

2021年2月吉日

会員各位

## 2020年度第2回輸送分科会のご案内

一般社団法人 日本粉体工業技術協会  
輸送分科会

コーディネーター	大阪大学 教授	田中 敏嗣
副コーディネーター	千葉大学 教授	武居 昌宏
代表幹事	ツカサ工業(株)	井上 照男
当番幹事	三興空気装置(株)	岸本 武志
	(株)樺本バルクシステム	中津井誠一
	(株)日清製粉グループ本社	白井 聖

謹啓 時下ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

さて、輸送分科会では2020年度の第2回分科会を、第1回同様にオンラインで開催することとなりましたので、ご案内致します。

今回の分科会では、粒子輸送時の粒子破砕に関する「DEMを基軸とした粒子破壊シミュレーション」についてのご講演を東北大学の加納純也教授よりいただきます。また、企業におけるIoTの利用に関する内容で「ホソカワミクロンにおけるIIoT(Industrial IoT)への取り組みのご紹介」についてのご講演をホソカワミクロン株式会社笹辺修司氏よりいただきます。

製品紹介として、汎用コンテナでの樹脂受入増加に対応した「バルクライナー受入・搬送設備用 低床型ピットフィーダ」について三興空気装置株式会社森田純貴氏よりご紹介いただきます。また、プラント関連で3D図面の需要が増加していることに関連して「3Dレーザースキャナー」についてクモノスコーポレーション株式会社山口秀伸氏よりご紹介いただきます。

ご多忙とは存じますが、お誘い合わせの上、多数ご参加いただきますよう、どうぞ宜しくお願い申し上げます。

謹白

### 記

1. 開催方法 オンライン開催(Zoomを使用します。)
2. 開催日時 2021年3月16日(火) 13:20 ~ 17:00  
(13:00より参加を開始します。)
3. 分科会アクセス情報 参加申込み受付後にお知らせします。

### 4. 開催プログラム

13:00 ~ 13:20 オンライン分科会(Zoomミーティング)への参加

13:20 ~ 13:30 開会挨拶 コーディネーター 田中 敏嗣 教授

13:30 ~ 14:30 講演1

DEMを基軸とした粒子破壊シミュレーション  
東北大学 多元物質科学研究所

加納 純也 教授

- 14:30 ~ 15:30 講演2  
ホソカワミクロンにおけるIIoTへの取り組みのご紹介  
ホソカワミクロン株式会社 粉体工学研究所 IIoT開発部 笹辺 修司 氏
- 15:30 ~ 15:45 休憩
- 15:45 ~ 16:15 製品紹介1  
バルクライナー受入・搬送設備用 低床型ピアットフィーダ  
三興空気装置株式会社 営業部 森田 純貴 氏
- 16:15 ~ 16:40 製品紹介2  
3Dレーザースキャナー  
クモノスコポーレーション株式会社 営業部 プラント担当課長 山口 秀伸 氏
- 16:40 ~ 16:50 写真撮影  
Zoom画面になりますが、皆様の顔映像出していただき、全体写真を撮影いたします。
- 16:50 ~ 17:00 閉会挨拶 副コーディネーター 武居 昌宏 教授

5. 定員 50名

6. 参加費用 会員 2,000 円/非会員 4,000 円  
支払い方法: 次の銀行口座にお振り込み下さい。(参加申込締切日まで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: 三菱 UFJ 銀行  
口座番号: 0080682 店番440  
口座名義: 一般社団法人 日本粉体工業技術協会 輸送分科会

7. 参加申込 以下の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。

1)参加申込必要事項

- ・参加者氏名
- ・会社名
- ・部署・役職
- ・連絡先(住所、電話番号、E-mail アドレス)
- ・会員種別(会員・非会員)

2)非会員の方は次の事項もお知らせ下さい。

- ・輸送分科会への入会(希望する・希望しない)
- ・輸送分科会からの今後の案内(希望する・希望しない)

3)申込先: (株)日清製粉グループ本社

技術本部 生産技術研究所 食品粉体技術研究室 白井 聖

E-mail: shirai.takashi@nisshin.com

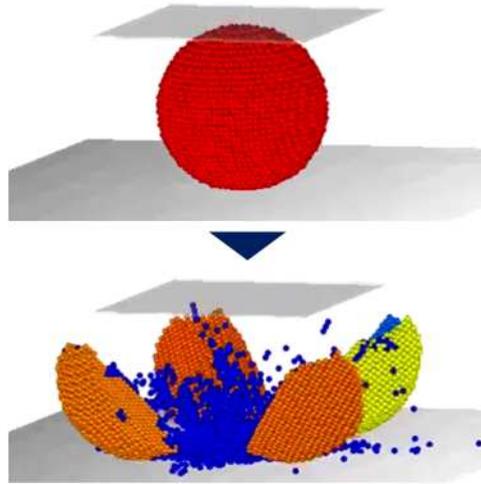
8. 参加申込締め切り **2021年3月9日(火) 必着**  
(参加費のお振込も3月9日までにお済ませ下さい。)

9. 緊急連絡先

三興空気装置(株) 岸本 080-2483-9707 / (株)椿本バルクシステム 中津井 080-1240-2235  
(株)日清製粉グループ本社 白井 080-5343-0465

## 10. 注意事項

- オンラインのプラットフォームとして Zoom を使用します。Zoom の専用アプリ(最新バージョン)をインストールしてご参加下さい。
- Zoom 会議室の ID, パスワードを他人に知らせることを禁じます。
- 一つの参加登録について, 1アカウント・1ログインでの一つの参加だけを許可します。
- 一切の録画・録音を禁じます。



講演1: 粒子破壊シミュレーション



講演2: ホソカワミクロン(株)のIIoT(Industrial IoT)サービスGEN4



製品紹介1: 三興空気装置(株)の低床型ピアットフィーダ



製品紹介2: クモノスコーポレーション(株)の3Dレーザースキャナー