

## 化学工学会エネルギー一部会熱利用分科会 第33回研究会

### 蓄熱技術の最新開発状況に関する講演会およびデンソー西尾製作所の見学会

日時：平成29年6月23日(金) 13:00～17:00

会場：株式会社デンソー 西尾製作所

(〒445-8502 愛知県西尾市下羽角町住崎1)

熱利用分科会では、熱利用に関わるさまざまな要素技術からシステムまでの最新動向についての研究会を定期的に開催しています。

今回は、下記の通り、運輸分野の熱マネジメントに関わる自動車の排熱利用/蓄熱技術、ならび数百度レベルの熱の貯蔵を可能とする潜熱蓄熱材料の開発状況についての講演会を開催いたします。さらに、株式会社デンソー様のご協力を得て、同社西尾製作所で自動車用空調システム(HVAC)の製造工程を見学させていただきます。

参加ご希望の方は、申し込み要領を参照して頂き、6月9日(金)までにお申込みください。見学会の都合上、定員を20名とさせていただきます。先着順で受付致しますので、お早めにお申し込みください。なお、御所属によってはご参加頂けない場合がございますことをご了承ください。

本部会の最新情報はWeb サイト(<http://www.scej.sakura.ne.jp/>)にてご確認ください。皆様のご参加をお待ちしております。

化学工学会 エネルギー一部会 熱利用分科会  
代表・第33回研究会企画担当 窪田 光宏

### プログラム

13:00	集合 (JR岡崎駅 西口)
13:00～13:30	バス移動 (JR岡崎駅 ⇒ デンソー西尾製作所)
13:30～14:20	講演「自動車に関わる排熱利用/蓄熱技術」(仮題) 廣田 靖樹 氏 (株式会社豊田中央研究所)
14:30～15:20	講演「高温用潜熱蓄熱材料の開発状況と展望」(仮題) 能村 貴宏 氏 (北海道大学)
15:30～16:30	見学 デンソー西尾製作所 HVAC製造工程 (概要説明・安全靴履き替え等も含む)
16:30～17:00	バス移動 (デンソー西尾製作所 ⇒ JR岡崎駅)
17:30～	意見交換会(参加費5,000 円予定)

### 参加申し込み要領

研究会への参加をご希望の方は、下記要件を担当者(名古屋大学・窪田)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。

(工場見学においては安全靴等の装備を必ずお願いしています。ご参加の場合、デンソー様にてご準備いただけますので、靴サイズも合わせて返信願います。)

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、靴サイズ  
資格：会員・賛助会員・非会員・学生

定員： 20名

参加費： 化学工学会エネルギー一部会員 無料、非会員 2,000 円、学生 200 円  
(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： 平成29年6月9日(金)

申込・問合せ先： 名古屋大学 大学院工学研究科 窪田 光宏

e-mail: [kubota.mitsuhiro@material.nagoya-u.ac.jp](mailto:kubota.mitsuhiro@material.nagoya-u.ac.jp)

備考： 参加の可否について、6月16日(金)までにご連絡申し上げます。

## 集合場所・会場のご案内



### 集合場所: JR岡崎駅 西口

- JR名古屋駅からJR東海道本線 快速もしくは新快速で約30分
- JR豊橋駅から JR東海道本線 快速もしくは新快速で約20分  
(名古屋鉄道 東岡崎駅ではありませんのでご注意ください)

### 会 場: 株式会社デンソー 西尾製作所

〒445-8502 愛知県西尾市下羽角町住崎1