

思い通りの結果を得るための基礎知識や実践的な勘所を解説します！  
予備知識不要です。初学者から課題を抱える実務経験者まで幅広くご参加いただける内容です。



# ビーズミルによる 分散・粉砕の基礎と最適化・トラブル対策

～ナノ分散、粉砕、混合、スラリーの処理、スケールアップ等の実践ノウハウ～



日時	2019年4月24日(水) 13:00～16:30	会場	東京・大田区蒲田 大田区産業プラザ(PI0) 6F D会議室
受講料	43,200円 ⇒S&T会員 41,040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3,200円 会員:本体38,000円+税3,040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㈱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】  
湿式粉砕・分散

趣旨

ビーズミルは、ナノ分散、粉砕、混合などに用いられる分散粉砕機です。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。

プログラム

- |   |  |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ビーズミルの基礎                     <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 原理と構造</li> <li>1.2 ビーズミルの分類</li> <li>1.3 ビーズミルの性能因子</li> </ol> </li> <li>2. ビーズミルの条件決定に重要なこと                     <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 ビーズミル処理の初期検討</li> <li>2.2 ビーズミルの条件調整のポイント</li> </ol> </li> <li>3. テーマ別事例紹介                     <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1 ナノ分散</li> <li>3.2 ナノ～ミクロンオーダーへの粉砕</li> <li>3.3 複数粉体の混合処理</li> <li>3.4 粗大粒子を含むスラリーの処理</li> </ol> </li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>4. スケールアップ                     <ol style="list-style-type: none"> <li>4.1 スケールアップの考え方</li> <li>4.2 スケールアップの際の注意点</li> </ol> </li> <li>5. 摩耗・メンテナンス方法                     <ol style="list-style-type: none"> <li>5.1 ビーズミルの摩耗とその対策</li> <li>5.2 ビーズミルのメンテナンス</li> </ol> </li> <li>6. トラブル事例                     <p>□質疑応答・名刺交換□</p> </li> </ol> |
|---|--|

■2名同時申込みで1名分無料■  
(1名あたり定価半額の21,600円)

※2名様ともS&T会員登録をして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

B190464 (ビーズミル)

P

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。

<p>今後のご案内</p> <p><input type="checkbox"/>E-mail希望・登録済み) S&amp;T会員価格を <input type="checkbox"/>郵送希望・登録済み) 適用いたします。 <input type="checkbox"/>希望しない (E-mailアドレス必須)</p>	
<p>お支払方法</p> <p><input type="checkbox"/>銀行振込 (振込予定日 月 日) <input type="checkbox"/>当日現金払い</p>	
<p>通信欄</p>	

●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日前でのキャンセル: 受講料の70%  
・開催当日～2日前でのキャンセル・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

FAX 03-5733-4187

HPからも  
お申込みができます

検索  
サイトで

B190464 ビーズミル

で検索!