

平成 23 年 12 月

第 31 回 計装測定講演会
—新しい粉体計測技術の探求と信頼性向上—
(平成 23 年度第 2 回計装測定分科会)

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	森 康維
	副コーディネータ	藤 正督
	代表幹事	鷺尾 一裕
	副代表幹事	大畑 学

ナノ粒子をはじめとする粉体の計測技術といっても、粒子径測定、粒度分布、形状観察(画像解析)、比表面積、細孔分布、各種の密度や空隙評価など切り口は様々です。これらの計測技術は、センサ類やデータ処理装置などの性能向上に伴って進歩していることはもちろんですが、同時に全く新しいアプローチや測定手法も提案されています。今回の講演会では、「新しい粉体計測技術の探求と信頼性向上」をテーマに取り上げ、ナノ粒子の計測技術や、その分散や凝集の評価について造詣が深い先生方にこれら最新技術に関する基調講演を行っていただきます。さらに粉体計測機器メーカー 5 社から、新しい計測装置の取り組みやアプリケーションをご紹介します。

粉体計測機器メーカー、同ユーザだけでなく、これまで粉体計測にあまりなじみの無い方にとっても、最新の計測技術やアプリケーションに関する情報を得る絶好の機会です。

ぜひ多くの方にご参加いただきますようお願い申し上げます。

記

- 日時: 平成 24 年 1 月 20 日(金) 10:00~17:00
- 場所: 同志社大学・東京オフィス 大セミナールーム
〒100-0004 東京都千代田区大手町 2 丁目 6 番 2 号 日本ビルヂング 5 階 566 区
(JR 東京駅八重洲北口から徒歩 5 分、地下鉄大手町駅 B8 出口からエレベータ直結)
地図は http://www.doshisha.ac.jp/access/tokyo_access.html をご覧ください。

■ プログラム

10:00	開場、受付	
10:40~10:45	開会挨拶	コーディネータ 同志社大学 教授 森 康維氏
10:45~11:45	基調講演 1	ナノ材料の液中分散状態評価手法の開発 独立行政法人 産業技術総合研究所 加藤 晴久氏
11:45~13:00	休憩	
13:00~14:00	基調講演 2	セラミックススラリーの分散と評価 名古屋工業大学 教授 藤 正督氏
14:00~14:30	企業講演 1	パルス NMR 方式界面特性評価装置の機能と先端材料への応用法 武田コロイドテクノコンサルティング(株) 武田真一氏

14:30～15:00	企業講演 2	ナノ粒子径測定装置ナノサイト 日本カンタム・デザイン(株)
15:00～15:10	休憩	
15:10～15:40	企業講演 3	X線回折・散乱手法による粒径分布解析の最前線 (株)リガク 伊藤 和輝氏
15:40～16:10	企業講演 4	ビーズ容積置換法用いたかさ密度測定と、粉末の空隙容量 や密度を測定するユニークな方法のご紹介 マイクロメテックスジャパン(合) 楊 逸明氏
16:10～16:40	企業講演 5	カラムを使用しない分離手法フィルト・フロー・フラクショネーション (FFF)の原理とアプリケーション例の紹介 旭テクネイオン(株) 吉原 良氏
16:40～16:50	企業講演への質疑応答	
16:50～16:55	協会・分科会からの連絡事項	
16:55～17:00	閉会挨拶	副コーディネータ 名古屋工業大学 教授 藤 正督氏

■ 参加申込要領

定員:50名(先着順にて定員に達し次第締め切らせていただきます)

申込期限:平成24年1月16日(月)

申込先:添付の申込用紙に記入のうえ、下記へFAXまたは郵送にてお申込みください。

〒259-1304 神奈川県秦野市堀山下 380-1

(株)島津製作所 分析計測事業部東京 ADC 鷺尾あて

FAX 0463-88-8670 (TEL 0463-88-8660 電話での申込みはご遠慮願います)

E-mail washio_k@shimadzu.co.jp

■ 参加費:参加申込みと同時に銀行振込をお願いいたします。(手数料はご負担下さい。)

日本粉体工業技術協会会員	7,000円/人
粉体工学会会員	8,000円/人
一般	9,000円/人

振込まれた参加費は返金できませんので、参加できない場合は代理の方の参加をお願いします。

○取扱銀行:京都銀行 茨木支店 (普通預金) 口座番号: 3024320

○(社)日本粉体工業技術協会計装測定分科会

(株)島津製作所 分析計測事業部東京 ADC 鷺尾 行(FAX 0463-88-8670)

第31回 計装測定講演会 参加申込書

参加者氏名		
所属会社、機関名		
所属部署		
所在地	〒	
電話番号、FAX番号	TEL	FAX
Eメールアドレス		
該当するところに○をつけてください	日本粉体工業技術協会会員	粉体工学会会員 一般

記入された個人情報は日本粉体工業技術協会での事務処理および本講演会の運営以外には使用しません。