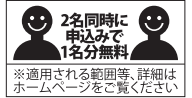


ビーズミルの基礎から、条件調整の考え方とポイント、スラリー配合、ナノ分散・粉碎・混合処理の勘所・ノウハウまで！  
同技術を使いこなすための知識・技術を、具体的な事例やデータをもとに分かりやすく解説します。



# ビーズミルによる分散・粉碎の基礎と最適化、 スケールアップ・トラブル対策

～条件調整、スラリー配合、スケールアップ、メンテナンス等の実践ノウハウ～



日時	2020年6月30日(火) 13:00～16:30	会場	東京・台東区花川戸 東京都立産業貿易センター台東館 2階 会議室A
受講料	44,000円 ⇒S&T会員 41,800円 ※S&T会員(郵送DM案内あるいはE-mail案内を希望される方)は価格が5%OFFになります。 (定価:本体40,000円+税4,000円 会員:本体38,000円+税3,800円)		資料付

**講師** アイメックス(株) 専務取締役 技術開発本部長 五十嵐 章裕 氏  
**紹介** 【略歴】 2007年よりアイメックス(株)にて、ビーズミルの開発・性能試験を経験し、現在に至る。  
 【専門】 湿式粉碎・分散

**趣旨** ビーズミルは、ナノ分散、粉碎、混合などに用いられる分散粉碎機です。装置の機構は単純ですが、スラリー組成や運転条件、あるいは付帯設備の影響など、種々の要素が絡み合うことで結果が左右されます。ビーズミル処理をこれから検討するにあたってのポイントや、改善方法の考え方、トラブル事例とその対策などを解説します。  
 ビーズミル処理がうまくいかないケースを如何にしてゴールまで到達させるか、皆様のヒントになれば幸いです。

【得られる知識】 ・ビーズミルによる分散粉碎操作の基礎 ・ビーズミルの条件設定のポイント

- プログラム**
- |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. ビーズミルの基礎</p> <p>1.1 原理と構造</p> <p>1.2 ビーズミルの分類</p> <p>1.3 ビーズミルの性能因子</p> <p>1.4 分散剤の選び方</p> <p>2. ビーズミルの条件決定に重要なこと</p> <p>2.1 ビーズミル処理の初期検討</p> <p>2.2 ビーズミルの条件調整のポイント</p> <p>3. テーマ別事例紹介</p> <p>3.1 ナノ分散</p> <p>3.2 ナノ～マイクロオーダーへの粉碎</p> <p>3.3 複数粉体の混合処理</p> <p>3.4 粗大粒子を含むスラリーの処理</p> | <p>4. スケールアップ</p> <p>4.1 スケールアップの考え方</p> <p>4.2 スケールアップの際の注意点</p> <p>5. 摩耗・メンテナンス方法</p> <p>5.1 ビーズミルの摩耗とその対策</p> <p>5.2 ビーズミルのメンテナンス</p> <p>6. トラブル事例と対策</p> <p>□質疑応答・名刺交換□</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

【テレワーク応援キャンペーン(1名受講)】【Live配信/WEBセミナー受講限定】 1名申込みの場合: 受講料(定価:35,200円/S&T会員 33,440円) このセミナーは【会場での受講】の他に【WEBセミナー(撮影した動画)】でのご受講が可能です。詳細はホームページをご確認ください。

■2名同時申込みで1名分無料■  
(1名あたり定価半額の22,000円)

※2名様ともS&T会員登録をいただいた場合に限りです。 ※他の割引は併用できません。  
 ※同一法人内(グループ会社でも可)による2名同時申込みのみ適用いたします。  
 ※3名様以上のお申込みの場合、左記1名あたりの金額で受講できます。  
 ※受講券、請求書は、代表者にご郵送いたします。  
 ※請求書および領収書は1名様ごとに発行可能です。(通信欄に「請求書1名ごと発行」と記入ください。)

※講師、プログラムの内容が変更になる場合もございます。最新の情報はHPにてご確認ください。※申込用紙が複数枚必要な場合等は、本用紙をコピーしてお使いください。

セミナー申込用紙 B200680(ビーズミル)

会社名 団体名			
部署			
役職			〒
ふりがな	住所		
氏名			
TEL	FAX		
E-mail	※申込みに関する連絡に使用するため、可能な限りご記入ください。		

※太枠の中をご記入下さい。 ※□にチェックをご記入ください。  
 ※E-mailアドレスまたはFAX番号を必ずご記入下さい。

**今後のご案内**

E-mail希望・登録済み } S&T会員価格を  
 郵送希望・登録済み } 適用いたします。  
 希望しない } (E-mailアドレス必須)

**お支払方法**

銀行振込 (振込予定日 月 日)  
 当日現金払い

**通信欄**

●受講料について 「2名同時申込みで1名分無料」については上記の注意事項をお読みください。  
 ●お申込みについて 申込用紙に必要事項をご記入のうえ、FAXでお申込みください。また、当社ホームページからでもお申込みいただけます。お申込みを確認次第、請求書・受講券・会場案内図をお送りします。  
 ●お支払いについて 受講料は、銀行振込(原則として開催日まで)、もしくは当日現金にてお支払いください。銀行振込の場合、原則として領収書の発行はいたしません。振込手数料はお客様がご負担ください。

●個人情報の取り扱いについて ご記入いただいた個人情報は、事務連絡・発送の他、情報案内等に使用いたします。詳しくはホームページをご覧ください。  
 ●キャンセル規定  
 開催日から逆算(営業日:土日・祝祭日等を除く)いたしまして、  
 ・開催7日前以前のキャンセル: キャンセル料はいただきません。  
 ・開催3～6日前のキャンセル: 受講料の70%  
 ・開催当日～2日前のキャンセル・欠席: 受講料の100%  
 ※ご注意※ 参加者が最少催行人数に達しない場合など、事情により中止になる場合がございます。

**サイエンス & テクノロジー**  
 研究・技術・事業開発のためのセミナー/書籍  
 サイエンス&テクノロジー株式会社  
 TEL 03-5733-4188 FAX 03-5733-4187  
 〒105-0013  
 東京都港区浜松町1-2-12 浜松町F-1ビル7F  
<http://www.science-t.com>