

化学工学会エネルギー一部会熱利用分科会 第13回研究会  
化学工学会エネルギー一部会新エネルギー・エネルギーシステム分科会 第2回研究会

『吸着現象を利用した熱利用技術と  
自動車産業におけるエネルギー問題への取り組み』のご案内

日時：平成20年3月7日(金) 13:30~17:30

会場：名古屋大学 インキュベーション施設 プレゼンテーションルーム

〒464-8603 名古屋市千種区不老町

TEL:052-789-5597, <http://www.nagoya-u.ac.jp/>

熱利用分科会および新エネルギー・エネルギーシステム分科会では、昨年10月に開催された革新的エネルギー材料国際シンポジウム“IMPRES”の精神を引き継ぎ、革新的エネルギー材料の開発とそれに根ざした新たなエネルギー利用技術の展開を目指して、両分科会の共催により研究会を開催いたします。

今回は、下記の通り、吸着系エネルギー材料に関する最新の研究動向に関する話題提供に加え、東海地方の中核産業である自動車産業におけるエネルギー問題に対する取り組みに関する話題提供をいただき、熱利用を中心としたエネルギー利用技術の将来展望について相互理解を深めたいと思います。あわせて吸着系材料を用いた吸着ヒートポンプ、デシカント空調に関わる大学の研究室見学も実施いたします。

皆様のご参加をぜひお待ちしております。

なお、会場の都合上、先着35名に限らせていただきます。エネルギー一部会会員の優先締め切りは平成20年2月22日(金)です。

本研究会の最新情報はWebサイト(<http://www.nr.titech.ac.jp/energy21/>)にてご確認ください。また、お問い合わせは本研究会企画担当者(窪田)までお願い致します。

(社)化学工学会エネルギー一部会会長	林 潤一郎
熱利用分科会代表	加藤 之貴
新エネルギー・エネルギーシステム分科会代表	小林 敬幸
研究会企画担当	窪田 光宏

プログラム

- 13:30~14:30 講演「シリカゲルを用いた環境への取り組み」(仮題)  
伊藤 睦弘 氏 (富士シリシア化学株式会社 機能材料グループ リーダー)
- 14:30~15:30 講演「"New composites" a salt in a porous host matrix:  
nanotailoring of adsorption properties for heat pumping」(仮題)  
Prof. Yury Aristov (ボレスコフ触媒研究所(ロシア), 東京工業大学客員教授)
- 15:30~15:45 休憩
- 15:45~16:45 講演「Moving to Sustainable Mobility」  
近田 滋 氏 (トヨタ自動車株式会社 HV材料技術部 パワーデバイス室 シニアスタッフエンジニア)
- 16:45~17:30 研究室見学(名古屋大学エコトピア科学研究所, 大学院工学研究科)
- 18:00~ 意見交換会(参加費5,000 円予定)

参加申し込み

研究会への参加をご希望の方は、下記要件を担当者(窪田・名古屋大学)まで電子メールにてお申込み願います。なお、整理のため、メールの“件名欄”には「エネルギー一部会 研究会」とご記入下さい。

メール記入要件： 研究講演会(参加・不参加)、意見交換会(参加・不参加)

御名前、御所属、電話、FAX、E-mail

資格：会員・賛助会員・非会員・学生

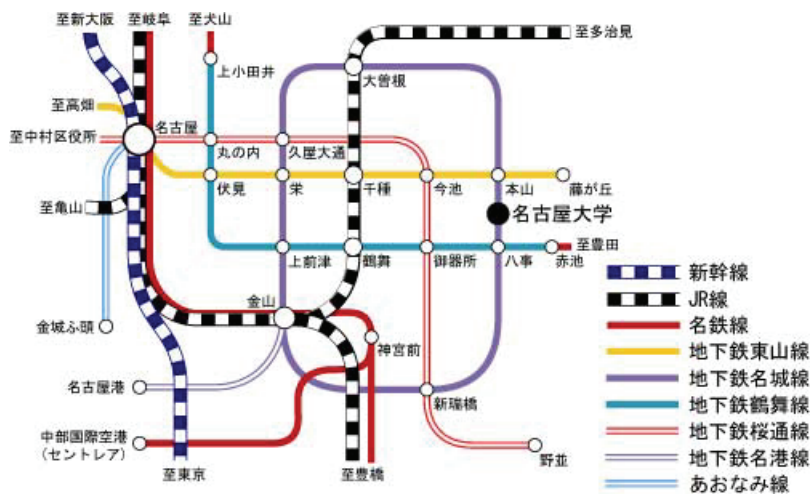
参加費： 化学工学会エネルギー一部会員 無料、非会員 1,000 円、学生 200 円(おつり無し)  
(なお、エネルギー一部会への入会は随時。年間費2,000 円)

申込締切： エネルギー一部会員優先締切：平成20年2月22日(金)、一般締切：2月29日(金)

申込・問合せ先： 窪田 光宏 ( [kubota@nuce.nagoya-u.ac.jp](mailto:kubota@nuce.nagoya-u.ac.jp) ) 名古屋大学大学院工学研究科  
Tel:052-789-5597, FAX:052-789-3842

## 名古屋大学インキュベーション施設・アクセスマップ

会場：名古屋大学インキュベーション施設 1階 プレゼンテーションルーム  
 〒464-8603 名古屋市千種区不老町  
 TEL:052-789-5597, FAX:052-789-3842  
<http://www.nagoya-u.ac.jp/>



([http://www.nagoya-u.ac.jp/camp/map\\_higashiyama/](http://www.nagoya-u.ac.jp/camp/map_higashiyama/))

- 名古屋駅から地下鉄東山線で「本山駅」まで乗車、名城線に乗り換え「名古屋大学駅」下車  
 「名古屋大学駅」3番出口 から徒歩5分  
 上記地図 51番 の建物です