

プログラム

6月16日(月) (財)大阪科学技術センター

- 10:00～10:10 開会挨拶
立命館大学 SR センター センター長 岩崎 博
- 10:10～10:55 特別講演 1
「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」
岡崎国立共同研究機構 分子科学研究所 宇理須 恒雄
- 10:55～11:40 特別講演 2
「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」
立命館大学 理工学部 杉山 進
- 11:40～12:10 研究成果報告 1
「固体表面の電子軌道の3次元直接観察」
奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究科 大門 寛
- 12:10～13:10 昼食
- 13:10～13:40 研究成果報告 2
「放射光によるホウ酸塩ガラスの近距離構造解析」
神戸大学 工学部 梶並 昭彦
- 13:40～14:10 研究成果報告 3
「リアルタイム光電子分光による極薄チタニウム酸化膜形成過程の その場観察」
東北大学 多元物質科学研究所 高桑 雄二
- 14:10～14:40 研究成果報告 4
「In situ 蛍光分光 XAFS による V-TiO₂ 触媒サイト構造変化の研究」
東京工業大学大学院 総合理工学研究科 泉 康雄
- 14:40～14:50 休憩 / コーヒーブレイク
- 14:50～15:20 研究成果報告 5
「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」
東北大学 電気通信研究所 村岡 裕明
- 15:20～15:50 研究成果報告 6
「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」
武蔵工業大学 工学部 野平 博司
- 15:50～16:20 研究成果報告 7
「新奇エネルギー貯蔵物質構造」
名古屋大学大学院 工学研究科 高田 昌樹
- 16:20～16:30 閉会挨拶
(財)高輝度光科学研究センター利用研究促進部門 部門長 壽榮松 宏仁
- 16:30～17:30 ポスターによる4機関の設備・研究内容等の紹介
- 17:30 閉会