

愛知ナノテクものづくりクラスター成果活用促進事業

《プラズマ・ナノ技術研究会のご案内》

主催：（財）科学技術交流財団・愛知県産業技術研究所・知的クラスター地域実用化協議会
共催： 愛知工研協会

本地域では、知的クラスター創成事業（第Ⅱ期）「東海広域ナノテクものづくりクラスター」を実施しており、地域の産業界における先進プラズマ科学やナノスケール分析の幅広い活用を推進しています。

また、財団法人科学技術交流財団は、意欲ある県内中堅・中小企業などが知的クラスター創成事業の成果活用を促進・支援するため、平成20年度から「愛知ナノテクものづくりクラスター成果活用促進事業」を実施しています。

つきましては、今回地域へのナノ材料分析技術のさらなる成果活用促進を図るために、ナノ分析の分野で活躍する講師の方をお迎えし、基礎知識から応用研究、また企業と大学との共同研究など具体的な事例を紹介していただく「プラズマ・ナノ技術研究会」を開催致します。多くの皆様にご参加いただきますようお願いいたします。

.....
【日 時】 平成23年2月2日（水） 13:30～16:30
【場 所】 愛知県技術開発交流センター 交流会議室（愛知県産業技術研究所内）
（刈谷市恩田町1丁目157番地1 TEL: 0566-24-1841）
.....

◆開会挨拶（13:30～）

◆講演Ⅰ（13:40～14:40）

「透過電子顕微鏡法を中心としたナノ粒子の分析・評価」

講 師 名古屋大学大学院 特任准教授 趙 星彪 氏

昨今ナノ分析技術はめざましい発展を遂げています。本講演では、ナノ分析技術の一つのツールである「透過電子顕微鏡」の特徴と基礎知識を紹介し、その種々な観察方法によるナノ粒子の分析・評価について具体的な事例を交え解説します。

◆講演Ⅱ（14:50～15:50）

「新世代原子間力顕微鏡のご紹介 ー広がる新たな用途を中心としてー」

講 師 パーク・システムズ・ジャパン株式会社
ゼネラルマネジャー 杉浦 眞佐 氏

「原子間力顕微鏡」は新規材料開発をはじめ多くのナノテク関連分野で必須の表面分析手法であり、操作も簡易であることから、幅広い分野への活用が期待されています。本講演では「原子間力顕微鏡」の基礎知識を紹介、観察事例を示しながら、その新たな利用用途について解説します。

◆技術相談会（15:50～16:30）

< 参加申し込みについて >

◆ 定員 80名(先着順)

◆ 参加費 無料

◆ 申込方法について

下記の申込書にご記入の上、FAXまたは電子メールにてお申込ください。

愛知県産業技術研究所 基盤技術部 行木、中西、野本

〒448-0013 刈谷市恩田町1丁目157番地1 TEL:0566-24-1841

FAX:0566-22-8033 E-mail : aitec@pref.aichi.lg.jp

※ 受講票はお送りしません。お断りの連絡がない場合は参加できますので、当日会場へお越しください。

◆ 申込期限 定員になり次第締め切らせていただきます

◆ 交通のご案内

愛知県産業技術研究所

・名鉄、一ツ木駅(普通のみ停車)

より徒歩10分

・名鉄、知立駅よりタクシーで10分

・JR、刈谷駅よりタクシーで12分



プラズマ・ナノ技術研究会 申込書

平成23年 月 日

申込先 : 愛知県産業技術研究所 基盤技術部 行木、中西、野本

FAX:0566-22-8033 E-mail : aitec@pref.aichi.lg.jp

フリガナ		TEL
企業名		
所在地	〒	FAX
ガナ		E-mail
所属・職・氏名		
フリガナ		E-mail
所属・職・氏名		

※お送りいただいた個人情報はこの研究会への申込みの確認、参加者層の把握以外には使用いたしません。