

技術セミナー

スプレードライヤ、アトマイザによる粉体加工、および粒子特性評価

IoT、電子部品、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は、粉粒体です。

粉粒体の製造には多種多様な方法がありますが、スプレードライ、アトマイザにより製造される粉粒体は、ニーズに合わせた粒子径分布、粒子形状の適正化が可能であることから様々なアプリケーションで用いられています。

本セミナーでは、スプレードライヤのトップメーカーである大川原化工機株式会社より最新の粉粒体製造事例を紹介すると共に、マイクロトラック・ベル株式会社から新発想のシンクロナイズ測定技術、及び、2カメラ光学系の次世代画像解析装置による測定事例をご紹介します。

セミナー資料は、セミナー終了後のアンケートにご回答頂くことでダウンロード頂けます。

たくさんの皆様のご参加登録をお待ちしております。

主催：マイクロトラック・ベル株式会社 共催：大川原化工機株式会社

- 日時 **2022年5月18日(水) 13:30～15:10**
- 開催形式 オンライン (ZOOM)
- プログラム

時間	内容	発表者
13:20～13:30	ZOOM へ入場	
13:30～13:35	開催の挨拶・連絡事項・スケジュール確認	
13:35～14:15	講演1：スプレードライヤ、アトマイザによる 最新の粉粒体“製造”技術 ・従来型の微粒化装置と比較して、よりシャープな粒子径分布の製品が得られるシャープページの解説	大川原化工機株式会社 開発部 部長 根本 源太郎
14:15～14:40	講演2： 粉粒体の特性評価“計測”技術 ・レーザ回折・散乱式による粒子径分布の測定 ・動的画像解析式による粒子径分布、及び、 粒子形状（円形度、アスペクト比等）の測定	マイクロトラック・ベル株式会社 営業推進課 佐藤 浩二
14:40～14:50	休憩	
14:50～15:10	解説： 1. 新型アトマイザを用いた粉体製造 シャープページの運転と解説 2. 粉粒体の“測定方法”測定と解説 レーザ回折・散乱式+動的画像解析式 SYNC 2カメラ動的画像解析式 CAMSIZER X2	1. 大川原化工機株式会社 2. マイクロトラック・ベル株式会社
	閉会	

※都合により変更となる場合がございます。