

平成 29 年 10 月

各 位

## 第 24 回 ホソカワ粉体工学シンポジウムのご案内

粉体技術談話会 会長 齋藤 文良

拝 啓

ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は当財団に格別のご高配を賜り、厚くお礼を申し上げます。

さて、当粉体技術談話会主催の第 24 回「ホソカワ粉体工学シンポジウム」を、ホソカワミクロン株式会社の本社にて開催することになりました。

今回は、「粉砕の実際とシミュレーション」のテーマで、別紙プログラムに従って講演と討論を進めたいと存じます。多数の方々のご参加を賜りますようにご案内申し上げます。

参加ご希望の方はお手数ながら、別紙参加申込書に所定事項をご記入の上、郵送、FAX または e-mail にてご送信をお願い申し上げます。なお勝手ながら会場の都合により、満席になり次第締め切らせて頂きますので、お早めにお申し込み下さいますようお願い申し上げます。また、シンポジウムの後、懇談会を準備致しておりますので、引き続きご参加頂けましたら幸甚です。

敬 具

記

日 時：平成 29 年 11 月 6 日（月） 午後 2 時 30 分～午後 5 時 00 分（講演会）  
午後 5 時 00 分～午後 6 時 30 分（懇親会）

場 所：ホソカワミクロン(株) 本社 12 階 大会議室

〒573-132 大阪府枚方市招提田近 1-9 ([Tel:072-855-2307](tel:072-855-2307))

参加費：無 料

定 員：40 名（満席になり次第締め切らせて頂きます）

以上

## 第24回 ホソカワ粉体工学シンポジウム 「粉碎の実際とシミュレーション」

- 日時: 2017年11月6日(月) 14:30~17:00 シンポジウム  
17:00~18:30 懇談会
- 場所: ホソカワミクロン株式会社 本社12階 大会議室
- 主催: 粉体技術談話会
- 共催: (公財)ホソカワ粉体工学振興財団
- 後援: ホソカワミクロン株式会社

### ◆プログラム:

1. はじめに (14:30~14:40) (総合司会)広島大学 名誉教授 奥山 喜久夫
2. 講演1 (14:40~15:40) (座長)広島大学 名誉教授 奥山 喜久夫

#### 「DEMによるボールミル粉碎の解析と粒子径の予測」

東北大学多元物質科学研究所 教授 加納 純也

粉体シミュレーション法として代表的である離散要素法 (DEM) によりボールミル内の媒体挙動ならびに砕料挙動の解析を行い、粉碎限界粒子径が存在する原因、コンタミネーションが混入する原因等を探索するとともに、シミュレーション結果と実験結果との融合により粉碎過程における粒子径変化を予測する方法について紹介する。



3. 講演2 (15:40~16:40) (座長)ホソカワミクロン(株) 粉体工学研究所 所長 猪ノ木 雅裕

#### 「各種液中粉碎における粉碎事例とその応用ー液体ジェットミル、ボールミル、回転ディスクミルを中心にー」

産業技術総合研究所中部センター グループ長 堀田 裕司

粉体の粉碎・解砕・分散は、セラミックス、プラスチック、先端複合材料の物性向上に重要な技術である。粉体には板状、球状、繊維状のものがあり、積層状態や凝集状態さらにはバンドル状態を形成している。機能性や機械特性などの材料物性の向上や成形性をコントロールするためには粉体の粉碎・解砕方法の特徴を知ることが必要となる。本講演では、せん断流を付加可能な湿式型の粉碎・解砕事例を中心に紹介し、その処理粉体の材料物性への影響について述べる。

