

★粉体物性の正確な測定法・評価法を学習してトラブルに対応しよう！

粉体物性の実用的な測定法 および付着・凝集性と流動性の評価

◆日時：2026年7月10日(金) 10:30～16:30【アーカイブ配信：7/13～7/18】

◆受講料：1名につき55,000円(税込、資料付)

※LIVE・アーカイブいずれかの料金です

※会員登録(無料)をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。

- ・1名でお申込みされた場合、1名につき**49,500円**
- ・2名以上同時にお申し込みされた場合、1名につき**27,500円(税込)**
- ・ライブ配信視聴、アーカイブ配信視聴両方視聴される場合は、1名につき55,000円、2名以上同時申込で1名につき33,000円です。

セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

【講師】

(株)ナノシーズ 技術顧問 工学博士 羽多野 重信 氏

<ご専門> 化学工学, 粉体工学

<学協会> 化学工学会, 粉体工学会, 日本粉体工業技術協会

【受講対象】

- ・粉体取り扱いの初心者から実務者まで
- ・粉体物性の基礎を学びたい方
- ・トラブルを解決したい技術者

【習得知識】

- ・粉体の取り扱いと粉体物性の基本的な知識
- ・粉体の付着性・流動性評価のための様々な測定方法
- ・トラブル解決のための粉体物性

【講座の趣旨】

近年、粉体を扱う分野では、原料粉体の微細化、高機能化の傾向が強くなっている。それに伴い付着性・流動性に関わるトラブルが急増しており、経験や勘による操作が追いつけなくなっている。また、粉体を調製する分野においても、従来品より高機能、あるいは安価な同等品を開発するためにも、粉体の付着性・流動性の正確な測定は必須となってきた。さらに、後工程を考慮した粉体原料や中間品の改良・開発も重要である。本講座ではこのような要求に応えるべく、粉体の一次物性および二次物性の測定法・評価法に焦点を当て基礎から詳細に解説する。

【プログラム】※詳細はホームページでご確認下さい。

- はじめに
 - 1.1 粉体とは？
 - 1.2 粉体の定義と特徴
- 粉体の基礎物性
 - 2.1 粒子径と粒子径分布
 - 2.2 粒子形状の評価
 - 2.3 密度の表し方
 - 2.4 比表面積の評価
 - 2.5 細孔径の評価
 - 2.7 試料のサンプリング
- 粉体の付着性
 - 3.1 付着性と付着力の関係
 - 3.2 付着力支配の粉体と重力支配の粉体
 - 3.3 付着力発現の要因
 - 3.4 付着力の測定と評価
 - 3.5 実用的な付着性の評価
- 粉体の流動性
 - 4.1 流動の様式
 - 4.2 荷重下の流動性と非荷重下の流動性
 - 4.3 流動性の測定と評価
 - 4.4 実用的な流動性の評価
- 付着性・流動性に関わる水分、かたさ、静電気の測定と評価

【WEBセミナーとは？】

- ・本講座は「Zoom」を使ったWEBセミナーです。視聴方法は「ミーティング用Zoomクライアント」をダウンロードするか、Webブラウザから参加するかの2種類がございます。Zoom 接続テストの手順(<http://www.rdsc.co.jp/files/instruction/zoom.pdf>)をご覧ください。視聴可能かどうかをご確認下さい。
- ・タブレットやスマートフォンでも受講可能ですが、機能が制限される場合があります。
- ・お申込み後は、弊社よりお申し込み内容確認メールをお送りします。
- ・LIVE配信を受講される方には、Zoom視聴URLとセミナーの資料(PDF)をメールでお送りします。開始時間の10分前にご参加下さい。
- ・アーカイブ配信を受講される方は、配信開始日までにセミナー資料と動画視聴URLをメールでお送りします。期間内は講師に質問ができます。

『粉体物性』セミナー申込書 ※ご希望の参加形式にチェックを入れて下さい⇒LIVE アーカイブ

会社・大学			
住所	〒		
電話番号		FAX	

お名前	所属	E-Mail
①		
②		

●Webセミナーの受講申込みについて●

必要事項をご明記の上(LIVEかアーカイブもご選択下さい)FAXして下さい。HPからもお申し込みできます。弊社から受付完了のご連絡をいたしまして請求書をお送りいたします。セミナーお申込み後、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席下さい。代理の方も見つからない場合、営業日(土日祝日を除く)で8日前まででしたらキャンセルをお受けします。

受講料の支払いに関してはHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>
個人情報保護方針の詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>

会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。

Eメール 郵送