

# 化学工学会エネルギー一部会熱利用分科会 第3回若手セミナーのご案内

日時：平成26年11月28日(金) 13:00~17:30  
会場：東京工業大学 大岡山キャンパス 蔵前会館 手島精一記念会議室  
〒152-0033 東京都目黒区大岡山2-12-1  
<http://www.somuka.titech.ac.jp/ttf/access/index.html>

熱利用分科会では、一昨年度から大学や研究所、一般企業の若手研究者・技術者の育成を目的としたセミナーを開催しております。今回の第3回セミナーでは、古澤毅先生（宇都宮大学）と吉田克己先生（東京工業大学）を講師にお招きして、カプセル型新規触媒材料、耐熱型新規セラミックスに関してご講演いただきます。そして、参加者間の研究交流を図るためのミニ話題提供・グループ討論とラボツアー（東京工業大学原子炉工学研究所エネルギー工学部門・加藤研究室）を企画しました。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。

参加希望の方は、下記の申し込み要領を参考に、11月14日（金）までにお申込下さい。なお、ミニ話題提供・グループ討論の時間に、話題提供が可能な方は申込時にその旨をご連絡ください。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

化学工学会エネルギー一部会長 伊原 学  
熱利用分科会代表 汲田 幹夫  
研究会担当幹事 劉 醇一

## プログラム

- 12:30~13:00 受付
- 13:00~13:05 開会挨拶
- 13:05~13:45 講演 古澤 毅 氏（宇都宮大学大学院工学研究科学際先端システム学専攻）  
触媒/光熱変換物質内包型カプセルを用いた光エネルギー駆動型BDF合成反応
- 13:45~14:25 講演 吉田 克己 氏（東京工業大学原子炉工学研究所物質工学部門）  
環境・エネルギー分野へのセラミック材料の構造用部材としての応用
- 14:40~16:20 参加者によるミニ話題提供・グループ討論
- 16:35~17:05 ラボツアー  
・原子炉工学研究所エネルギー工学部門（加藤研究室）
- 17:20~17:30 質疑応答，閉会挨拶
- 18:00~ 意見交換会（大岡山駅近辺の予定）

参加費：化学工学会エネルギー一部会員 無料，学生 無料，非会員2,000円

なお、エネルギー一部会への入会は随時（年会費2,000円）

---

## 参加申込要領

本セミナーに参加希望の方は、以下の1~6を明記の上、電子メールにて東京工業大工・劉までお申込みください（送信先：cyliu@nr.titech.ac.jp, 申込締切：平成26年11月14日(金)）。

なお、整理のため、メールの件名欄には“エネルギー一部会若手セミナー”とご記入下さい。

1. お名前， 2. ご所属・電話番号， 3. E-mail， 4. ミニ話題提供（可・否）
5. 資格（エネルギー一部会員・賛助会員・非会員・学生）， 6. 意見交換会（参加・不参加）

◆ミニ話題提供を頂ける方には、A4判1~2枚の配布資料（発表済みの講演要旨など）のご準備をお願いしております。詳細は後日ご連絡いたします。

◆申込・問合せ先： 東京工業大学原子炉工学研究所 劉 醇一  
E-mail: cyliu@nr.titech.ac.jp, Tel: 03-5734-2964, Fax: 03-5734-2964