

平成25年11月吉日

各 位

富山県工業技術センター所長
富山県中小企業団体中央会会長

『走査型プローブ顕微鏡（SPM、AFM）の基礎と応用』 技術講習会のお知らせ

時下、ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

日頃、当センターの各種事業の実施にあたり格別のご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

このたび、下記により『走査型プローブ顕微鏡（SPM、AFM）の基礎と応用』技術講習会を開催いたします。本装置は、試料表面を微小なプローブ（探針）で走査し、微細な3次元形状（AFM測定）や、局所的な物性（粘弾性、摩擦力、電流、表面電位、磁気勾配など）を、ナノスケールで簡便に観察・イメージングできる顕微鏡です。大気中だけでなく、液中や加熱冷却下での観察も可能です。

時節柄ご多忙の事とは存じますが、多数ご参加くださいますよう、ご案内申し上げます。

（本講習会は「官学と中小企業との知の交流プラザ推進事業」として、富山県中小企業団体中央会の共催で開催いたします。）

記

- 1 日 時** 平成25年12月11日（水） 14:00～16:00
- 2 場 所** 富山技術交流センター 2階大研修室（富山市高田529）
（富山県工業技術センター 機械電子研究所の隣になります）
- 3 内 容** 講演 『走査型プローブ顕微鏡（SPM、AFM）の基礎と応用』
講師 ブルカー・エイエックスエス（株）ナノ表面計測事業部 後藤千絵 氏
概要：装置の測定原理と特徴を述べ、様々な分野（電子・機械部品、プラスチック、繊維、医薬品・バイオなど）での活用事例の紹介を行います。
- 4 受講料** 無料
- 5 申込方法** 下の申込書に必要事項を記入のうえ、平成25年12月4日（水）までにファックス（または同内容の電子メール）でお申し込み下さい。
- 申込・問合せ先 富山県工業技術センター 機械電子研究所 電子技術課
〒930-0866 富山県富山市高田383（TEL 076-433-5466／FAX 076-433-5472）
E-mail: yokoyama@itc.pref.toyama.jp（担当：横山義之）

「走査型プローブ顕微鏡」技術講習会 参加申込書 (FAX 076-433-5472) 横山義之 行

会社名 _____

住 所 〒 _____

連絡先 TEL _____ FAX _____

_____ 所 属 _____ 氏 名 _____

- 備考 1 本申込書に記載された個人情報は、受講者の確認や、やむを得ない事情により、日時、会場の変更があった場合にその連絡を行うために提出していただくものです。
- 2 また、本申込書に記載された個人情報を、参加者名簿（会社名・受講者氏名のみ）の形で講師に提供する予定です。提供することに同意されない場合は、右の口欄にチェック願います。 同意しない
- 3 申込のFAX、E-mailに対する受付確認のFAXやE-mailの返信は行っておりません。受付確認を必要とされる方はその旨お書き添え下さい。