

会員各位

2023年7月吉日

## 2023年度第2回分級ふるい分け分科会 ーリサイクルプロセスと金属製錬ー

主催:(一社)日本粉体工業技術協会・粉碎分科会  
コーディネータ :松山 達(創価大学)  
副コーディネータ :所 千晴(早稲田大学)  
名誉コーディネータ:吉田 英人(広島大学)  
代表幹事 :佐藤一彦(晃栄産業(株))  
副代表幹事 :直原健司(株)日清製粉グループ本社)  
副代表幹事 :吉田友一(関西金網(株))  
共催: 粉碎分科会

拝啓

貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

さて、2023年度第2回分級ふるい分け分科会は、粉碎分科会と合同で開催いたします。

今回は「リサイクルプロセスと金属製錬」と題し、JX 金属株式会社のご協力をいただき、JX 金属製錬株式会社佐賀関製錬所の見学会と講演会を開催いたします。

今回の企画では、銅の製錬と家電製品から銅のリサイクルの最新情報を学ぶとともに、産学の交流を進めたいと思います。講演会では粉体プロセスの基礎となる粉体シミュレーションや・・・の話題を提供致します。

ご多用とは存じますが、お誘い合わせの上、多数ご参加くださいますようお願い申し上げます。

敬具

日 時

2023年9月25日(月)12:30 集合 ~ 9月26日(火)11:50 解散

場 所

見学会: JX金属製錬(株) 佐賀関製錬所

〒879-2201 大分県大分市大字佐賀関 3-3382

講演会: 大分センチュリーホテル

〒870-0021 大分県大分市府内町 1-4-28

懇親会: 大分センチュリーホテル

〒870-0021 大分県大分市府内町 1-4-28

集合場所

大分空港または JR 大分駅

(貸切バスで大分空港から JR 大分駅を經由し、JX金属製錬(株) 佐賀関製錬所へ移動)

当日緊急連絡先: 晃栄産業(株)佐藤一彦 (携帯:080-3733-6498)

## プログラム

【9月25日(月)】 見学会 14:30～17:00

- 12:30 大分空港
- 13:30 JR 大分駅
- 14:30 JX 金属製錬株式会社佐賀関製錬所 着
- 14:30～15:30 JX 金属株式会社の紹介
- 15:30～17:00 JX 金属製錬株式会社佐賀関製錬所 見学  
大分センチュリーホテルにバスにて移動
  
- 18:30～20:00 技術交流会:懇親会を同ホテルにて開催

## ご注意

見学の際は、服や安全靴などの保護具を着用いただきます。

【9月26日(火)】 講演会 9:00～11:50

- 9:00 大分センチュリーホテル 2F 桜の間 に集合
- 9:00～ 9:05 ご挨拶 粉砕分科会 コーディネータ 内藤 牧男 氏
- 9:05～ 9:55 講演1  
『シミュレーションによる粉体プロセスの設計』  
東北大学多元物質科学研究所 機能性粉体プロセス研究分野 教授 加納 純也 氏
- 9:55～10:00 休憩
- 10:00～10:50 講演2  
『内製 DEM シミュレーションソフトを用いたテーブル選別機の解析』  
JX 金属株式会社 技術本部技術戦略部 主任技師 山本 通典 氏
- 10:50～10:55 休憩
- 10:55～11:45 講演3『ふるいに関する ISO/JIS の最新動向』  
創価大学 理工学部 共生創造理工学科 教授 松山 達 氏
- 11:45～11:50 閉会のご挨拶 分級ふるい分け分科会 名誉コーディネータ吉田英人氏

現地解散

## 参加費

### 見学会・講演会

APPIE 会員:

お一人につき ¥12,000- (バス代: ¥3,000-)

非会員:

お一人につき ¥15,000- (バス代: ¥3,000-)

(参加費には、講演会、バス代、消費税が含まれています。)

### 懇親会

APPIE 会員: お一人につき ¥8,000- (消費税含む)

非会員 : お一人につき ¥8,000- (消費税含む)

## 参加費のお支払いについて

申込受付後に発行される請求書に記載された方法にてお支払い下さい。その際の手数料は恐れ入りますがお申込者にてご負担願います。

## 宿泊先のご紹介

大分センチュリーホテル (<https://oita-centuryhotel.com/>)

〒870-0021 大分県大分市府内町 1-4-28 TEL: 097-536-2777

粉碎分科会名でシングルルームおよびツインルームを予約しております。

大分センチュリーホテルに宿泊を希望される場合は、参加申込にご記入ください。

シングルルーム ¥8,000- (朝食込み、税込み)

ツインルーム(シングルユース) ¥11,000- (朝食込み、税込み)

