

マイクロトラック・ベル株式会社主催

基礎からわかる粒子径分布測定 無料ウェブセミナー

レーザー回折・散乱法による粒子径分布測定

～測定原理・手法からアプリケーション別測定事例まで～

キーワード：粒子径分布、粒度分布、電池材料、電子材料、化粧品、化粧品、食品、医薬品、スラリー、高比重粒子、粗大粒子、吸水性サンプル、造粒粉

電池・電子部品、化粧品、食品、医薬品など身近な生活を豊かにするモノづくりのベースには、粉粒体が大きく関わっています。粉粒体の評価には多くの手法がありますが、**レーザー回折・散乱法による粒子径・粒度分布測定**は粉粒体の開発、製造、品質管理等で最も多く利用されている手法の一つです。近年、測定対象試料も多様化しており、ますます多くの産業・研究分野において高精度な粒子径分布測定装置の重要性が高まっています。

マイクロトラックの粒子径分布測定装置は、日本国内で**40年以上、4000台以上の納入実績**があり、さまざまな測定ノウハウが蓄積されております。本ウェブセミナーでは、各種試料の測定ニーズにお応えするため、実際の測定データを用いて測定原理・手法をわかりやすく解説いたします。

これから測定を始める方はもちろん、既に測定をされている方にも、再現性の高い測定結果が得られるきっかけとなるような情報を余すことなくご提供いたします。皆様の参加をお待ちしております。

※ウェブセミナー終了後のアンケートに回答頂くことで発表資料をダウンロード頂けます。

■対象者

- 大学の研究室へ新たに配属された学生・大学院生
- 企業の研究部門・品質管理・生産管理等の部署へ新たに配属された若手研究者・技術者
- 各種粉粒体の粒子径分布測定手法を学び直したい研究者・技術者

■概要

日時： 2024年4月26日（金）13:30-15:10
ウェブセミナーツール： ZOOM
参加費用： 無料
参加登録： 下記 ZOOM 参加登録ページより登録が必要です。

[参加登録はこちら](#)

■スケジュール

| 時間 | 内容 | 講師 |
|-------------|---|---|
| 13:20～13:30 | Zoom ヘログイン | |
| 13:30～13:35 | 開催の挨拶・連絡事項・スケジュール確認 | |
| 13:35～14:35 | レーザ回折・散乱法による粒子径分布 測定の基礎およびアプリ別測定手法 ・レーザ回折・散乱法の原理 ・粒子径分布測定のキホン ・測定のノウハウ ➤ 測定条件の最適化 ➤ 測定時の前処理・分散手法 ・アプリ別測定結果と注意点 | マイクロトラック・ベル株式会社 営業推進課 恩田 真吾 東京アプリケーションラボ 金治 晋太郎 |
| 14:35～14:45 | 新仕様製品紹介 粒子径分布&粒子形状測定装置：SYNC 極小容量循環機：FLOWSYNC MINI | |
| 14:45～15:00 | Q&A 回答 | |
| 15:00～15:10 | 閉会の挨拶・アンケートのお願い | |

【注意事項】

※競合製品を販売されている企業のお客様の参加登録はお断りしております。

※配信中は、参加者同士の映像・音声・お名前などは一切伝わりません。講演者側の映像・音声だけが配信されます。

■測定に使用する製品

粒子径分布&粒子形状測定装置：SYNC

極小容量循環機：FLOWSYNC MINI

