

第7回 ナノテクシンポジウム

【環境・ナノエレクトロニクスのエマージング評価技術】

主催:京大、北陸先端大、奈良先端大

第7回ナノテクシンポジウムを開催致します。今回は環境・ナノエレクトロニクスのエマージング評価技術をテーマとし、最近注目されている新しい評価技術や装置に焦点をあてます。

この分野の代表的企業の方々、ならびに主催者側の教員の方々から、興味深いご講演をいただきます。皆様、是非ご参加賜り、情報交換の場としてもご利用ください。

お申込みは、<http://nsn.kyoto-u.ac.jp/apply/> からお願いします。(無料)

開催日時: 2009年8月27日(木) 13時~18時

開催場所: キャンパスプラザ京都(JR 京都駅ビル駐車場西側)

<http://csvr15.consortium.or.jp/campusplaza/access.html>

共催: 京都環境ナノクラスター(中核機関 財団法人 京都高度技術研究所)

後援: JSTイノベーションプラザ京都

プログラム:

1. 13:00-13:05 開会挨拶
2. 13:05-13:35 評価技術ロードマップ
(株)日立ハイテクノロジーズ 池野昌彦
3. 13:35-14:05 SEM/TEM用TES型マイクロカロリメータの開発
エスアイアイ・ナノテクノロジー(株) 田中啓一
4. 14:05-14:35 3次元アトムプローブによるアプリケーションと分析事例
(株)ノア 橋本 剛
5. 14:35-15:05 ナノ粒子計測技術のご紹介
(株)堀場製作所 山口哲司
6. 15:05-15:20 休憩
7. 15:20-15:50 X線回折による高精度シリコンひずみ計測
(株)リガク 表 和彦
8. 15:50-16:20 ナノビーム電子回折法を用いた半導体デバイスの微小領域歪み計測
(株)日立ハイテクノロジーズ 松本弘昭
9. 16:20-16:40 ナノフォトニクスを用いた新規光計測
京大 岡本晃一
10. 16:40-17:00 非天然アミノ酸の導入技術を用いたタンパク質構造変化の蛍光解析
北陸先端大 芳阪貴弘
11. 17:00-17:20 高速振動粉碎法を用いるカーボンナノチューブの可溶化とその評価
奈良先端大 池田篤志
12. 17:20-17:50 講演メーカーとの個別相談(情報交換、装置デモ問合せ、など)

問合せ先: 国立大学法人 京都大学

京都・先端ナノテク総合支援ネットワーク 事務局(小山 浩)

Email nsn0827@nsn.kyoto-u.ac.jp

電話 075-383-2139 FAX 075-383-2140