

2021年11月25日

会員 各位

一般社団法人 日本粉体工業技術協会

計装測定分科会

コーディネータ	同志社大学	森 康維
副コーディネータ	岡山大学	後藤 邦彰
代表幹事	スペクトリス(株)	池田 英幸
副代表幹事	(株)セイシン企業	阿川 直樹
	大塚電子(株)	稲山 良介

バイオ粒子プロセス分科会

コーディネータ	大阪府立大学	野村 俊之
副コーディネータ	広島大学	荻 崇
代表幹事	日本たばこ産業(株)	山田 善之
副代表幹事	日清エンジニアリング(株)	秋山 聡

2021年度計装測定分科会・バイオ粒子プロセス分科会合同分科会のご案内 「バイオ粒子計測の現状と課題」

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。平素は当会にご理解とご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、この度「計装測定分科会」と「バイオ粒子プロセス分科会」では、合同分科会をオンライン開催することになりました。

私たちの身の回りには、ウイルスや微生物、カビ、花粉、PM2.5、エクソソームなどの様々なバイオ粒子や生体と相互作用する微粒子が存在していて、それらに関わる現象を理解するには計測技術が必要不可欠です。今回は「バイオ粒子計測の現状と課題」と題して、様々な疾患の原因物質と考えられている大気環境中の微粒子の細胞応答解析、生体内において情報伝達を担う細胞外微粒子として注目されているエクソソームの計測といった、微粒子工学的視点から見たバイオに関連した最先端の研究紹介講演に加えて、バイオ粒子の計測についてメーカーによる技術紹介を企画しました。

ご多用中とは存じますが、多数のご参加をお待ち申し上げます。

記

主 催 : 一般社団法人 日本粉体工業技術協会
計装測定分科会、バイオ粒子プロセス分科会

日 時 : 2021年12月2日(木) 13:15~17:30 (受付開始 12:45)

開催方法 : オンライン

- ・プラットフォームとして Zoom を使用します。
- ・Zoom 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 ログインでの参加だけを許可します。
- ・一切の録画・録音を禁じます。

※Zoom の ID、パスワード等は 11/26 以降、振込完了頂いた方に別途ご連絡差し上げます。

プログラム :

12:45~13:15 受付 (ZOOM 入室) 開始

13:15~13:20 注意事項説明

13:20~13:35 開会挨拶 バイオ粒子プロセス分科会コーディネータ 野村 俊之

13:35~14:20 講演①「細胞外微粒子としてのエアロゾル」

金沢大学大学院自然科学研究科教授 瀬戸 章文 氏

14:20~14:30 <休 憩>

14:30~16:30 計測技術紹介

・「バイオ・ライフサイエンスにおける PTA 法による粒子径分布と個数濃度評価」
株式会社堀場製作所

・「タンパク質やバイオマテリアルのゼータ電位評価について」
大塚電子株式会社

・「マルバーン・パナリティカルのバイオサンプル測定技術紹介」
スペクトリス株式会社

・「CNF の多角的な物性評価について」
株式会社島津製作所

16:30~16:40 <休 憩>

16:40~17:25 講演②「ナノ流体デバイスが拓くエクソソーム計測の新戦略と最前線」

大阪府立大学大学院工学研究科准教授 許 岩 氏

17:25~17:30 閉会挨拶

計装測定分科会コーディネータ 森 康維

参加費 : 日本粉体工業技術協会 会員 2,000 円、非会員 3,000 円、学生 1,000 円 (税込み)

- ・事前オンライン(クレジットカード)決済のみとします。
- ・イベントペイシステム手数料 (220 円) は参加者負担でお願いします。

申込方法 : イベントペイからの申込とします。(当日の受付は致しません)

- ・以下の URL よりお申し込みください。

https://eventpay.jp/event_info/?shop_code=3193345943676520&EventCode=P354902706

定員 : 50 名

申込締切 : ~~11月25日(木)~~ 11月30日(火)

キャンセル :

- ・方法 : 下の問い合わせ先 山田までご連絡ください。
- ・キャンセル期日 : 申込締切日迄
- ・キャンセル料 : 無料 (自動返金)

領収書 : お申込み (入金) 後、メールにてお知らせ (電子領収書となります)

個人情報の管理について :

- ・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。
- ・当日参加者名簿を配布致しますので、名簿への掲載を希望されない方は申し込み時にその旨ご連絡下さい。
- ・クレジットカード情報についてはイベントペイ経由でのお支払いであり当会で把握することはありません。

その他

- ・個別の通信等のトラブルにつきましては、誠に恐れ入りますが対応いたしかねます。
- ・当日、開催者側の不手際以外の理由でのトラブルがあった場合でも返金はいたしません。

問合せ先 : 日本たばこ産業(株) 山田善之

E-mail : yoshiyuki.yamada@jt.com

Tel : 070-4369-3055

以上