

2020年11月吉日

会員各位

2020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	アマノ(株)	松井 哲也
	エステック(株)	山本 洋一
	日本スピンドル製造(株)	増田 勇

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1回分科会を、下記のとおり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、小惑星探査機「はやぶさ2」プロジェクトによる小惑星「リュウグウ」からのサンプル採集に関するご講演を日本工機株式会社の村田健司氏よりいただきます。また、近年、多くの分野で注目を集めているAIおよびIoTの利用技術に関連して、AIのインピーダンス・トモグラフィ計測への応用技術について千葉大学のPanji Nursetia DARMA 研究員よりご講演を、またIoT技術を応用した開発機器および振動機器のインテリジェンス化開発についてシンフォニアテクノロジー株式会社の山本真史氏よりご紹介をいただきます。さらに、with コロナ時代への対応にも関係する遠隔作業システムについて、RealWear社の松永吉央氏に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 2020年12月16日(水) 13:20 ~ 16:55
(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

「はやぶさ2」サンプルリターンミッションにおける各種輸送技術について

日本工機株式会社 白河製造所 研究開発部

村田 健司 氏

(秋田大学 産学連携推進機構 客員教授)

14:30 ~ 15:30 講演2

k-NN(k近傍法)とファジーk平均法の機械学習を備えた柔軟な電気インピーダンス・トモグラフィー(*mech-fEIT*)による食肉組成物のイメージング

千葉大学大学院工学研究院 研究員 Panji Nursetia DARMA 氏
(英語による講演、日本語逐次通訳あり)

15:30 ~ 15:45 休憩

15:45 ~ 16:15 製品紹介1

振動機用IoT機器とインテリジェンス化開発の紹介

シンフォニアテクノロジー株式会社 振動機営業部 山本 真史 氏

16:15 ~ 16:45 製品紹介2

ウェアラブルコンピューターHMT-1を使った遠隔作業支援

RealWear, Inc. 営業ディレクター 松永 吉央 氏

16:45 ~ 16:55 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: アmano(株) 環境事業本部 松井 哲也

E-mail: tetsuya_matsui@amano.co.jp

8. 参加申込締め切り 2020年12月9日(水) 必着

9. 緊急連絡先

アmano(株) 松井 080-3530-3582 / 日本スピンドル製造(株) 増田 090-1440-8299

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。