

化学工学会エネルギー一部会熱利用分科会 第26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25年度第1回例会 共同開催

「ノーリツ明石本社工場見学会およびエクセルギーから考える エネルギー，給湯燃焼器に関する講演会」のご案内

日時：平成25年7月5日(金) 13:30～17:00

会場：(株)ノーリツ 明石本社工場（兵庫県明石市二見町南二見5番）
(株)ノーリツ・明石メッセまで直接お越しください(次頁参照)

エネルギー一部会熱利用分科会第26回研究会を、日本伝熱学会関西支部伝熱技術フォーラムと共同で開催いたします。今回は(株)ノーリツ・明石本社工場の見学会と講演会を行います。同社は、給湯器をはじめとして、太陽光発電システム、太陽熱温水器、燃料電池用廃熱回収ユニットなど、温水空調、新エネルギー、住設など多くの分野にまたがる家庭でのエネルギー利用に密着した製品のメーカーです。見学会では給湯器組立ラインと製品展示を見学いたします。

講演会では、大阪大学の久角喜徳先生に、熱利用・省エネ技術に新展開をもたらすエクセルギー解析について、基礎から見えざる損失の低減手法に至るまで幅広く解説していただきます。そして、関西大学の松本亮介先生には、給湯に関する管状燃焼器についてご講演いただきます。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

参加希望の方は、次頁の要領にしたがい、平成25年6月26日(水)までに電子メールにてお申し込み下さい。

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26回研究会企画担当 藤岡 恵子
問い合わせ先: kfujioka@functional-fluids.co.jp

プログラム

12:50～13:20 受付(明石メッセまで直接お越し下さい)

《見学会》

13:30～13:40 開会挨拶，会社紹介

13:40～15:00 (株)ノーリツ・明石本社工場見学および質疑応答

《講演会》

15:10～16:00 講演1「エクセルギーデザイン学の理解と応用」
久角 喜徳 氏 (大阪大学大学院工学研究科 特任教授)

16:00～16:50 講演2「管状火炎を用いた蒸気発生器，給湯器の開発」
松本 亮介 氏 (関西大学システム理工学部 准教授)

16:50～17:00 閉会挨拶，写真撮影

《意見交換会》

17:15～19:15 意見交換会

(土山駅付近，送迎付，予算4,500円，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)
(エネルギー部会への入会は随時。年会費2,000円)，日本伝熱学会会員 無料

参加申込方法

電子メール送付先: 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

会場案内

- ・JRご利用の場合 「土山駅」で下車, タクシーで約4.3km(所要時間約16分)
新大阪から新快速で「明石駅」まで, 「明石駅」より快速で「土山駅」まで(1時間5分程度)
- ・山陽電車ご利用の場合 「西二見駅」で下車, タクシーで約2.5km(所要時間約10分)
- ・お車でお越しの場合 第2名神「明石西」インターより約4.8km(所要時間約18分)
自家用車での来場も可能ですが, その場合には申込み時に必ずその旨を記載してください。

土山駅, 西二見駅からは, タクシーか, (株)ノーリツの巡回バスでお越しいただくことになります。
巡回バスは, 12:35(土山駅)⇒12:43(西二見駅)⇒12:48(本社工場前)のみです。
ちなみに, 西二見駅からは徒歩25分, 景色が良いので暑さに強い方にはお薦めです。

