

化学工学会エネルギー一部会 熱利用分科会第25回研究会  
新エネルギー・エネルギーシステム分科会平成24年度第1回研究会

## 前川製作所・守谷工場見学会および講演会のご案内

日時：平成25年1月17日(木) 13:00～17:00

会場：(株)前川製作所 守谷工場

〒302-0118 茨城県守谷市立沢2000

TEL:0297-48-1361, <http://www.mayekawa.co.jp>

環境、資源・エネルギー、食品・健康等の幅広い分野において利用されている冷凍・冷蔵・空調機器の製造、販売会社である株式会社前川製作所の守谷工場の見学会および講演会を、化学工学会エネルギー一部会熱利用分科会と新エネルギー・エネルギーシステム分科会の共同企画として開催いたします。守谷工場は、各種コンプレッサーやユニット、フリーザー、産業用冷却・冷凍システム、ヒートポンプ、食品機械等の製造部門や技術研究所など、さまざまな機能を備えた同社の主力工場のひとつです。今回は、守谷工場の見学に加え、同社の町田様、小松様、そして、三菱樹脂(株)の垣内様からご講演を賜ります。最新の冷凍・冷蔵・空調機器の製造現場を見学できる絶好の機会です。皆様のご参加を心よりお待ちしております。なお、講演会会場の都合により**募集定員を25名(先着順)**にさせていただきます。

参加希望の方は、下記の要領に従い**平成25年1月10日(木)**までに電子メールにてお申し込みください。講演会場等の詳細については、確定次第、参加者の皆様にご案内させていただきます。また、ご所属によっては見学をお断りする場合がございますので、予めご了承ください。

熱利用分科会・代表 汲田幹夫  
新エネルギー・エネルギーシステム分科会・代表 中垣隆雄

### プログラム

- |             |   |
|-------------|---|
| 12:30～13:00 | 受付  |
| 13:00～13:05 | 開会挨拶  |
| 13:05～13:55 | 講演1「前川製作所の自然冷媒ヒートポンプ技術の紹介」<br>町田 明登 氏 (株式会社前川製作所 技術研究所)                   |
| 14:00～14:35 | 講演2「機能性吸着材AQSOA及びAQSOA塗布熱交換器について」<br>垣内 博行 氏 (三菱樹脂株式会社 新規事業推進部)           |
| 14:35～15:00 | 講演3「AQSOAを搭載した吸着冷凍機AdRef-Noaシリーズについて」<br>小松 富士夫 氏 (株式会社前川製作所 ユニットプロダクツ部門) |
| 15:10～16:50 | 守谷工場見学(事前説明, 質疑応答を含む)   |
| 16:55～17:00 | 閉会挨拶  |
| 17:30～      | 意見交換会(会場調整中, 会費は個人負担)   |

問い合わせ先: 汲田(金沢大学理工研究域, TEL 076-234-4827, E-mail: [kumita@t.kanazawa-u.ac.jp](mailto:kumita@t.kanazawa-u.ac.jp))

参加費: 化学工学会エネルギー一部会会員・賛助会員 無料, 非会員1,000円, 非学生会員200円  
(エネルギー一部会への入会は随時。年会費2,000円)

申込方法: 電子メールの本文に以下の事項をご記入の上、担当者(汲田, [kumita@t.kanazawa-u.ac.jp](mailto:kumita@t.kanazawa-u.ac.jp))宛てにお申し込み下さい。なお、メールの件名欄には「前川製作所見学会」とご記入願います。

☆記入事項☆ ①見学会・講演会: 参加・不参加, ②意見交換会: 参加・不参加, ③御名前, ④ご所属とその住所, ⑤連絡先電話番号, ⑥E-mailアドレス, ⑦資格: 会員・賛助会員・非会員・非学生会員  
[申込締切: 平成25年1月10日(木)]

# 会場案内

## ■(株)前川製作所・守谷工場の周辺地図



<http://www.mayekawa.co.jp/ja/info/moriya/>

## ■アクセス

- ・つくばエクスプレス「守谷駅」よりバス3分(1つ目のバス停「前川製作所」下車)  
もりやコミュニティバス(モコバス)Bルート左回り  
路線バス(守谷駅西口岩井・猿島バスターミナル, 小絹駅行き)西口1番乗り場  
※路線バス時刻表・運賃等はWebサイト(<http://www.city.moriya.ibaraki.jp/bus/>)参照
- ・関東鉄道常総線「新守谷駅」より徒歩15分