(金)

申込方法 申込フォームよりお申し込みください。 ←ここをクリックしてください。

東海化学工業会 HP (<http://tcia.sakura.ne.jp/index.htm>)、中部科学技術センターHP (<http://www.cstc.or.jp/>) にも申込フォームを掲載しています。

※ 申込フォームから申し込みできなかった場合は、必要事項を明記の上、メールにて tcia@cstc.or.jp まで、お申し込みください。

必要事項：氏名、勤務先及び所属(役職)又は学校名、連絡先(E-mail、電話)、会員/非会員の別

参加費 会員、共催・協賛団体会員の個人・法人会員、学生 1,500 円 / 非会員 4,000 円

(送金方法) 参加費は、いずれかの方法で「東海化学工業会」へお支払ください。

① 銀行振込 [三菱東京 UFJ 銀行 名古屋営業部 (普) 0662250]

② 郵便振替 [00810-3-11433]

振込先口座名義 東海化学工業会 (トウカイカカ`クコウキ`ヨウカイ)

問合せ先 東海化学工業会 (事務局担当：三橋) tcia@cstc.or.jp TEL:052-231-3070

〒460-0011 名古屋市中区大須 1-35-18 一光大須ビル 7F 中部科学技術センター内