2025 年 8 月 27 日

一般社団法人 日本粉体工業技術協会

環境エネルギー・流動化分科会 会員各位、過去ご参加頂いた皆様

第 94 回分科会(令和 7 年度 第 2 回)「見学講演会」のご案内

協賛: 化学工学会粒子・流体プロセス部会流動層分科会

コーディネータ	成瀬 一郎
副コーディネータ	小林 信介
代表幹事	細田 博之
副代表幹事	長 洋光

拝啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

2025 年度第 2 回目の分科会活動として、2025 年 5 月に運営を開始した最新の廃棄物処理施設である「やまと eco クリーンセンター」を訪問・見学いたします。やまと eco クリーンセンターは、天理市をはじめとする 10 市町村のごみを処理する廃棄物処理施設(ストーカ方式焼却炉、142t/日×2 炉)で、25 年間 DBO 方式で施工・運営されている施設です。最新の燃焼制御技術を導入するとともに、超高温高圧ボイラの採用により、国内の一般廃棄物処理施設としては最高レベルとなる高効率発電を実現しています。また、AI 利用の高度自動運転による運転員負荷大幅削減するとともに、プラントの遠隔運転監視・操業支援も導入した施設運営がなされている施設です。また、脱炭素に向けて様々な取り組みがなされていますが、それらを正しく理解するにおいて熱力学の知識は非常に重要です。「使える熱力学」と題して名古屋大学の成瀬先生にご講演をいただきます。

見学講演会の後は近鉄奈良駅周辺に場所を変えて「技術懇談会」も開催します。みなさまのご参加をお待ちしております。詳細に関しては、分科会 HP をご参照ください。

敬具

記

- 開催日: 2025 年 10 月 15 日(水) 12:40~19:00
- 訪問先: やまと eco クリーンセンター 〒632-0003 奈良県天理市岩屋町 459 番 2
- 定員: 30 名
- スケジュール:

12:40	JR 天理駅 集合、出発(貸切バスにて移動)(待ち合わせ場所等、詳細後報)
13:00	やまと eco クリーンセンター 到着~見学開始 ~施設見学、休憩~
15:00	成瀬先生 講演会「使える熱力学」
16:00	見学講演会終了~出発
16:30	近鉄奈良駅到着
16:45	技術懇談会 (18:30 中締め、19:00 解散予定)(詳細後報)

5. 参加費: (バス代/保険代(目安額 2,300 円)、先方へのお土産代等)

<技術懇談会:参加>

会員 :10,500 円[うち消費税等 954 円]
非会員:12,000 円[うち消費税等 1,090 円]
学生 :8,000 円[うち消費税等 727 円]

<技術懇談会:不参加>

会員 :8,000 円[うち消費税等 727 円]
非会員:9,500 円[うち消費税等 863 円]
学生 :5,500 円[うち消費税等 500 円]

[消費税等込/税率 10%]

6. 登録番号 T8130005012383

7. 申込方法 : Peatixからの申し込みとします

- URL よりお申し込みください。 <https://peatix.com/event/4551694>
- 申込〆切 :2025年10月6日(月)17:00まで
- キャンセル期限 :2025年10月6日(月)17:00まで
* 定員となり次第締切りとさせていただきます。

8. 問い合わせ先

(株)神鋼環境ソリューション 環境プラント事業部 細田博之

e-mail: hosoda.hiroyuki(at)kobelco.com ※(at)は@に置き換えてください

9. その他注意事項:

- お申込みいただいた後にご都合が悪くなった場合は事前にご連絡ください。連絡無く欠席された場合は参加費をいただきますのでご了承ください。
- 自動車でのご来場はご遠慮ください。
- いただいた個人情報は当分科会が責任を持って管理し、当分科会と協会からの案内にのみ使用します。他の用途には一切使用しません。
- 昼食は各自で事前に済ませてください。

【ご参考】 ※2025.8.20 現在。下記、移動一例です。ご利用時は必ず最新のダイヤをご確認ください。

<往路> 天理駅は JR と近鉄の統合駅です

・のぞみ 15 号 東京 8:12→名古屋 9:49→京都 10:23

JR みやこ路快速 105 号 京都 10:37 → 奈良 11:21

JR まほろば線 奈良 11:24 → 天理 11:36

・のぞみ 17 号 東京 8:30→名古屋 10:10→京都 10:44

近鉄特急あをによし 京都 10:55 → 大和西大寺 11:24

近鉄橿原線急行 大和西大寺 11:37 → 天理 11:57

<復路>

・近鉄奈良線特急 近鉄奈良 19:20→京都 19:55

のぞみ 260 号 京都 20:15→名古屋 20:50→東京 22:24

・近鉄奈良線快速急行 近鉄奈良 18:53→大和西大寺 18:59

近鉄京都線急行 大和西大寺 19:02→京都 19:44

のぞみ 54 号 京都 20:00→名古屋 20:35→東京 22:15

以上