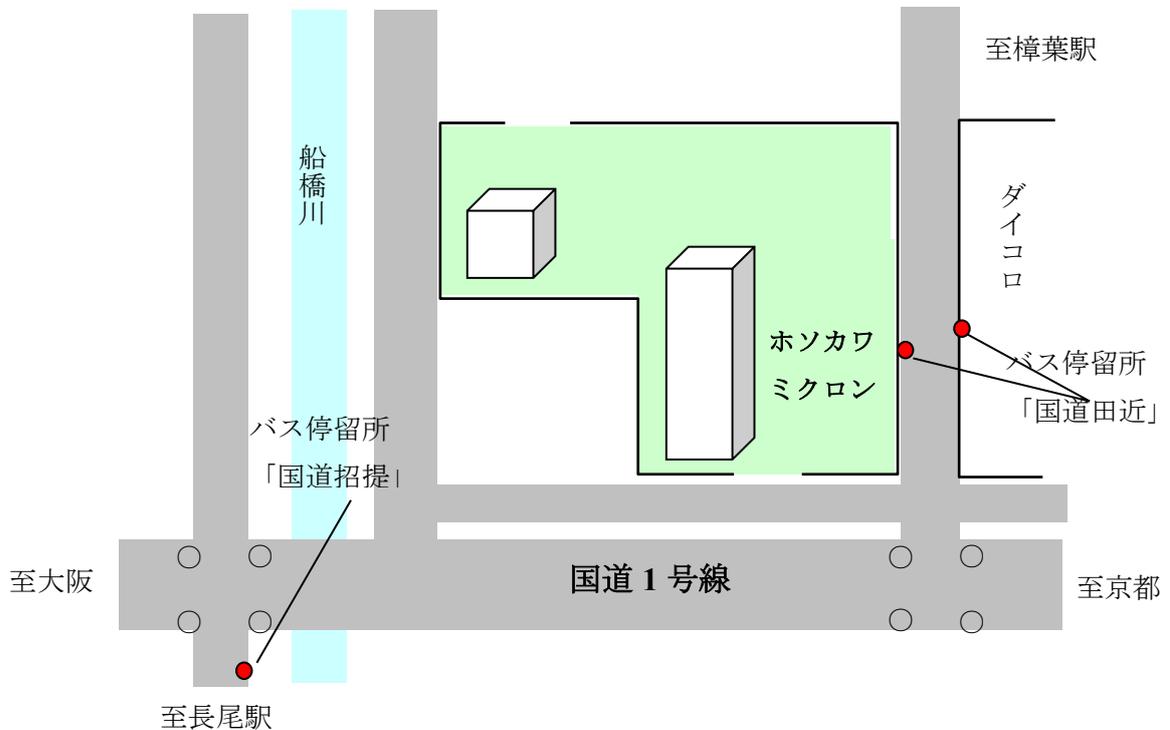


4. まとめ (16:40~17:00) (司会)広島大学 名誉教授 奥山 喜久夫
5. 懇談会 (17:00~18:30)

## <会場アクセス案内>

### 「ホソカワミクロン株式会社 周辺地図」

〒573-1132 大阪府枚方市招提田近 1-9 Tel: 072-855-2307 Fax: 072-867-1658



- 駐車場が限られていますので、お車でのご来場はご遠慮下さい。
- 最寄り駅（京阪樟葉駅）から、タクシーで約10分、バスで約20分かかります。

#### (1) 京阪樟葉駅へのアクセス（京都・大阪・大阪空港からの電車経路）

##### 【JR京都駅から】

近鉄 京都 ≡≡≡≡≡≡ 丹波橋 ≡≡≡≡≡≡ 樟葉（くずは）  
 急行(10分) 特急・急行(15分)/普通(25分)

##### 【JR新大阪駅から】

地下鉄御堂筋 新大阪 ≡≡≡≡≡≡ 淀屋橋 ≡≡≡≡≡≡ 樟葉  
 (10分) 特急(30分)/準急(45分)

##### 【大阪空港から】

モノレール 大阪空港 ≡≡≡≡≡≡ 門真(かどま)×門真市駅 ≡≡≡≡≡≡ 樟葉  
 (伊丹) (40分) (終点) (30分)

#### (2) 樟葉駅からのバス

「国道田近」停車バス（4番バス乗場より発車）  
 [92][93][94]系統 枚方カンントリー口・枚方カンントリー・  
 長尾駅・藤阪ハイツ 行き

## FAX 072-867-1658

(公財)ホソカワ粉体工学振興財団 講演討論会事務局 中山 幸治／崔 霊 宛  
〒573-1132 大阪府枚方市招提田近 1-9  
Tel: 072-867-1686  
E-mail: contact\_zaevent@hmc.hosokawa.com

申込日：平成 29 年 月 日

### 第 24 回 ホソカワ粉体工学シンポジウム 参加申込書

ご勤務先名		所 属 部 課 名	
ご連絡先住所	(〒 - )		
参 加 者	ご氏名	フリガナ	ご役職
	Tel : - -		Fax : - -
	E-mail : @		

\*準備の都合上、下記の各項目についていずれかに印をつけて (Word®で入力する場合は、チェックボックスをクリックして)、ご予約をお知らせ下さい。

講 演 会	出席 <input type="checkbox"/> / 欠席 <input type="checkbox"/>
懇 親 会	出席 <input type="checkbox"/> / 欠席 <input type="checkbox"/>

\*その他のご要望等