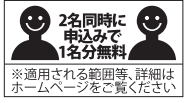


- ★ この講座を受講すると、微粒子分散のちょっと得意な技術者になれるでしょう。
- ★ 微粒子をうまく分散させる考え方、溶解パラメーターとその適用例も解説します。



水系・非水系での微粒子の分散制御と分散性の評価 ～なぜ非水系では分散が難しいのかが わかる講座～



日時	2019年1月28日(月) 13:00～16:30	会場	東京・大田区平和島 東京流通センター 2F 第3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 関西大学 名誉教授、工学博士 芝田 隼次 氏

紹介

【ご経歴・ご活動】
環境資源工学会元会長、日本溶媒抽出学会元会長、資源素材学会元副会長、カリフォルニア大学パークレー校客員教授、中国遼寧大学交換教授など
【専門】
応用界面化学、分離工学、資源リサイクル工学

趣旨

分散性をいかにして評価するかは大事な問題である。
はじめに、分散性の評価と考え方について述べます。水系と非水系の両方について、微粒子をうまく分散させる考え方について解説する。何故、非水系では分散させにくいのかについて水系と対比させて考えてみる。研究事例を交えながら、これらの問題について解決策を述べる。溶解パラメーターというものとその適用例について触れる。

プログラム

- 分散性の評価
 - 粒度分布の表し方
 - 流体のレオロジー
 - 分散性の評価の方法
- 水系での微粒子の分散
 - 微粒子の分散・凝集の要因
 - 微粒子分散の重要性
 - ゼータ電位の意味するもの
- 界面活性剤の吸着と微粒子の分散
- 親水性高分子物質の吸着と微粒子の分散
- 水系での分散の研究事例
 - マグネタイトの分散
 - アルミナの分散
- 非水系での微粒子の分散
 - 微粒子の分散・凝集の要因
 - 非水系では微粒子の分散は何故むつかしいのか?
 - 立体障害効果
- 非水系での分散の研究事例
 - γ-ヘマタイトの分散
 - チタン酸バリウムの分散
- 溶解パラメーターによる分散性の評価

質疑応答・名刺交換

■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 B190188 (微粒子分散) 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。

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