

高分子と微粒子の物性評価セミナーのお知らせ

拝啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

この度、ティー・エイ・インストゥルメント・ジャパン株式会社と合同にて、高分子と微粒子の物性評価セミナーを企画いたしました。各分野でご知見の深い先生方にご登壇いただくほか、各社からも登壇し、高分子と微粒子の物性評価（熱分析・光散乱）について基礎から応用までご説明いたします。ぜひご参加下さいませ。

敬具



ティー・エイ・インストゥルメント・ジャパン(株)



昭光サイエンス株式会社

《開催日時》 2017年8月1日(火)13:00～17:30 受付 12:30～

《会場》 グランパークカンファレンス 401 ホール（東京都港区）

◆JR「田町駅」より徒歩5分

《参加費》 無料

《定員》 100名 ※定員になり次第、締め切らせて頂きます。※販売店様はご遠慮ください。
※申込み多数の場合は、1社1名とさせていただきます。

《お申込方法／問い合わせ先》 裏面をご覧ください

《プログラム》

13:00～14:00	DDSナノ粒子の溶液中での精密構造解析 北九州市立大学 教授 櫻井 和朗 先生 演者の最新の研究を中心に、散乱法を用いたDDSナノ粒子の定量的な解析手法を紹介する。特に、薬事申請の際のCMCやレギュラトリーサイエンスの観点から、さらには製剤工程を制御するのに必要な客観性と定量性のある物理化学的な手法として、多角度光散乱検出器を備えたGPCやFFFなどの分画装置の有用性を概説する。
14:05～14:50	光散乱法を用いた最新の微粒子、高分子解析装置の紹介 昭光サイエンス(株) 鶴田英一 光散乱法による高分子の絶対分子量分布、ナノ粒子の粒子径分布解析方法を、各々高速分析、高分解能分析に対応する最新装置を紹介する。
14:50～15:20	休憩
15:20～16:20	高分子分散系に関する熱分析の基礎と応用 (株)東レリサーチセンター 常務取締役 石切山一彦様 熱分析(DSC、TG)を用いた高分子分散系の材料評価に関する基礎と応用について解説する。高次構造解析、非晶解析、分散系の状態評価、含水高分子の解析、耐熱性評価等について紹介する。
16:25～17:10	高分子分散系における熱力学を用いた分子間相互作用評価 ティー・エイ・インストゥルメント・ジャパン(株) 麻見安雄 高分子分散系においては必ず分子間相互作用の影響がある。これらの相互作用は液体・気体・固体を問わずそれぞれの分子間で作用し、これによって材料の状態が規定される。熱力学を用いることでどのような相互作用がかかっているのか評価することが可能である。その方法などについて紹介する。
17:10～	装置見学、個別相談

高分子物性評価散乱測定セミナー 2017

お問い合わせ先

昭光サイエンス株式会社 セミナー問合せ窓口

電話：045-913-6689（担当：宮田）

E-mail：yokohama@shoko-sc.co.jp

お申込み方法

下記の「お申し込みシート」に必要事項ご記入の上、弊社宛て FAX 頂くか または、同様の要項と主題に「高分子物性評価セミナー申し込み」とご記入いただきメールにてお申込ください。
ティー・エイ・インスツルメント・ジャパン(株) または、昭光サイエンスのいずれかにお申込み頂ければ結構です。

FAX：045-913-5802

昭光サイエンス(株) 行

E-mail：yokohama@shoko-sc.co.jp

お申し込みシート

高分子物性評価セミナー 2017 [8月1日(火)開催]

ご芳名	
会社名(機関名)	
ご所属(部署名)	
ご住所 〒	
電話	FAX
E-mail	

ご記入頂きました個人情報は、本セミナー開催の為のご連絡及び、開催後のお問い合わせ対応、及び以降の製品案内、サービスの提供のご連絡以外の目的には使用いたしません。
お申し込み確認後、弊社よりメールを送信させていただきます。

 **SHOKO 昭光サイエンス株式会社**
SCIENCE

〒225-0012 神奈川県横浜市青葉区あざみ野南1-3-3
TEL 045-913-6689 FAX 045-913-5802

代理店記入欄