

レオロジーの基礎と粒子分散液の

1名分料金で
2人目無料

塗布・乾燥技術および観察・評価手法について【LIVE配信】

◆日時: 2025年5月28日(水) 13:00~16:00

◆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49,500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46,200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49,500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: 三条市立大学 工学部 助教 博士(工学) 若木 志郎 氏

【受講対象・レベル】

塗布・乾燥技術に携わる方。

【必要な予備知識】

特に予備知識は必要ありません。基礎から解説いたします。

【習得できる知識】

・塗布材料(流体)の物性評価手法の基礎

・塗布・乾燥の基礎と諸現象の観察評価手法

【趣旨】

微細な粒子・分子が分散した分散液の塗布・乾燥技術は、インクジェット印刷、3Dプリンタ、光学フィルム、半導体デバイス、医薬品、化粧品など、身近な生活から工業産業まで幅広く用いられているが、粒子分散系のような複雑流体の力学、塗布流動・乾燥挙動などは未解明な点が多々ある。

本セミナーでは、塗布材料の力学的物性、塗布流動の基礎、乾燥プロセスにおける欠陥などについて説明し、塗布による形状異方性粒子の配向制御や乾燥過程の粒子体積分率分布計測の実例を踏まえ、観察手法や評価技術について紹介する。

【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. 塗布材料評価(レオロジーの基礎)

1-1. 塗布材料(流体)の力学的特性

1-2. 流体の変形

1-3. 流体のレオロジー特性

1-4. レオメトリー(流動特性の評価手法)の基礎

2. 塗布プロセス

2-1. 塗布の基礎と種類

2-2. 塗布による欠陥

2-3. 形状異方性分子の塗布による

機能性の付与および分子配向制御の実例

3. 乾燥プロセス

3-1. 乾燥の基礎

3-2. 乾燥による欠陥

3-3. 乾燥過程による分散粒子の運動と

粒子濃度分布の評価手法

【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。

『塗布・乾燥【WEBセミナー】』セミナー申込書

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>