化学工学会エネルギー部会熱利用分科会 第21回研究会 化学工学会エネルギー部会新エネルギー・エネルギーシステム分科会 研究会

産業・運輸・民生分野における熱マネジメント技術・システム

日時: 平成23年3月3日(木) 13:30~17:00 会場: 名古屋国際センター 3階 第2研修室

〒450-0001 名古屋市中村区那古野一丁目47番1号 TEL:052-581-5678, http://www.nic-nagoya.or.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、熱利用を中心とした要素技術・エネルギーシステムに関する最新の技術動向についての研究会を両分科会の共催により開催いたします。

今回は、下記の通り、今後ますます重要性が増すことが見込まれる運輸分野のエネルギーマネジメントに関して化学反応を利用したケミカル蓄熱技術の応用についての話題提供を行っていただきます。また、産業分野のエネルギーマネジメントについて、窯業用焼成炉の省エネルギー化を目指した総合的な取り組みと課題について話題提供を行っていただきます。さらに民生分野については、蓄熱型吸収式ヒートポンプの開発に向けた微細結晶スラリー吸収液の利用に関する基礎研究についての話題提供を行っていただきます。

なお会場の都合上、先着50名に限らせていただきます。下記参加申し込み要件を参考に<u>2月25日(金)</u>までにお申込下さい。本部会の最新情報はWeb サイト(http://www.scej.sakura.ne.jp/)にてご確認下さい。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。皆様のご参加をお待ちしております。

(社)化学工学会エネルギー部会会長 加藤 之貴

熱利用分科会代表 小倉 裕直

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

13:30~13:40 挨拶 13:40~14:40 講演「自動車排熱の貯蔵・利用技術(ケミカル蓄熱技術)」(仮題) 布施 卓哉 氏 (株式会社デンソー 研究開発2部) 14:40~15:40 講演「窯業用焼成炉における省エネルギー対策の現状と課題」(仮題) 新開 誠司 氏 (株式会社 INAX サステナブル・イノベーション部) 15:40~15:50 休憩

15:50~16:50 講演「微細結晶スラリー吸収液による蓄熱型吸収式ヒートポンプ」(仮題)

板谷 義紀 氏(名古屋大学 大学院工学研究科 化学·生物工学専攻)

16:50~17:00 総合質疑

17:30~ 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<u>"件名欄"には「エネルギー部会研究会」</u>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、エネルギー部会への入会は随時。年間費2,000円)

申込締切: 平成23年2月25日(金)

申込·問合せ先: 窪田 光宏 (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

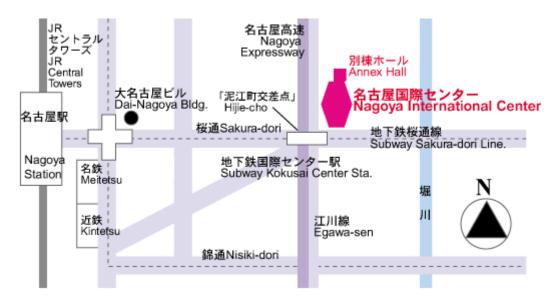
名古屋国際センター・アクセスマップ

会場: 名古屋国際センター 3階 第2研修室

〒450-0001 名古屋市中村区那古野一丁目47番1号

TEL:052-581-5678, FAX:052-581-5629

http://www.nic-nagoya.or.jp/



(http://www.nic-nagoya.or.jp/access05.htm)

JR 名古屋駅から

〇 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