

Nanotechnology

参加無料
定員300名

定員になり次第
締め切らせて
いただきます

「文部科学省ナノテクノロジー総合支援プロジェクト」平成14年度放射光グループ研究成果報告会

放射光利用ナノテク最前線

日時 平成15年6月16日(月)
10:00~17:30

場所 (財)大阪科学技術センター大ホール(8F)

〒550-0004大阪市西区靱本町1-8-4 TEL:06-6443-5324
URL <http://www.ostec.or.jp>

■主催 財団法人高輝度光科学研究センター、日本原子力研究所、独立行政法人物質・材料研究機構、立命館大学

■後援 (社)日本化学会、(社)日本物理学会〈予定〉、(社)日本分析化学会、ナノ学会、日本結晶学会、日本表面科学会、日本放射光学会、表面分析研究会 (50音順)

プログラム

1. 特別講演1 (10:10~10:55)
「放射光プロセスの特徴とナノバイオエレクトロニクスへの応用」
宇理須 恒雄 岡崎国立共同研究機構 分子科学研究所
2. 特別講演2 (10:55~11:40)
「放射光リソグラフィーによる3次元マイクロ・ナノ構造の製作」
杉山 進 立命館大学 理工学部
3. 「固体表面の電子軌道の3次元直接観察」 (11:40~12:10)
大門 寛 奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究科
4. 「放射光によるホウ酸塩ガラスの近距離構造解析」 (13:10~13:40)
梶並 昭彦 神戸大学 工学部
5. 「リアルタイム光電子分光による
極薄チタン酸化物形成過程の“その場”観察」 (13:40~14:10)
高桑 雄二 東北大学 多元物質科学研究所
6. 「In situ 蛍光分光XAFSによるV-TiO₂触媒サイト構造変化の研究」 (14:10~14:40)
泉 康雄 東京工業大学大学院 総合理工学研究所
7. 「高密度垂直磁気記録ディスクのPtキャップ層の磁化測定」 (14:50~15:20)
村岡 裕明 東北大学 電気通信研究所
8. 「ULSIゲート絶縁膜の高輝度硬X線および軟X線光電子分光」 (15:20~15:50)
野平 博司 武蔵工業大学 工学部
9. 「新奇エネルギー貯蔵物質構造」 (15:50~16:20)
高田 昌樹 名古屋大学大学院 工学研究科
10. ポスターによる4機関の設備・研究内容等の紹介 (16:30~17:30)

■参加費 無料 ■定員 300名 定員になり次第締め切らせていただきます。

- 参加申込方法 ●E-mailまたはFAXでのお申し込みの場合 ●
氏名、所属、部署、住所(連絡先)、電話番号、FAX番号、E-mailを
ご記入のうえ、下記参加登録事務局までお申し込みください。
●HPからのお申し込みの場合 ●
URL http://www.spring8.or.jp/j/for_users/nano_tech/result-02/からお申し込みください。

- 参加登録事務局・問い合わせ先
(財)高輝度光科学研究センター
利用研究促進部門Ⅰ ナノテクノロジー総合支援プロジェクト 放射光グループ 事務局
三好(ミヨシ)、岡林(オカバヤシ)
TEL:0791-58-0919 FAX:0791-58-0830
E-mail: nano_tech@spring8.or.jp
URL http://www.spring8.or.jp/j/for_users/nano_tech/result-02/

