

第4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。

さて、「第4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新技術の紹介、ならびに、高分子研究者の情報交換の場を提供すること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「高分子材料の構造解析の技術と科学」をテーマに高分子材料の高次構造解析の第一人者として世界的に著名な京都工芸繊維大学の陣内先生をお迎えし、特別講演をしていただけることになりました。また、弊社研究員からも話題提供をさせていただきます。セミナー終了後、懇親会(参加費無料)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。

テ ー マ 高分子材料の構造解析の技術と科学
日 時 2010年12月21日(火) 13:30~17:00 (開場 13:00)
会 場 ロワジュールホテル四日市 3Fダイヤモンドホール B
三重県四日市市西新地 7-3 TEL 059-352-0300 (近鉄四日市北口より徒歩3分)

【プログラム】

開場: 13:00

1: 「液体クロマトグラフィーによる高分子の分析」(13:30~14:30)

弊社 四日市事業部 SECグループリーダー 香川 信之

ブロック共重合体や複雑な組成構造を持つ高分子の分析の分野では、解析ツールとして液体クロマトグラフィーが注目されています。今回のセミナーでは、この液体クロマトグラフィーを駆使した共重合体の分析例について紹介します。

2: 「SPMによる高分子材料の表面解析」(14:30~15:20)

弊社 四日市事業部 高分子物性チーム 松本 良憲

修飾カンチレバーを用いた走査型プローブ顕微鏡(SPM)により、硬さや表面形状以外の解析にとどまらない表面解析が可能になっています。今回のセミナーでは、この修飾カンチレバーを使った様々な分析例について紹介します。

----- (休 憩) -----

3: 特別講演 「電子線トモグラフィー法の最近の進歩と高分子材料の立体構造観察」(15:40~16:50)

京都工芸繊維大学大学院 工芸学研究科 高分子機能工学専攻 准教授 陣内 浩司 先生

高分子の立体構造観察の分野では、3次元TEMなどの電子線トモグラフィーが強力な手法になっています。2006年に高分子学会 Wiley 賞、2007年にドイツ顕微鏡学会のエルンスト・ルスカ賞、2008年には産学官連携功労者表彰(文部科学大臣賞)を受賞された陣内先生に、この分野の最前線についてのご講演をお願いしました。

4: 懇親会 (17:00~19:00) 同所ダイヤモンドホール A にて開催いたします。



【申し込み方法】

下記の参加申込書に氏名、勤務先、所在地、電話番号、FAX、電子メールアドレス、懇親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
〒510-8540 三重県四日市市霞1-8
電話: 059-364-5367, FAX: 059-364-5258, E-mail: analysis@tosoh-arc.co.jp

(担当:開発営業グループ
CS チームリーダー 伊藤 正夫)

【申込締切日】

2010年12月7日(火)

【参加費用】

講演会、懇親会とも無料

氏名	フリガナ _____	懇親会 (無料)	<input type="checkbox"/> 参加 <input type="checkbox"/> 不参加
勤務先		所属部署	
所在地	〒 _____ _____ 電話 : _____ F A X : _____ E-mail : _____		

(株)東ソー分析センター:2010-12-21