ただし、部屋数が限られていますので、先着順とさせていただきます。満室の場合には、大分駅周辺のホテルをご利用下さい。

## 募集定員

40 名 (分級ふるい分け分科会: 20名)

## 参加申し込み締め切り日

2023年9月11日(月) 定員に達し次第締め切りますので、お早めにお申し込み下さい。

## 参加申込方法

参加申込書に必要事項をご記入の上、申込先宛にE-mail によりお申し込み下さい。

申込先: 晃栄産業株式会社 佐藤 一彦

E-mail: [kazuhiko-sato@koeisangyo.co.jp](mailto:kazuhiko-sato@koeisangyo.co.jp)

お申し込みを受け付け次第、請求書と参加受付書を発行いたしますので、分級ふるい分け分科会当日に参加受付書をご持参の上、分科会受付でお示し願います。

ご連絡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。

## 支払い方法

請求書が届きましたら開催日5日前の9月20日頃までに次の銀行口座にお振り込み下さい。  
(振込手数料は参加者負担でお願いします。)

金融機関: 中日信用金庫 名古屋支店

口座番号: 0351861 店番014

口座名義: 一般社団法人 日本粉体工業技術協会 分級ふるい分け分科会 幹事 佐藤一彦

## 注意事項

- ・見学先の関係から、同業他社の方のご参加をお断りする、もしくは当該プログラム一部のご参加を遠慮いただく場合があります。
- ・見学先への直接のお問い合わせはご遠慮願います。
- ・見学先での撮影は原則禁止です。
- ・当日、発熱等の体調不良の方は御参加を遠慮願います。
- ・当分級ふるい分け分科会の運営を円滑に行なう都合上、参加申し込み受付後のキャンセルはご遠慮下さい。代理の方の参加をお願いいたします。

## 大分空港の到着時間 (<https://www.oita-airport.jp/>)

大分空港の到着時間(一部抜粋, 2023年6月時点)

| 羽田発           | 出発時刻  | 到着時刻  | 伊丹発           | 出発時刻  | 到着時刻  |
|---------------|-------|-------|---------------|-------|-------|
| ANA791        | 07:50 | 9:30  | IBX77/ANA3177 | 07:50 | 08:50 |
| JAL661        | 08:05 | 09:40 | JAL2361       | 09:25 | 10:25 |
| SNA93/ANA2493 | 09:50 | 11:35 | ANA1687       | 10:45 | 11:45 |
| JAL663        | 10:00 | 11:35 | JAL2365       | 11:10 | 12:10 |

↓ ↓ ↓ 参加申込書は次ページにあります ↓ ↓ ↓

(一社)日本粉体工業技術協会 2023年度 第2回分級ふるい分け分科会

—リサイクルプロセスと金属製錬—

参加申込書

(受付整理の都合上、参加者お一人様ごとに記入、お申し込み願います)

- 申し込み日 : 2023年 月 日
- 参加資格, 申し込み区分~下表のいずれか一つ該当する □に✓を付けて下さい

|         |                                   |  |
|---------|-----------------------------------|--|
|         | <input type="checkbox"/> APPIE 会員 | <input type="checkbox"/> 一般 (APPIE 等非会員) |
| 見学会・講演会 | ¥12,000-                          | ¥15,000-                                 |
| 懇親会     | ¥8,000-                           | ¥8,000-                                  |

- 下表に記入をお願いします。基本的には、全行程の参加をお願いします。

|                    |            |
|--------------------|------------|
| 9月25日の集合場所(どちらかに○) | 大分空港・JR大分駅 |
|--------------------|------------|

| 分級ふるい分け分科会 |            | 大分センチュリーホテルへの宿泊  |  |
|------------|------------|------------------|--|
|            | 参加:○ 不参加:× | 要:○ 不要:×         |  |
| 見学会        |            | 宿泊をご希望の場合はどちらかに○ |  |
| 懇親会        |            | シングル・ツイン         |  |
| 講演会        |            | 禁煙・喫煙            |  |

リスト管理のため振り仮名をお願い致します

|                    |   |        |  |
|--------------------|---|--------|--|
| フリガナ               |   |        |  |
| 参加申込者氏名            |   |        |  |
| 御所属機関/<br>会社名      |   |        |  |
| 所属部署<br>職位/職責      |   |        |  |
| ご住所                | 〒 |        |  |
| 電話番号               |   | FAX 番号 |  |
| E-mail             |   |        |  |
| その他要望事項<br>(限定参加等) |   |        |  |

※1 請求書や参加受付書の発行を行うため、正確にご記入をお願い致します。

※2 申込先 E-mail kazuhiko-sato@koeisangyo.co.jp