

2017年4月吉日

お客様各位

アシザワ・ファインテック株式会社

「最適な材料製造プロセス設計」セミナー(東京)のご案内
- 微粉碎・ナノ分散・造粒・移送・計測 -

拝啓、時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

このたび以下の内容にて「最適な材料製造プロセス設計」セミナーを開催致します。

粉粒体操作の基礎から応用までをご紹介させていただき、皆様のご研究、そしてモノ作りに少しでもお役に立てれば幸いです。

ご多忙中の事とは存じますが、是非ご来場くださいますようお願い申し上げます。

敬具

—記—


開催日	2017年5月16日(火)
開催時間	11:00 ~ 17:15 (受付開始: 10:00~、懇親会終了 19:00)
会場	フクラシア東京ステーション 住所: 東京都千代田区大手町2丁目6番1号 ★交通のご案内については添付の案内図をご参照ください。
定員	60名
参加費	7,000円/人(昼食・懇親会費を含みます) ※当日お釣りの無いように、ご持参下さい。
お問合せ先	アシザワ・ファインテック株式会社 担当: 企画室 宍倉ノ一本木 電話 : 047-453-8111 <電話受付時間 : 9:00~17:00(土・日・祝日を除く)> E-mail: sal@ashizawa.com


※ 申し込み者多数の場合には、抽選とさせていただきます。申込み締め切りは、4月21日(金)です。

※ 当日ご来場の際は、名刺を2枚ご準備いただきますようお願い申し上げます。

<微粉碎、ナノ分散>

アシザワ・ファインテック株式会社

<造粒(スプレードライ)>
 大川原化工機株式会社
OHKAWARA KAKOHKI CO., LTD.

<移送(ポンプ)>
精密ポンプのリーディングカンパニー


<計測(粒子径分布・比表面積)>

Total Solutions in Particle Characterization

講演プログラム

2017年5月16日(火) フクラシア東京ステーション

時間	演題	講演者
10:00~10:50	受付	
10:50~11:00	開会の挨拶	アシザワ・ファインテック 企画室 穴倉
11:00~12:15	【基調講演】粉粒体の操作技術 粉粒体技術は、さまざまな分野で使用され、新素材開発の原動力となっている。粒子径は、目的に合わせ数ミクロンからナノメートルまで幅広く分布している。目的達成のためには、そのプロセス設計と粉碎・分散技術やその周辺技術が重要である。セラミック製造プロセスを例に粉粒体操作技術について解説する。	アシザワ・ファインテック 最高技術責任者(CTO) 常務執行役員 微粒子技術研究所 所長 石川 剛
12:15~13:00	昼食	
13:00~13:55	テーマ(1) ビーズミルを用いた微粉碎・分散技術 ナノレベルの微粉碎・分散を行うためのノウハウをご紹介致します。「粒子径分布を均一にしたい」「高粘度スラリーの粒子を微粉碎したい」など、微粉碎・分散プロセスにおけるお困りごとの解決策をご提案します。	アシザワ・ファインテック 微粒子技術研究所 主任研究員 石井 利博
13:55~14:10	休憩	
14:10~15:05	テーマ(2) 噴霧乾燥(スプレードライヤ)の基礎と各業界向け スプレードライヤの紹介～電池材料から医薬品まで～ スプレードライヤは液体原料から直接乾燥造粒品を得る装置であり、セラミックス等の無機物から食品、医薬品まで幅広い分野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原理と各業界別に特化したスプレードライヤをご紹介致します。	大川原化工機 エンジニアリング部 主任 柳田 圭介
15:05~15:15	質疑応答および休憩	
15:15~16:10	テーマ(3) 微粉碎・分散・造粒プロセスにおけるポンプの選び方 ビーズミルやスプレードライヤなどの装置本来の性能を引き出し、摩耗・コンタミネーション・液性変化などのトラブルを未然に防ぐためのポンプ選びのポイントをご紹介致します。	タクミナ 開発センター 主任研究員 木下 光
16:10~16:20	質疑応答および休憩	
16:20~17:15	テーマ(4) 粉粒体加工技術: 微粉碎・分散、及び造粒の結果を評価する 最新の計測技術 ナノレベルに微粉碎・分散された試料からマイクロメートル・ミリメートルまで造粒された試料まで、その粒子径分布、形状、比表面積・細孔分布そしてスラリー分散性の計測技術をご紹介致します。	マイクロトラック・ベル 営業推進室 室長 佐藤 浩二
17:15~17:30	閉会の挨拶、懇親会場へ移動	
17:30~19:00	懇親会	

