

化学工学会エネルギー一部会熱利用分科会 第24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24年度第1回例会 共同開催

## 「化学再生発電システムならびにガスタービンに関する講演会と 三菱重工 高砂製作所見学会」のご案内

日時：平成24年8月6日 月曜日 13:00～17:00  
会場：三菱重工 高砂製作所 高砂社員クラブ 2階大集会室  
(兵庫県高砂市荒井町新浜2-1-1)  
高砂社員クラブは高砂製作所 正門前に位置します。

伝熱学会関西支部伝熱技術フォーラムは平成24年度第1回例会を、化学工学会エネルギー一部会熱利用分科会と共同で開催いたします。今回は三菱重工 高砂製作所のご好意で同社工場を見学し、あわせて講演会を行います。講演会では、早稲田大学 中垣隆雄先生に化学再生発電システムについてご講演いただき、大阪大学 武石賢一郎先生にはガスタービン発電に関してご講演いただきます。見学会ではガスタービン工場を見学し、同社の高い製造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7/26(木)までにお申込ください。見学用バス手配の都合上、**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ありますことをご了承ください。

化学工学会エネルギー一部会熱利用分科会代表 汲田幹夫  
第24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

講演会 13:00～14:30

13:00～13:45

「化学再生発電システムの現状(仮)」

早稲田大学 准教授 中垣 隆雄 氏

13:45～14:30

「超高温産業用ガスタービンの開発 — ガスタービン冷却技術の進展」

大阪大学 教授 武石 賢一郎 氏

見学会 14:40～17:00

14:40～14:55 三菱重工 高砂製作所 紹介

14:55～16:40 ガスタービン工場 見学

16:40～17:00 質疑応答

意見交換会 17:00～19:00

会場で意見交換会を開催いたします(会費 4500 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一部会員・賛助会員 無料, 非会員 1,000 円, 非学生会員 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) 日本伝熱学会会員 無料

## 参加申し込み

電子メール送付先: [energy@functional-fluids.co.jp](mailto:energy@functional-fluids.co.jp), メールの”件名欄“に「**熱利用分科会**」と記入し本文に下記を記入願います。

### ★メール記入要件★

講演会: 参加・不参加, 意見交換会: 参加・不参加, ご氏名、ご所属、ご所属の住所、電話、E-mail、資格: 会員・賛助会員・非会員・非会員学生

## 会場ご案内

- ・ 山陽電鉄 荒井駅より徒歩で正門まで約5分
- ・ 山陽電鉄 高砂駅よりタクシーで正門まで約5分



兵庫県高砂市荒井町新浜2-1-1