

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、過去ご参加頂いた皆様

## 第 95 回分科会(令和 7 年度 第 3 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 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 3 回目の分科会として、鹿児島県内の再エネ関連の施設見学会として、南九州市黒木山太陽光発電所、枕崎バイオエネルギー合同会社、鹿児島市南部清掃工場の 3 つの施設を見学します。

黒木山太陽光発電所では、レドックスフロー蓄電池を活用し地域の公共施設等で発電した電気を活用しています。枕崎バイオエネルギー合同会社では、未利用となっているバーク(樹皮)をメインとし、森林からの未利用材も含めた国産材を活用したバイオマス発電事業を行っています。鹿児島市南部清掃工場では、ごみ焼却とメタン発酵を組み合わせたコンバインド方式で一般廃棄物を処理しています。メタン発酵で得られたメタンガスを近接する日本ガス(株)に送ガスし利用しています。今回見学する施設は、太陽光、木質バイオマス、生ごみ等から得られたエネルギーを地域で地産地消する取り組みを推進している施設です。

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。

敬具

記

1. 開催日 2026 年 1 月 8 日(木)～9 日(金) 1泊2日

2. 訪問先

【1 日目】

① 黒木山太陽光発電所(南九州市) 1/8(木) 11:00～12:00

黒木山太陽光発電所プロジェクト | 自家消費型太陽光発電のミタデン

・太陽光発電とレドックスフロー蓄電池による発電の地産地消

② 枕崎バイオエネルギー合同会社(枕崎市) 1/8(木) 13:30～15:00

枕崎バイオマスエネルギー合同会社

・バークや未利用木材を燃料としたバイオマス発電

【2 日目】

① 鹿児島市南部清掃工場(鹿児島市)鹿児島市 1/9(金) 10:00～12:00

南部清掃工場(バイオガス施設・高効率発電施設)運営事業 | 鹿児島市

・ごみ焼却とメタン発酵のコンバインド処理施設。メタン発酵ガスを近接の日本ガス(株)に送ガスし利用

3. 定員 25 名

#### 4. 行程概要(案)

##### 【1日目】1月8日(木)

10:00 鹿児島空港集合・出発(貸切バスで移動)

(名古屋発 9:40 鹿児島着の ANA2525 便を使われる方が揃い次第出発。集合場所詳細は後報)

11:00 黒木山太陽光発電所見学

～ 昼食 ～

13:30 枕崎バイオエナジー合同会社見学

16:00 指宿市着

19:00 技術懇談会(指宿市内) → 詳細は後報

##### 【2日目】1月9日(金)

9:00 指宿市出発(貸切バスで移動)

10:00 鹿児島市南部清掃工場見学

～ 昼食 ～

14:00 鹿児島空港着 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 10,000 円、昼食代 3,000 円(2 日分)、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 2,272 円]

・非会員企業: 28,000 円 [うち消費税等 2,545 円]

・学生: 23,000 円 [うち消費税等 2,090 円]

[消費税等込/税率 10%]

※参加費は当日集金いたします(領収書現地渡し)。技術懇談会に参加されない場合も同額です。

※**宿泊ならびに往復の飛行機代は含まれません。参加者各位にて手配ください。**

※会員/非会員は、会員リスト(<https://appie.or.jp/introduction/member/>)にてご確認ください。

#### 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。

[第 95 回\(令和 7 年度第 3 回\)環境エネルギー・流動化分科会 見学会申込書](#)

申込〆切: 12 月 19 日(金) 17:00

※定員(25 名)になり次第締切りとさせていただきます。



#### 8. 問合せ先

(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。

《参考情報》

【指宿市内のホテルのご案内】 参加者各位にて手配をお願いします。

- ・指宿温泉 ホテル翔月 [指宿温泉 ホテル翔月 宿泊予約【楽天トラベル】](#)
  - ・指宿温泉 指宿海上ホテル [指宿温泉 指宿海上ホテル 宿泊予約【楽天トラベル】](#)
  - ・民宿 たかよし [民宿 たかよし 宿泊予約【楽天トラベル】](#)
  - ・指宿民宿 千成荘 [指宿民宿 千成荘 宿泊予約【楽天トラベル】](#) 等
- 技術懇談会は、これら宿泊先近傍にて行う予定です。

【飛行機】 参加者各位にて手配をお願いします。

往路 1月8日

東京	便名	羽田	鹿児島
JAL	641	625	820
ANA	2471	725	930
名古屋	便名	名古屋	鹿児島
ANA	2525	810	940
大阪	便名	伊丹	鹿児島
ANA	541	705	830

復路 1月9日

東京	便名	羽田	鹿児島
JAL	650	1710	1845
ANA	2478	1545	1725
名古屋	便名	名古屋	鹿児島
SKY	636	1500	1615
大阪	便名	伊丹	鹿児島
JAL	2482	1540	1645
ANA	548	1510	1625

以上