

微粒子・ナノ粒子の

1名分料金で
2人目無料

特性・作製・表面処理・分散の基礎【LIVE/アーカイブ配信】

◆日時: 2025年9月24日(水) 10:00~12:00

【アーカイブ配信: 9月25日(木)~10月9日(木)】

◆会場: 自宅や職場など世界中どこでも受講可

◆聴講料: 1名につき37,400円(税込、資料付)

※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22,000円(税込)

・2名同時でお申し込みされた場合、2人目は無料(2名で37,400円(税込))

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: 吉岡技術士事務所 所長 博士(工学) 吉岡 謙 氏

【受講対象・レベル】

微粒子・ナノ粒子を用いて製品開発を目指したい方。

【習得できる知識】

微粒子・ナノ粒子の作製方法、表面処理方法、分散方法と各段階での分析方法に関する知識が得られ、ナノ粒子等を用いた製品開発の基本的な進め方が習得できる。

【趣旨】

シングルナノから数ミクロンまでのサイズを持つ微粒子・ナノ粒子は、単位重量当たりの表面積が大きいために、多様な機能を発現する可能性を持つ一方で、凝集しやすいという欠点を持つ。これに対し、粒子の表面処理を行うこと、分散プロセスを工夫することで、様々な用途への展開が可能となる。

本セミナーでは、受講者が微粒子・ナノ粒子の一連の製造プロセス(粒子作製 ⇒ 表面処理 ⇒ 分散)に関する知識と各プロセスにおける評価方法に関する知識を身につけることで、ナノ粒子等を用いた製品開発を行う際のポイントを習得することを目指したい。

【プログラム】※内容を省略して掲載しております。詳細はHPでご確認下さい。

1. 微粒子・ナノ粒子の定義と特性

1.1 微粒子・ナノ粒子の定義

1.2 微粒子・ナノ粒子の特性

2. 微粒子・ナノ粒子の作製技術

2.1 微粒子の作製法

2.2 ナノ粒子の作製法

2.3 複合粒子の作製法

2.4 作製した粒子の評価方法

3. 微粒子・ナノ粒子の表面処理技術

3.1 微粒子の表面処理

3.2 ナノ粒子の表面処理

3.3 表面処理した粒子の評価方法

4. 微粒子・ナノ粒子の分散技術

4.1 微粒子の分散

4.2 ナノ粒子の分散

4.3 分散剤の種類と使用方法

4.4 粒子の分散状態の評価方法

【質疑応答】

【LIVE配信セミナーとは?】

・本セミナーは「Zoom」を使ったライブ配信セミナーとなります。「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 WEBセミナーのはじめかた(<http://www.rdsc.co.jp/files/instruction/zoom.pdf>)をご覧ください。

・お申込み後、受理のご連絡メールをさせていただきます。一部メールが通常セミナー形式(受講券、請求書、会場の地図)になっておりますが、LIVE配信のみのセミナーです。

・お申込み後、接続テスト用のURL(<https://zoom.us/test>)から「ミーティングテストに参加」を押していただき動作確認をお願いします。

・後日、別途視聴用のURLをメールにてご連絡申し上げます。セミナー開催日時の10分前に、視聴サイトにログインしていただき、ご視聴ください。

・セミナー資料は前日までには、お送りいたします。タブレットやスマートフォンでも視聴できます。

『微粒子・ナノ粒子【WEBセミナー】』セミナー申込書

< ■LIVE配信 ■アーカイブ配信 >

会社・大学			
住 所	〒		
電話番号		FAX	

お名前	所属・役職	E-Mail
①		
②		

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

● セミナーの受講申込みについて ●

必要事項をご明記の上、FAXでお申込み下さい。弊社で確認後、必ず受領のご連絡をいたします。受講用URLは後日お送りいたします。

セミナーお申込み後のキャンセルは基本的にお受けしておりませんので、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ください。

お申込み・振込に関する詳細は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>