

レオロジーを初めて学ぶ方を対象に、基本概念をわかりやすく整理し、実務で重要な現象を身近な例とともに解説！

1名分料金で
2人目無料

はじめて学ぶレオロジー

粘性・弾性・塑性の基礎と材料評価への活かし方 **【LIVE配信】**

- ◆日時: 2026年7月9日(木)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)をさせ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: (株)パンタレイ 代表取締役 / 長岡技術科学大学 客員准教授 博士(工学) 佐藤 靖徳 氏

【受講対象・レベル】

レオロジーの入門者の方。製造、開発、品質管理、材料評価などに携わる若手技術者・研究者・新人の方。

【趣旨】

クリーム、スラリー、インク、塗料、樹脂など、製造業で扱われる多くの材料は、水のような単純な液体とは異なり、条件によって流れやすさが変化したり、形を保ちながら流れたりする複雑な性質を持っています。こうした材料の変形と流動を理解し、材料評価や品質安定化に活かすための学問がレオロジーです。

本セミナーでは、レオロジーを初めて学ぶ方を対象に、まず粘性・弾性・塑性という基本概念をわかりやすく整理し、非ニュートン流体、チキソトロピー、降伏応力といった実務で重要な現象を身近な例とともに解説します。さらに、レオメータによる代表的な測定法とその結果の見方を紹介し、現場で扱う材料をどのような視点で評価すればよいかを基礎から理解していただくことを目的とします。入門者が全体像をつかみ、今後の材料開発や評価業務に必要な共通言語を身につけるための講座です。

【プログラム】※内容を省略して掲載しております。詳細はHPでご確認ください。

- レオロジーとは何か
 - レオロジーの定義と基本的な考え方
 - レオロジー計測を行う目的
- 物質の力学的特性
 - 粘性・弾性・塑性の基礎
 - 材料の分類と実際の材料の見方
- 粘性と弾性
 - 流動曲線と粘度の考え方
 - 粘弾性流体の基礎
- 塑性とチキソトロピー性
 - 降伏応力を有する流体の基礎
 - チキソトロピーの基礎
- レオロジー特性の測定法
 - レオメータの種類と特徴
 - 基礎的な測定手法とデータの見方
- 分散系流体の見方
 - 分散系材料の流動特性
 - 材料評価への活用
- まとめ

【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。

『レオロジー【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>