

## 会員各位

### 2024年度第3回計装測定分科会開催のご案内 ～POWTEX2024併催行事「粉体機器ガイダンス」～

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

|           |           |       |
|-----------|-----------|-------|
| コーディネータ   | 岡山大学      | 後藤 邦彰 |
| 副コーディネータ  | 千葉大学      | 武居 昌宏 |
| 名誉コーディネータ | 同志社大学     | 森 康維  |
| 代表幹事      | スペクトリス(株) | 池田 英幸 |
| 副代表幹事     | 大塚電子(株)   | 稲山 良介 |
|           | (株)堀場製作所  | 篠崎 陽子 |

拝啓 貴社いよいよご清栄のこととお喜び申し上げます。平素は当協会にご理解とご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

計装測定分科会では本年度第3回分科会として、『POWTEX2024 国際粉体工業展 東京』の併催行事である『粉体機器ガイダンス』を開催することとなりました。本講演会では、技術講演と粉体機器メーカーによる製品紹介プレゼンテーション4件を予定しております。様々な新技術に関する情報に接する良い機会でもありますので、皆様ご多忙中とは存じ上げますが、奮ってご参加くださいますようお願い申し上げます。なお、今回の分科会は、会員外の方でもPOWTEX2024にご来場の方であればお気軽にご参加いただけますので、ご関係の企業様等への参加の働きかけもお願い出来ましたら幸いです。

本講演会は下記のように参加費無料ですが、事前登録制となっております。参加ご希望の方は、一般社団法人日本粉体工業技術協会ホームページ内の『POWTEX2024 国際粉体工業展 東京』公式サイトより直接お申し込みください。

敬具

#### 記

- 日時 2024年11月28日(木) 10:00～12:00
- 場所 東京ビッグサイト
- 定員 100名(定員になり次第締め切らせていただきます)
- 参加費 無料
- 申込先 POWTEX2024 第25回 国際粉体工業展・東京 公式サイト  
<https://www.powtex.com/tokyo/>  
お申込みの受付開始は10月下旬を予定しております。
- プログラム

#### 技術講演液中の粒子分散状態の評価

計装測定分科会 名誉コーディネータ(同志社大学 名誉教授)

森 康維

液中に粒子が分散した状態を、スラリーやコロイドと呼んでいる。この状態を中間製品や最終製品として利用するには、必要とする期間中、同じ状態(安定)であることが重要となる。今回の粉体機器ガイダンスでは、液中の粒子分散状態を評価する測定方法を紹介し、どのようにすれば安定状態を制御できるかを解説する。

#### 分科会メンバーによるプレゼンテーション

- 株式会社 堀場製作所  
「レーザ回折/散乱式による粒子解析手法 様々な試料状態で測れる最新手法」
- 株式会社 セイシン企業「動画像解析法による粒子評価」
- 大塚電子 株式会社 「粒子径(DLS)およびゼータ電位(ELS)の測定原理と分散性評価の紹介」
- 株式会社アントンパール・ジャパン「レオロジー測定によるスラリーの分散性評価について」

以上