

会員各位

2022年4月吉日

## 2022年度第1回粉砕分科会

－粉体プロセスと材料開発－

主催：(一社)日本粉体工業技術協会・粉砕分科会  
コーディネータ：内藤牧男(大阪大学)  
副コーディネータ：加納純也(東北大学)  
代表幹事：石井利博(アシザワ・ファインテック(株))  
副代表幹事：湯蓋一博(株)日清製粉グループ本社)  
当番幹事：笹邊修司(ホソカワミクロン(株))  
共催：集じん分科会  
共催：山陽小野田市立山口東京理科大学  
共催：(一社)粉体工学会 集塵技術の多機能化研究会

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、2022年度第1回粉砕分科会は、山陽小野田市立山口東京理科大学との共催によって、集じん分科会と合同で開催いたします。今回は「粉体プロセスと材料開発」と題した同大学での講演会とともに、UBE(株)のダブルストレーラーや UBE-i-Plaza、宇部マテリアルズ(株)などを中心にした見学会を企画しました。

今回の企画では、粉体プロセスや粉体を用いた材料開発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。なお見学会では、宇部興産セメントサービス(株)馬渡整備工場でのダブルストレーラーや UBE(株)の UBE-i-Plaza で UBE グループの歴史や技術を理解すると共に、宇部マテリアルズ(株)宇部第一工場を見学させていただく予定です。

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

2022年7月4日(月)13:00集合 ～ 7月5日(火)12:10頃解散

場 所

講演会：山陽小野田市立山口東京理科大学 5号館1階 5104 教室  
〒756-0884 山口県山陽小野田市大学通 1-1-1

懇親会：ANA クラウンプラザホテル宇部  
〒755-8588 山口県宇部市相生町 8-1

見学会1：宇部興産セメントサービス株式会社 馬渡整備工場  
〒759-0205 山口県宇部市大字西沖の山字西沖 7489-6

見学会2:宇部マテリアルズ株式会社 宇部第一工場

〒755-8510 山口県宇部市大字小串 1985

見学会3:UBE 株式会社 UBE-i-Plaza

〒755-8633 山口県宇部市大字小串 1978-96

## 集合場所

JR 宇部新川駅 ローターリー 集合時間:13:00

(JR 宇部新川駅から貸切バスで山口東京理科大学へ移動)

当日緊急連絡先:アシザワ・ファインテック(株)石井利博 (携帯:090-2565-0515)

## プログラム

【7月4日(月)】 技術講演会 13:50~17:00

13:20~13:50 山口東京理科大学 5号館1階 5104教室前にて受付

13:50~13:55 開会の挨拶 粉砕分科会コーディネータ 内藤牧男 氏

13:55~14:00 山陽小野田市立山口東京理科大学 望月学長ご挨拶

14:00~14:40 講演1「粉体制御技術を活用した高強度 SiC 繊維の開発指針について」  
山口東京理科大学 学長特別補佐 教授 石川敏弘 氏

14:40~15:20 講演2「酸化マグネシウム粉体の特性制御技術」  
宇部マテリアルズ(株) 企画開発本部 開発部 課長 博士(工学) 西田直人 氏

15:20~15:30 休憩

15:30~16:10 講演3 粉砕プロセスのシミュレーションによる解析  
ホソカワミクロン(株) 横山豊和 氏

16:10~16:50 講演4「サイクロンの分級径制御によるバイオマス燃焼灰肥料化のための成分調整」

広島大学大学院 教授 福井国博 氏

16:50~16:55 事務局から見学会の説明

16:55~17:00 閉会挨拶

集じん分科会コーディネータ 牧野尚夫 氏

ANA クラウンプラザホテル宇部にバスにて移動

18:00~19:30 技術交流会:懇親会を同ホテルにて開催予定

【7月5日(火)】 工場見学 9:00~12:10

~ 9:00 ANA クラウンプラザホテル宇部ロビー集合

9:00~ 9:20 バスにて、宇部興産専用道路を經由し、宇部興産セメントサービス(株)  
馬渡整備工場へ移動

9:20~ 9:40 馬渡整備工場にて、ダブルストレーラー 見学 (見学会1)

9:40~ 9:50 バスにて、宇部マテリアルズ(株) 宇部第一工場へ移動

9:50~10:50 宇部マテリアルズ(株) 宇部第一工場 見学 (見学会2)

10:50~11:00 バスにて、UBE(株)UBE-i-plaza へ移動

11:00~12:00 UBE(株)UBE-i-plaza 見学 (見学会3)

