

SPM(走査型プローブ顕微鏡)技術セミナー

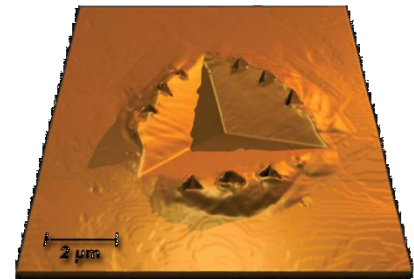
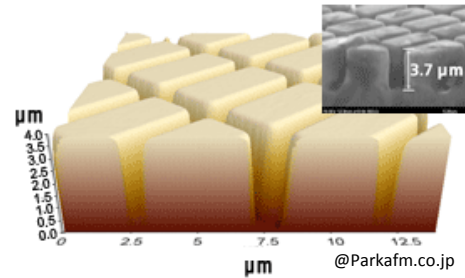
「ナノ物性測定が切り拓く新しいものづくり」

当所では、県内企業のものづくり技術をサポートするために、本年度、走査型プローブ顕微鏡(SPM)を本体に持つナノスケール物性測定システムを導入しました。

SPMはナノスケールでの表面観察・形状測定その他、磁気特性、電気特性、粘弾性特性などの表面物性評価も可能です。さらに、導入機器では、ナノインデンテーション機能を付与したことにより力学特性の評価も可能です。

本セミナーでは、SPMを用いた新しいものづくりの可能性についての講演があります。

ふるって御参加ください。



1 日時 平成27年12月7日(月) 13:30~16:30

2 場所 福島県ハイテクプラザ 3階会議室
(郡山市待池台1-12)

3 内容

(1)(13:30~14:25)

演題 : 「(仮)SPMを用いた観察と物性の同時測定」

講師 : (株)日産アーク デバイス機能解析部パワーエレクトロニクス解析室
室長代理 藤田高弥 氏

(2)(14:30~15:25)

演題 : 「ナノ力学物性評価の基礎と応用」

講師 : (株)日産アーク デバイス機能解析部パワーエレクトロニクス解析室
清水悟史 氏

(3)(15:30~16:00)

演題 : 「最新SPMの特長」

講師 : パーク・システムズ・ジャパン(株)
代表取締役 寺田昇 氏

4 装置の見学について

下記時間帯に個別に対応いたします

①11:00~12:00、②13:00~13:25、③16:05~16:30
(混雑を避けるため、なるべく①or②の時間帯にお越しください)

5 定員 30名

6 参加費 無料

SPM (走査型プローブ顕微鏡) 技術セミナー

「ナノ物性測定が切り拓く新しいものづくり」

セミナー参加申込書

1 日 時 平成27年12月7日 (月) 13:30~16:30

2 場 所 福島県ハイテックプラザ 3階会議室
 (郡山市待池台1-12)

3 申込先 工業材料科 光井 まで

F A X : 024-959-1761

E-mail : mitsui_hajime_01@pref.fukushima.lg.jp

※ FAXの場合は、下記の必要事項を記入の上、御送信下さい。E-mailでの申込みは、各項目を記入の上、タイトルを「SPMセミナー申込」として、御送信下さい。

4 参加費 無料

5 申込締切 平成27年12月1日 (火)

企業 (団体) 名	
所在地	
電話/FAX	(FAX)
E-mail (代表者の方)	
御氏名 (ふりがな)	
御氏名 (ふりがな)	
御氏名 (ふりがな)	