

2017年6月吉日

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 委員各位

**-定員に達したため募集を締切りました-**

## 第70回分科会（平成29年度 第2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 幡野博之  
副コーディネータ 成瀬一郎  
代表幹事 高田真木  
副代表幹事 高島久継  
担当幹事 笹内謙一

拝啓

時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

本年度第2回目の分科会は、秋田県の本質バイオマス発電装置を大型施設と小型装置の2箇所と都市鉱山からの有価物回収システムの見学会として開催します。初日見学のユナイテッドリニューアブルエナジーは日本海側としては最大級の20MWの発電出力を誇る施設です。

また北秋田では超小型木質バイオマス発電装置「Volter 40」を見学します。

二日目は、北秋田に近い小坂町に移動し、同和鉱業傘下のエコシステム小坂で都市鉱山に埋もれる貴重な有価物を回収する国内最先端のシステムを見学します。本施設は大型の流動床式焼却炉も含まれています。一日目と二日目では、見学先の内容がまったく異なる施設の組み合わせになっており、ご興味の尽きない見学会となっています。

注) 2日目のエコシステム小坂の見学については、先方より同業他社に所属されている方々の見学をご遠慮願う場合もあるとのこと。この場合は2日目の見学は別途小坂鉱山施設見学を検討中です。予めご了解の上、お申し込みくださるようお願いいたします。

敬具

記

### 1. 日程

平成29年7月27日（木）～28日（金）

### 2. 場所

① ユナイテッドリニューアブルエナジー(株)

※〒010-1601 秋田県秋田市向浜一丁目8-1

TEL: 018-838-4884

② 北秋田 道の駅「たかのす」  
※〒018-3301 秋田県北秋田市綴子字大堤道下 62-1  
TEL: 0186-63-0111

③ エコシステム小坂(株) 小坂精錬所内  
※〒018-3301 秋田県鹿角郡小坂町鉾山字杉沢内

③' または小坂町周辺地区の鉾山文化施設見学

3. スケジュール (時刻などは変更となる場合があります。)

27日(木) 参考: 羽田 7:50 発 ANA401 便にて 8:55 秋田空港着  
中部国際空港 7:50 発 ANA1837 便にて 9:05 秋田空港着  
伊丹 7:50 発 JAL2127 便にて 9:10 秋田空港着

9:30 秋田空港 到着ロビー集合・受付  
(以下全てチャーターバスで移動)

10:30~ ユナイテッドリニューアブルエナジー見学

12:00 同上 出発 (途中昼食を取ります)

14:30 道の駅たかのす到着 (Volter 40 見学)

16:00 同上 出発

17:00 宿泊施設到着

湯瀬温泉 湯瀬温泉ホテル (1泊2食付き)

〒018-5141 秋田県鹿角市八幡平字湯瀬湯端 43

TEL: 0186-33-2311

意見交換会 (湯瀬温泉ホテル内にて夕食兼ねて開催)

(注: 湯瀬温泉周辺での大型宿泊施設はこの1軒のみです。申し込みと同時に分科会の方で予約します。)

28日(金)

8:30 宿泊施設出発 (帰りの便との関係で早くてすみません。)

(この日もチャーターバスで移動。初日のバスとは違いますので注意願います。)

9:30~ エコシステム小坂 見学

11:00 同上 出発

12:30 青森空港到着。一部解散

参考: 青森 15:20 発 JAL146 便にて 16:35 羽田着

青森 13:25 発 フジドリームエアラインズ 便にて 14:50 小牧空港着

青森 13:40 発 JAL2127 便にて 15:15 伊丹空港着

12:45 JR 新青森駅到着。最終解散

4. 定員 20 名 (定員に達しない場合でも締め切る場合がありますので早めに申し込み  
ください)

5. 参加費 (初日昼食、宿泊代 2 食付、意見交換会費、  
資料代・見学費用、集合から解散までのバス代、先方への土産代込み)  
会員企業、協賛会員及び大学、公的研究所関係者等 : 20,000 円  
非会員 : 25,000 円  
学生 : 10,000 円

・当日現地にて集金いたします。集合場所まで・解散場所からの交通手段は各自ご手配  
願います。

・湯瀬温泉ホテルは和室(2 名利用の部屋)、洋室(1 名利用のみ)を定員人数分、仮押さ  
えしています。洋室は数に限りがあり、20 名分の洋室はありません。洋室をご希望の方は  
その旨申込用紙に明記ください。和室の際の同室 2 名の割り振りは事務局に一任願います。  
同じ会社の方どうしの組み合わせは優先いたします。

・2 日目のエコシステム小坂への見学が叶わない場合は、別途小坂鉦山文化施設見学を  
検討中です。(参加費は同じです。)

・今回の見学会では宿泊代が含まれている関係で宿泊当日の 20 日前からキャンセル代  
がかかります。一度申し込んだ場合はキャンセルせずに代理の方の参加をお願いします。

6. 申込方法・申込先・問合せ先 (e-mail もしくは FAX にて)

月島機械(株) 高田真木 宛

TEL : 03-5560-6555 FAX : 03-5560-6595

e-mail : m\_takada@tsk-g.co.jp

締切 : 6 月 26 日 (月)

最終案内は開催 10 日前を目安にお送りします。

以上

送付先：月島機械(株) 高田真木 宛

FAX:03-5560-6595

または (m\_takada@tsk-g.co.jp)

参加申込書 (締切6月26日)	
第70回 (平成29年度 第2回) 環境エネルギー・流動化分科会 見学会 (開催7月27-28日)	
会員区分	粉技協会員・協賛会員・大学及び公的研究機関・ 非会員・学生
貴社名/貴学校名	
御所属	
御名前	
電 話	
携帯電話(緊急連絡先)	
FAX	
E-mail	
備考	宿泊施設：洋室(シングル部屋)の希望(あり、なし)

頂いた個人情報は、本分科会開催についての資料としてのみ扱います。