12:00~12:10 バスにて、ANAクラウンプラザホテル宇部へ移動、解散

## ご注意

見学の際は、ヘルメット及び保護メガネを着用いただきます。また、歩きやすい靴での参加をお願いいたします。安全のため、サンダルやヒールの高い靴はお控えください。

## 参加費

APPIE 会員

お一人につき ¥16,000- (講演・見学・懇親会費: ¥13,000-、バス代: ¥3,000-)

非会員

お一人につき ¥19,000- (講演・見学・懇親会費: ¥16,000-、バス代: ¥3,000-)

(参加費には、講演・見学・懇親会費、バス代、消費税が含まれています。)

ANAクラウンプラザホテル宇部に宿泊を希望される場合は、上記参加費に宿泊費シングルルーム ¥9,980- (朝食込み、税込み)、または、ツインルーム ¥12,980- (朝食込み、税込み) を加算した金額を参加費として徴収します。

## 募集定員

22 名

## 宿泊先

ANA クラウンプラザホテル宇部 (<https://www.anacrowneplaza-ube.jp/>)

〒755-8588 山口県宇部市相生町 8-1 TEL:0836-32-1112

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。

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、宇部新川駅周辺のホテルをご利用下さい。

## 参加申し込み締め切り日

2022年6月20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。

## 参加申申込方法

参加申込書、または、GOOGLE FORM (<https://forms.gle/Q68uRJKztPJCUCWh7>) でお申し込み下さい。(可能な限り、GOOGLE FORM(QRコード)でのお申込みをお願いいたします)

お申し込みを受け付け次第、参加受付書を発行いたしますので、粉碎分科会当日にご持参の上、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。

粉碎分科会当番幹事 :

ホソカワミクロン株式会社 ICT デジタル推進事業部

笹邊 修司 (ササベ シュウジ) 宛

住所: 〒573-1132 大阪府枚方市招堤田近1-9

E-mail: SSASABE@hmc.hosokawa.com



GOOGLE FORM

### 新型コロナウイルス感染症について

新型コロナウイルス感染症の拡大状況によっては、中止または延期となる可能性もございます。飛行機等のご予約の際にはご注意ください。

また当日、発熱等の体調不良の方は御参加を遠慮願います。

### 参加受付の制限について(同業他社の方のご参加について)

今回の分科会見学先の関係から、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。

### 参加費用について

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。

### 参加申し込み後のキャンセルについて

当粉碎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。

### 山口宇部空港の発着時間(<https://www.yamaguchiube-airport.jp/flight/domestic/index.html>)

山口宇部空港の発着時間(羽田⇄山口宇部/一部抜粋, 2022年1月時点)

羽田発	出発時刻	到着時刻	山口宇部発	出発時刻	到着時刻
JAL291	07:55	9:45	ANA696	12:35	14:05
ANA693	10:05	11:55	JAL294	14:45	16:10
JAL293	12:10	14:00	SFJ14/ANA3814	15:20	16:55
SFJ13/ANA3813	12:50	14:35	ANA700	17:45	19:15

・山口宇部空港から JR 宇部新川駅までは空港連絡バスで約 20 分

[http://www.yamaguchiube-airport.jp/mapaccess/bus\\_ubeshinkawa.html](http://www.yamaguchiube-airport.jp/mapaccess/bus_ubeshinkawa.html)

### 新山口駅と宇部新川駅(JR 宇部線)の発着時間

新山口駅と宇部新川駅の発着時間(JR 宇部線, 2022年1月時点)

JR 新山口駅発			JR 宇部新川駅発		
新山口	10:31	12:02	宇部新川	13:02	14:29
宇部新川	11:21	12:49	新山口	13:49	15:19

↓ ↓ ↓ 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 2022年度 第1回粉砕分科会**  
**— 粉体プロセスと材料開発 —**

## 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 : 2022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)
参加費	¥ 16, 000-	¥ 19, 000-

- 下表に参加・不参加の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。

粉砕分科会		ANAクラウンプラザホテル宇部への宿泊	
	参加:○ 不参加:×	要:○ 不要:×	
講演会		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	
見学会		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/ 会社名			
所属部署 職位/職責			
ご住所	〒		
電話番号		FAX 番号	
E-mail			
その他要望事項 (限定参加等)			

<申込先>

ホソカワミクロン株式会社 ICT デジタル推進事業部

笹邊 修司 (ササベ シュウジ) 宛

E-mail: SSASABE@hmc.hosokawa.com