

会員各位

2021年度 第1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	エステック(株)	山本 洋一
	シンフォニアテクノロジー(株)	山本 真史
	アマノ(株)	松井 哲也

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2021年度の第1回分科会を、前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、「スラリー中の粒子分散・凝集状態制御に関する研究」についてのご講演を法政大学の森隆昌教授よりいただきます。微粒子が液体中に懸濁・分散したスラリーは、セラミックスや電池材料を初めとする材料分野、食品、化粧品、医薬品など非常に広範な産業分野で利用されています。また、流体中で自由運動を行う粒子の加速度を非接触で測定可能とする「粉体中の物体位置と力を測る Lagrangian センサ」についてのご講演を北海道大学の原田周作准教授よりいただきます。

製品紹介として、スラリー液・高粘度液も輸送可能な「各種ダイヤフラムポンプ」について株式会社ヤマダコーポレーション佐藤浩司氏よりご紹介いただきます。また、半世紀の実績をベースに、化学、食品、電子、医薬を中心にあらゆる産業界に向けて、卓越した粉粒体ハンドリング技術を駆使した「粉粒体の供給機、搬送機およびその他周辺機器」について株式会社クマエンジニアリング佐藤龍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7月12日(月) 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

スラリー中の粒子分散・凝集状態制御に関する研究
法政大学 スラリー工学研究所

森 隆昌 教授

- 14:30 ~ 15:30 講演2
 粉体中の物体位置と力を測るLagrangianセンサ
 北海道大学 工学研究院 環境循環システム部門 原田 周作 准教授
- 15:30 ~ 15:45 休憩
- 15:45 ~ 16:15 製品紹介1
 各種ダイヤフラムポンプ
 株式会社ヤマダコーポレーション 国内営業部 佐藤 浩司 氏
- 16:15 ~ 16:40 製品紹介2
 粉粒体の供給機、搬送機およびその他周辺機器
 株式会社クマエンジニアリング 東京営業所長 佐藤 龍 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 無料／非会員 2,000 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: エステック(株) 大阪支店 営業チーム 山本 洋一
 E-mail: yamamoto@snecon.co.jp

8. 参加申込締め切り 2021 年 7 月 5 日(月) 必着
 (参加費のお振込も 7 月 5 日までにお済ませ下さい。)

9. 緊急連絡先

エステック(株) 山本 080-5908-5994／シンフォニアテクノロジー(株) 山本 080-5968-6663
 アマノ(株) 松井 080-3530-3582

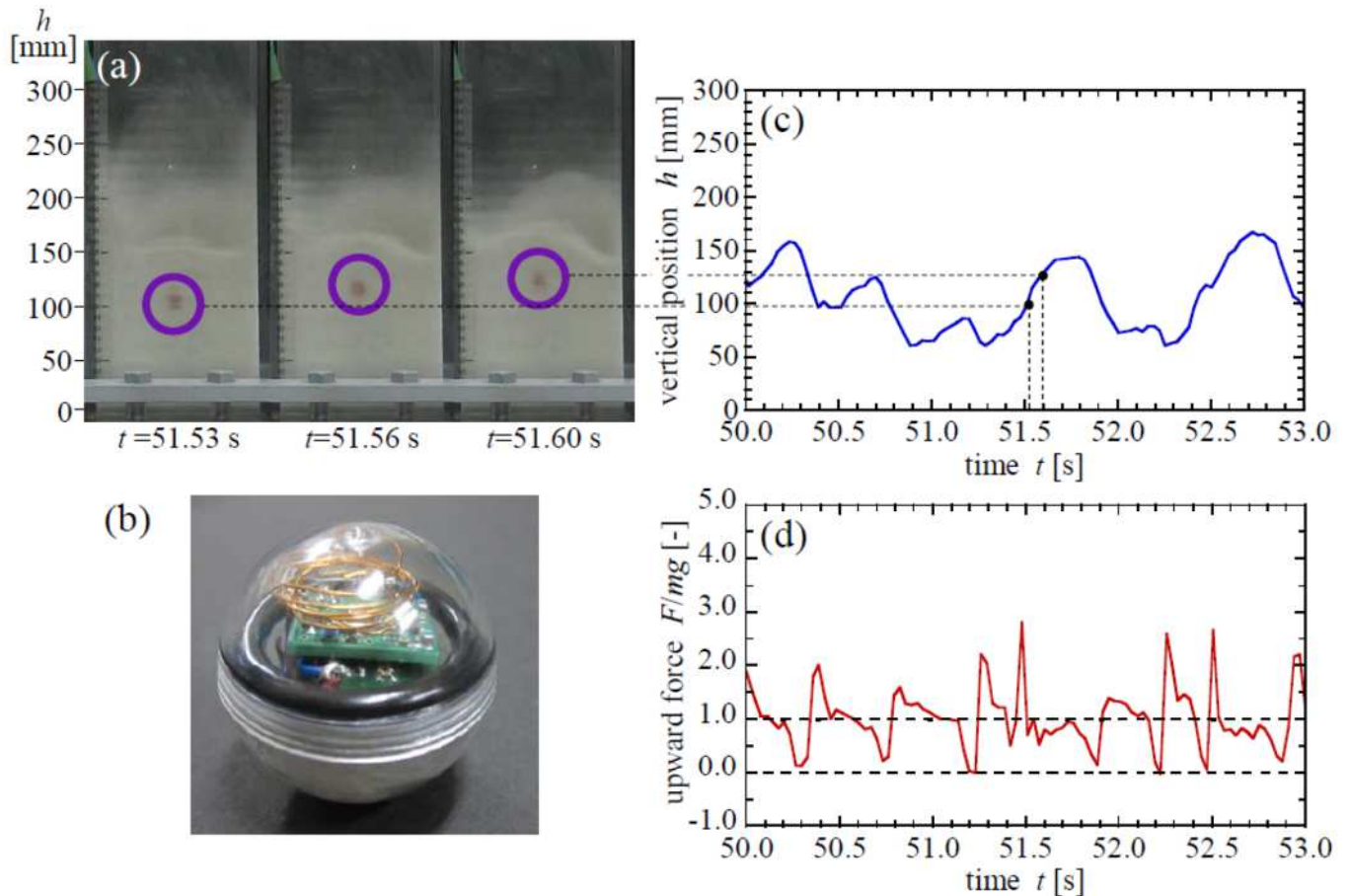
10. 注意事項

- 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)法政大学 スラリー工学研究所



(講演2)北海道大学 工学研究院



粉体中の物体位置と力を測るLagrangianセンサシステム. (a) 固気流動層中でのセンサの挙動, (b) Lagrangianセンサの外観, (c) 鉛直方向位置の測定結果, (d) 作用する力(上向きが正)の測定結果

(製品紹介1)株式会社ヤマダコーポレーション



(製品紹介2)クマエンジニアリング株式会社

