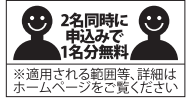


レオロジーっていまちよく分からない…。粘弾性測定がうまくいかない…。そんな方の参加をお待ちしています！
実際に装置で測定しながらの解説も行いますので、具体的な測定方法も学ぶことができます。



レオロジー入門講座

講義と実習でく 易しく・分かりやすく・おもしろく > 学ぶ



日時	2020年2月18日(火) 10:30~17:00	会場	東京・墨田区堤通 リバーサイド隅田13F (株)アントンパール・ジャパン セミナールーム
受講料	55,000円 ⇒S&T会員 52,250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50,000円+税5,000円 会員:本体47,500円+税4,750円)		資料・昼食付

第1部 10:30~15:20 (途中休憩50分) **レオロジーの基礎と測定・評価の要点**

講師 東亜合成(株) R&D総合センター 製品研究所 主事 高木 晃 氏

趣旨 本講演は、会社に入ってから「レオロジーを始めた方」、「レオロジーの測定はできるけど解析の仕方がよくわからない方」、「レオロジーの応用解析をもっと知りたい方」を対象にしたセミナーです。レオロジーはポイントさえ掴めれば誰でも理解できます。そのポイントを実際に測定した結果を基に、分かりやすく・やさしく・おもしろく説明します。
また、測定上の注意点や設定パラメーターもご紹介いたします。なお、今回の講演では、ほとんど数式は出てきません(ただし、重要な式は紹介します)。レオロジーを勉強する第一歩として講演を聴いて頂ければと思います。

- プログラム**
- | | |
|---------------|-------------------------------|
| 1. レオロジーの概念 | 5. 種々の粘弾性測定 |
| 2. レオロジーの共通語 | 6. 測定後の解析(得られたデータの取り扱い方) |
| 3. ずり速度と粘度の関係 | 7. その他 |
| 4. 粘着性能と粘弾性挙動 | <input type="checkbox"/> 質疑応答 |

第2部 15:30~17:00 **実習 レオメーターの使い方 ~歪み分散・周波数分散・ずり速度を測ってみる~**

講師 (株)アントンパール・ジャパン ビジネスユニット キャラクターゼーションマネージャー 宮本 圭介 氏

趣旨 本講座では、レオメーターを用いて実際に測定を行います。手で触れた感触(官能評価)がレオロジーデータとしてどのように数値で評価できるかを体験すると共に、レオメーターの測定手順、測定テクニックをレクチャーします。

- プログラム**
- | | |
|---|-------------------------------|
| 1. 粘弾性体って? | 4. 回転測定とその応用例 |
| 2. 粘度計と粘弾性測定装置の違い? | 5. 振動測定とその応用例 |
| 3. 粘弾性測定の基礎せん断速度の算出から、
G', G''の導き方まで | 6. レオメータを用いた実演 |
| | <input type="checkbox"/> 質疑応答 |

■2名同時申込みで1名分無料■
(1名あたり定価半額の27,500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 B200218 (レオロジー)

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

E-mail希望・登録済み } S&T会員価格を
 郵送希望・登録済み } 適用いたします。
 希望しない } (E-mailアドレス必須)

お支払方法

銀行振込 (振込予定日 月 日)
 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。

S&T 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>