

会員各位

平成 29 年度第 1 回計装測定分科会(第 37 回計装測定講演会)

開催のご案内

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 同志社大学教授 森 康維
副コーディネータ 岡山大学教授 後藤 邦彰
代表幹事 (株)島津製作所 鷺尾一裕
副代表幹事 (株)セイシン企業 阿川直樹
副代表幹事 スペクトリス(株) 池田英幸

平素は計装測定分科会の活動に格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

このたびは、平成 29 年度第 1 回計装測定分科会として、第 37 回計装測定講演会を開催いたします。

今回のテーマは【粉体物性測定の新しい手法とアプリケーション】です。

粉体物性測定技術は日進月歩であり、従来技術をより発展させた技術だけでなく、全く新しい技術が出てきており、その対象もナノ粒子から、バイオ医薬品やファインバブルまで多様化しています。また、形状解析を含めた多角的な評価の必要性も増加しています。今回の講演会では、粒子計測を中心とした最新の粉体物性測定手法とアプリケーションに着目し、これらの測定法の特徴や違いなどについて、ラウンドロビンテストの結果などを交えて基調講演して頂きます。さらに企業講演として、主に計測器メーカーから最近の取り組みやアプリケーションをご紹介します。

物性測定の技術動向を知るまたとない機会です。多くの方々にご参加頂きますようご案内申し上げます。

記

1. 開催日時：平成 30 年 1 月 31 日(水) 10:30～17:00
2. 開催場所：同志社大学東京オフィス セミナールーム(受付場所も同じ)
〒104-0031 東京都中央区京橋 2 丁目 7 番 19 号 京橋イーストビル 3 階
<http://tokyo-office.doshisha.ac.jp/access/map.html>

3. プログラム

10:00	開場、受付
10:30-10:40	開会の挨拶 計装測定分科会副コーディネータ 岡山大学教授 後藤 邦彰 様
10:40-11:55	基調講演 『粉体計測機器の基礎と選定の要点』 同志社大学 理工学部 教授 森 康維 様

講演概要：粉体計測は、粉体現象を理解する際の基礎情報の一つである。本講演では、粉体計測機器、特に粒子径測定機器を中心にして、粉体計測の基礎原理を分かりやすく解説し、機器選定指針のヒントを示したい。粉体計測の基礎を知り、測定結果を正しく理解する機会を提供したい。

【質疑応答】

11:55-13:00 休憩

13:00 - 15:00	企業講演①～⑥…1社当たり質疑含め 20分
15:00 - 15:10	休憩
15:10 - 16:50	企業講演⑦～⑫…1社当たり質疑含め 20分
16:50 - 16:55	閉会の挨拶 計装測定分科会コーディネータ 同志社大学教授 森 康維 様
17:00	解散

講演予定企業(50音順、株式会社は省略してあります)と講演テーマ(仮題含む)

- ① ヴァーダー・サイエンティフィック
『画像式粒度分布装置カムサイザーシリーズのご紹介と測定事例』
- ② 大塚電子
『動的光散乱法および電気泳動光散乱法を用いたナノ粒子物性評価についてご紹介』
- ③ 協和界面化学
『希釈しない濃厚系粒度分布・ゼータ電位測定装置(0.5 ～ 40vol%)』
- ④ 三洋貿易
『分散体を含む液体サンプルのせん断変化による粘度変化の新しい評価方法のご紹介』
- ⑤ 島津製作所
『レーザ回折・散乱法の新展開』
- ⑥ セイシン企業
『粒子形状画像解析装置 PITA-04 の紹介』
- ⑦ 東芝ナノアナリシス
『微小粒子材料の評価』
- ⑧ 日本ルフト
『超音波方式・動的光散乱方式による濃厚系の粒子径分布測定他』
- ⑨ 堀場製作所
『HORIBA の粒子径分布測定装置のご紹介』
- ⑩ マイクロトラック・ベル
『粉粒体物性評価の最新技術(粒子計測/材料分析)』
- ⑪ マルバーン
『粒子計測のトータルソリューション ラボ測定からインラインまで』
- ⑫ 東京ダイレック
『ナノ材料の粒径評価』

4. 参加定員 : 50名

5. 参加費 : 会員 3,000 円、会員外 5,000 円 (当日申し受けます)

6. 参加申込み

・次ページの申込書にて下記まで FAX して頂くか、同じ内容を E-mail でお願いいたします。

【E-mail でお申込みいただいた方がより早くお返事することができます。】

・申込締切: 平成 30 年 1 月 26 日(金) (定員に達した場合は期日前でも締切ります)

・申込先: 〒604-8511 京都市中京区西ノ京桑原町1 (株)島津製作所 GADC 鷺尾 一裕
FAX 075-841-9326 (TEL 075-823-1345)

E-mail: washio_k@shimadzu.co.jp

株島津製作所 GADC 鷺尾あて FAX 075-841-9326

平成 29 年度第 1 回計装測定分科会(第 37 回計装測定講演会)
参加申込書

ご参加者氏名(必須)	
勤務先名称(必須)	
所属部署・役職(必須)	
所在地(必須) 〒 _____	
連絡先電話	連絡先 FAX
E-mailアドレス(必須)	
会員／非会員の別(必須) 会 員 / 非会員 (いずれかに○をご記入下さい)	
連絡事項	

本申込書でいただいた個人情報は、本講演会および日本粉体工業技術協会での事務処理以外には使用しません。
E-mail でお申込みいただく場合は、上記の内容を下記アドレスまでお送りください。

アドレス⇒washio_k@shimadzu.co.jp 島津製作所 GADC 鷺尾まで

◎同志社大学 東京オフィスへのアクセス

〒104-0031 東京都中央区京橋 2 丁目 7 番 19 号 京橋イーストビル 3 階

アクセスは下の地図を参考にしてください。1 階にみずほ銀行が入っているビルの 3 階で、
『みずほ銀行』横の入口からお入りください。(直接会場までお越し下さい。)

