

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 委員各位

## 第90回分科会(令和6年度 第1回)「見学会」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	山本 昌幸
担当幹事	輿石 祐樹

拝啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

2024年度第1回目の分科会として、北海道内の施設見学会を開催します。

恵庭市下水終末処理場、(株)サニックスエナジー、道央廃棄物処理組合、(株)奈良機械製作所 北海道サテライトの4つの施設を見学します。恵庭市下水終末処理場では地域バイオマスであるし尿・浄化槽汚泥及び生ごみを受け入れ、下水汚泥と混合処理してバイオガスを発生させ、バイオガスは発電に利用するといった地域バイオマスの利活用を行っています。(株)サニックスエナジーでは産業廃棄物由来のプラスチックを燃料として有効活用した資源循環型発電をしています。道央廃棄物処理組合は2024年4月に運転開始をした最新焼却施設です。燃焼時に発生する熱を利用して、蒸気タービン発電機により発電をしています。(株)奈良機械製作所では二次電池の負極材として使用される黒鉛の球形化処理装置の大型機を見学します。

今回は技術懇談会も実施いたしますので是非ご参加ください。詳細に関しては、分科会HPをご参照ください。

敬具

記

1. 開催日 2024年7月4日(木)～5日(金) 1泊2日

2. 訪問先

【1日目】

① 恵庭市下水終末処理場(北海道恵庭市)

<https://suido.city.eniwa.hokkaido.jp/business/sewer/syumatsu-syori.html>

・下水とごみ バイオマスの利活用や焼却排熱の利用

② サニックスエナジー(北海道苫小牧市)

<http://www.sanix-energy.com/powergeneration/>

・廃プラのサーマルリサイクル

【2日目】

③ 道央廃棄物処理組合(北海道千歳市)

<http://www.douou53kumiai.jp/> <https://douo.ekankyo21.com/>

・2024年4月稼働の最新ごみ焼却炉

④ 奈良機械製作所 北海道サテライト(北海道千歳市)

<https://www.nara-m.co.jp/>

・黒鉛の球形化処理装置”ハイブリダイゼーションシステム”の大型機の見学

3. 定員 20名

#### 4. 行程概要(案)

##### 【1日目】7月4日(木)

- 12:30 新千歳空港集合・出発(貸切バスで移動)
- 13:00 恵庭市下水終末処理場見学
- 15:30 サニックスエネルギー見学
- 17:30 技術懇談会(JR 苫小牧駅近辺)
- 19:30 JR 苫小牧駅近辺の技術懇談会会場で解散、各自宿泊場所へ

##### 【2日目】7月5日(金)

- 9:30 JR 苫小牧駅近辺出発(貸切バスで移動)
- 10:30 道央中央廃棄物処理組合見学
- 13:30 奈良機械製作所 北海道サテライト見学
- 15:30 新千歳空港 終了・解散

※最新情報は協会 HP にてご確認ください。

#### 5. 参加費

(貸切バス代目安額約 14,000 円、昼食代 800 円(2 日目)、技術懇談会費、先方への土産代等が含まれます)

会員企業、協賛会員及び大学、公的研究所関係者等:25,000 円 [うち消費税等\_2,273 円]

学生:23,000 円 [うち消費税等\_2,090 円]

非会員:28,000 円 [うち消費税等\_2,545 円]

[消費税等込/税率 10%]

※参加費は当日受付にて集金いたします。なお技術懇談会に参加されない場合も同額です。

※7月4日(木)の宿泊場所、往復航空券は各自で手配して下さい。

#### 6. 登録番号 T8130005012383

#### 7. 申込方法

以下の URL もしくは QR コードよりお申し込みください。

<https://forms.gle/QGiwW3eMb4Q5WweY9>

申込〆切: **6月12日(水) 17:00**

※定員(20名)になり次第締切りとさせていただきます。



#### 8. 問合せ先

メタウォーター株式会社 R&D センター 山本昌幸

e-mail: yamamoto-masyuki (at) metawater.co.jp

※ (at) は @ に置き換えて下さい

#### 9. 新型コロナウイルス等の感染予防に関する注意事項

- ・マスクの着用は個人判断にお任せします。
- ・当日は 37.0℃以上の場合、参加をお断りさせていただくことがありますのでご了承ください。  
また施設入口やバス乗車時は手指消毒をお願いします。

#### 10. 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。

#### 《参考情報》JR 苫小牧駅近辺のホテルのご案内

ホテル名	住所	電話番号	シングル料金
ホテルウイングインターナショナル 苫小牧	北海道苫小牧市表町5-7-1	0144-33-0333	(各自ご確認)
スマイルホテル苫小牧	北海道苫小牧市錦町1-1-2	0144-36-5111	(各自ご確認)

御手数ですが、各自にて御予約お願いします。

以上