

株式会社 東ソー分析センター 主催

第7回高分子セミナー開催のお知らせ

平素はご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

「第7回 高分子セミナー」のご案内をさせていただきます。本セミナーは、高分子材料評価の最前線の紹介、ならびに、高分子研究者の情報交換の場の提供を目的に開催しております。幸い皆様のご好評を得て、本年も開催する運びとなりました。

今回のセミナーは、2013年12月11日水曜日 13:00 からヒルトン名古屋にて「高分子材料の加工と使用における特性の変化」をテーマに開催いたします。加工や使用による高分子材料の構造変化や劣化に関して、四日市事業部の香川から解析の一例をご紹介した後、群馬大学の黒田先生、名古屋工業大学の犬谷先生、ならびに、北陸先端科学技術大学院大学の山口先生をお迎えし、この分野における精力的なご研究を基に講演をしていただけることになりました。途中、この分野で必要不可欠な装置であります、新型超高温 GPC を紹介するプレゼンテーションタイムを設けました。さらに、講演終了後には、先生方を囲んでの意見交換会を開催いたします。

是非、皆様のご参加を賜りたく、ご案内申し上げます。セミナー内容の詳細及び参加方法につきましては、以下をご覧ください。



株式会社 東ソー分析センター主催 第7回高分子セミナー

テ ー マ 高分子材料の加工と使用における特性の変化
日 時 2013年12月11日(水) 13:00~17:30 (受付開始 12:30)
会 場 ヒルトン名古屋 4階(竹林の間)
愛知県名古屋市中区栄 1-3-3 TEL 052-212-1111
参加費用 ¥ 3,000

プログラム

I: 開会の挨拶 (13:00~13:10) (株)東ソー分析センター
専務取締役 佐藤 守彦
II: 講 演 (13:10~17:30)

講演 1: 「再生及びUV照射試験後のポリオレフィンの分子量・分子量分布変化と機械特性」(13:10~13:40)
(株)東ソー分析センター四日市事業部 香川 信之
再生ポリオレフィンやUV(紫外線)を照射したポリオレフィンの機械特性の変化をGPC測定による分子量・分子量分布測定により解析した一例を紹介します。

プレゼンテーションタイム 「新型超高温 GPC システムの紹介」(13:40~14:00)
東ソー・ハイテック(株) 福川 一成 様
ポリオレフィンからエンジニアリングプラスチックの分子量・分子量分布測定用の新型超高温 GPC について紹介します。

----- (休 憩) -----

講演 2: 「高分子の劣化メカニズムとその解析手法」(14:10~15:10)
群馬大学 教授 黒田 真一 先生
高分子材料の耐久性を理解するために不可欠な劣化のメカニズムとその解析手法を基礎から応用までご講演いただきます。

----- (休 憩) -----

講演 3: 「高分子材料の熱・光・酸化劣化の迅速評価～オンライン紫外線照射熱分解 GC/MS 法～」
(15:20~16:20)
名古屋工業大学 教授 大谷 肇 先生・フロンティアラボ株式会社 渡辺 忠一 様
高分子材料の劣化評価は早く結果が欲しい評価ですが、時間がかかるのが常識でした。迅速に劣化評価を行うための手法についてご講演いただきます。

----- (休 憩) -----

講演 4: 「押出加工におけるポリオレフィンのレオロジー特性の変化」(16:30~17:30)
北陸先端科学技術大学院大学 教授 山口 政之 先生
ポリオレフィン材料は押出加工により、レオロジー(流動)特性が可逆的あるいは不可逆的に複雑に変化します。この現象の科学的な解析についてご講演いただきます。

Ⅲ: 意見交換会 (17:40~19:00) ヒルトン名古屋 4階(竹園の間)

ご講演いただいた先生への質問や意見の交換を行っていただくため、弊社スタッフを交えて開催いたします。どうぞお気軽にご参加ください。

【参加申し込み方法】

下記の参加申込書に氏名、勤務先、連絡先(住所、電話番号、FAXと電子メールアドレス)、及び意見交換会の参加の有無を明記の上、FAXもしくは電子メールでお申し込みください。

[申し込み先]

(株)東ソー分析センター 四日市事業部 (担当 : 高取)
電話: 059-364-5367, FAX: 059-364-5258, E-mail: takatori@tosoh-arc.co.jp

【参加申し込み期間】

2012年 10月1日 (月) ~ 11月28日 (木)

【参加費用と支払い方法】

参加費用(お一人様 ¥ 3,000)を当日の受付にてお支払いいただきますようお願い申し上げます。

.....
第7回高分子セミナー参加申込書

氏名	フリガナ	意見交換会	<input type="checkbox"/> 参加 <input type="checkbox"/> 不参加
勤務先		所属部署	
連絡先	〒 - 電話 : - - FAX : - - E-mail :		

(株)東ソー分析センター:2013-12-11

