



レオロジーセミナーのご案内

お客様各位

拝啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

2012年3月、レオロジーセミナーを開催いたします。今回は長岡技術科学大学の五十野 善信先生をお招きしてご講演いただきます。また、新しい装置のご紹介を兼ねてアプリケーション担当者より測定方法や応用例を解説させていただきます。是非、ご参加ください。

敬 具

●日時 2012年 3月 16日(金) 13:00～17:00 受付12:30～

●会場 ゆうほうと 福寿の間
東急池上線「大崎広小路駅」徒歩約1分
または 都営地下鉄・JR「五反田駅」西口徒歩約5分

●プログラム

13:00～14:45 長岡技術科学大学 物質・材料系 五十野 善信 先生

題目: フィラー充填ソフトマターの粘弾特性 ～非線形粘弾性測定・解析・応用～

概要: フィラー充填系材料は一般的に線形範囲が非常に狭く、歪に敏感であるため、必然的に非線形条件下で使用されることになる。もちろん、成形加工工程においても非線形条件下で操作される。さらに、この非線形性は構造変化に起因する。したがって、平衡構造と線形粘弾性だけで特徴をつかむことはできず、大変形下でのフィラー分散構造と非線形粘弾性が重要となる。ここでは、この2つに焦点を当てる。本講はゴムマトリックス系に焦点を当てるが、基本的にはポリマーマトリックス系にも当てはまる話である。

14:45～15:00 休憩

15:00～15:50 TAインストルメントジャパン(株)アプリケーション課
粘弾性測定からわかることー基礎と応用ー

粘弾性測定装置(レオメータ)の基礎から実際の測定・解析方法をご説明いたします。

15:50～16:00 休憩

16:00～16:50 TAインストルメントジャパン(株)アプリケーション課
最新のレオロジー測定-LAOS-

弊社のレオメータであるARES-G2を使って大変形のレオロジーにアプローチできるようになりました。測定例を交えて簡単にご紹介致します。

16:50～ 装置見学・個別相談会
測定アドバイス等、個別相談も承ります。お気軽にお尋ね下さい。

●参加費 お一人様 2,000 円

●定員 70名 *定員になり次第締め切らせていただきます

●参加方法

www.tainstruments.co.jp

Webのセミナー&イベント欄からお申し込み下さい。

受講票は開催1週間前よりメールにて順次配信致します。

当日は受講番号を受付にお申し付け下さい。

*プログラムの内容は予告なく変更する場合がございます。ご了承ください。

【問い合わせ先】

〒140-0031 東京都品川区西五反田5-2-4 レキシントン プラザ 西五反田6F
TEL:03-5759-8502 Fax:03-5759-8508 担当:船橋・折原