

「第3回 若手研究者のための熱利用・環境技術ワークショップ」のご案内

主催：化学工学会エネルギー一部会熱利用分科会（第6回若手セミナー）

共催：日本機械学会環境工学部門「吸収・吸着を用いた環境制御技術の高度化に関する研究会」
（第4回研究交流会）

日時：平成29年9月19日(火)～20日(水)

会場：名古屋国際センター 第3研修室（名古屋市中村区那古野1-47-1）
名古屋大学 東山キャンパス（名古屋市中種区不老町）

化学工学会エネルギー一部会熱利用分科会では、日本機械学会環境工学部門「吸収・吸着を用いた環境制御技術の高度化に関する研究会」と共催で、次の世代の熱利用研究を担う大学や研究所、一般企業の若手研究者・技術者の育成、ならびに化学工学と機械工学の研究者の幅広い情報交換、交流を目指したワークショップを開催しております。本年度は化学工学会第49回秋季大会の前日に名古屋で開催致します。熱利用分野の研究開発に携わっている、あるいは興味のある若手研究者・技術者の皆様、奮ってご参加ください。

化学工学会エネルギー一部会 部会長 松方 正彦
熱利用分科会 代表 窪田 光宏
日本機械学会環境工学部門研究会 主査 宮崎 隆彦

プログラム

9月19日（火）

- 11：30～12：30 受付
12：30～12：35 開会挨拶
12：35～13：15 講演1 畑田 直行 氏（京都大学）
「余剰希土類元素を使用した新規化学蓄熱材の開発」
13：15～13：55 講演2 Muhammad Sultan 氏（パキスタン Bahauddin Zakariya 大学）
「Energy-efficient air-conditioning systems for agricultural applications」
13：55～14：05 休憩
14：05～14：45 講演3 大塚 泰弘 氏（タテホ化学工業）
「博士人材の新たなキャリアパスの可能性
～材料メーカーにおける熱利用技術開発を事例に～」
14：45～15：00 研究紹介・グループ討論の内容説明・準備
15：00～16：50 参加者による研究紹介・グループ討論
17：30～ 意見交換会

9月20日（水）

- 9：30～10：30 ラボツアー（名古屋大学小林研究室・北研究室）
（化学工学会秋季大会参加者については、午後に別途ラボツアーを企画予定）

参加申込要領

本セミナーに参加希望の方は、以下の1～8を明記の上、電子メールにて名古屋大学・窪田までお申込みください。なお、整理のため、メールの件名欄には「ワークショップ申込」とご記入下さい。

メール記入事項： 1. 研究講演会(参加・不参加)、2. 意見交換会(参加・不参加)、3. 研究紹介(可・否)
4. お名前、5. ご所属、6. 職名(学生は学年)、7. e-mail、
8. 参加資格(化学工学会、機械学会会員、非会員)、

参加費： 化学工学会、機械学会会員および共催研究会委員 無料、非会員 2,000 円
ただし、学生はいずれの場合も無料

申込締切： 平成29年9月8日(金)

申込・問合せ先： 名古屋大学 窪田 光宏（化学工学会エネルギー一部会熱利用分科会 代表）
e-mail: kubota.mitsuhiro@material.nagoya-u.ac.jp Tel: 052-789-5597

その他： 本セミナーでは参加者が少人数のグループに分かれ、グループ内で参加者どうしによる研究内容の紹介と討論（研究紹介・グループ討論）を行います。研究紹介をしてくださる方には、A4判1～2枚の配布資料のご準備をお願いしております。ミニ話題提供についての詳細は、後日連絡いたします。

過去のWSの様子はエネルギー一部会ならびに熱利用分科会のHPをご覧ください。
（<http://www.scej.sakura.ne.jp/Japanese/Events/index.html>）

名古屋国際センター・アクセスマップ

会場：名古屋国際センター 4階 第3研修室
〒450-0001 名古屋市中村区那古野一丁目47番1号
TEL: 052-581-5679, FAX: 052-581-5629
<http://www.nic-nagoya.or.jp/japanese/nicnews/>



(<http://www.nic-nagoya.or.jp/japanese/nicnews/aramashi/nicaccess>)

JR 名古屋駅から

- 名古屋駅から東へ徒歩7分
JR「名古屋」、名鉄「新名古屋」、近鉄「名古屋」、地下鉄「名古屋」駅から徒歩7分です。地下街「ユニモール」を直進していただくと、地下鉄桜通線「国際センター駅」及び名古屋国際センタービルの地下とつながっています。
名古屋国際センターへはビルの低層階エレベーターをご利用の上お越しください。
- 地下鉄桜通線「国際センター」駅下車すぐ
- 市バス「国際センター」下車すぐ