

化学工学会エネルギー部会熱利用分科会 平成26年度第1回研究会  
日本伝熱学会関西支部伝熱技術フォーラム平成26年度第1回例会 共同開催

「三菱電機伊丹製作所・先端技術総合研究所見学と、  
化学蓄熱の実用化、エクセルギーによる省エネ評価についての講演会」  
のご案内

日時：平成26年6月5日 木曜日 13:30～17:50  
会場：三菱電機株式会社 伊丹製作所 先端技術総合研究所  
(〒661-8661 兵庫県尼崎市塚口本町8丁目1番1号)

伝熱学会関西支部伝熱技術フォーラムは平成26年度第1回例会を、化学工学会エネルギー部会熱利用分科会と共同で開催いたします。今回は三菱電機株式会社のご好意で同社伊丹製作所と先端技術総合研究所を見学し、あわせて講演会を行います。講演会では、名古屋大学 小林先生に化学蓄熱の実用化についてご講演いただき、大阪大学 堀先生にはエクセルギーによる省エネ評価についてご講演いただく予定です。見学会では鉄道車両用推進制御システムおよび先端技術総合研究所のショールームを見学し、同社の高い製造と研究開発技術等についてご紹介いただきます。皆様のご参加をお待ちしております。

次ページ参加申し込み要件を参考に締切5/7(水)までにお申込ください。参加者名簿作成の都合上、締切厳守をお願いいたします。なお、御所属によっては見学いただけない場合がございますことをご了承ください。

化学工学会エネルギー部会熱利用分科会代表 汲田幹夫  
第25回企画担当 藤岡恵子  
問い合わせ先: kfujioka@functional-fluids.co.jp

## プログラム予定

見学会 13:30～15:50

13:30～13:40 挨拶, 会社紹介

13:40～14:40 伊丹製作所見学(鉄道車両用推進制御システム)

14:40～14:50 移動

14:50～15:50 先端技術総合研究所の紹介とショールーム見学

講演会 16:00～17:50

16:00～16:50

「化学蓄熱の実用化への道と緒課題」

名古屋大学 准教授

小林 敬幸 氏

16:50～17:40

「エクセルギーによる燃料電池コージェネと排熱利用システムの省エネ評価」

大阪大学 特任講師

堀 司 氏

17:40～17:50

写真撮影, 閉会挨拶

18:30～20:00

意見交換会

会場近辺で意見交換会を開催いたします(会費 4,000 円を予定)。

こちらにも是非ご参加ください。

参加費: 化学工学会エネルギー部会員・賛助会員 無料, 非会員 1,000 円, 非会員学生 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) 日本伝熱学会会員 無料

## 参加申し込み

電子メール送付先: [kfujioka@functional-fluids.co.jp](mailto:kfujioka@functional-fluids.co.jp), メール の ”件名欄“ に「**伝熱技術フォーラム**」と記入し本文に下記を記入願います.

### ★メール記入要件★

ご氏名, ご所属, ご所属の住所, 電話番号, E-mail

講演会: 参加・不参加

意見交換会: 参加・不参加

資格: 会員・賛助会員・非会員・非会員学生

## 会場ご案内

JR福知山線「塚口」駅から徒歩15分, 阪急電鉄神戸線「阪急塚口」駅から徒歩20分です.

## 集合場所

三菱電機株式会社 伊丹製作所・先端技術研究所 正門前

