



of nanospectroscopy

2010 08 03-04 Tokyo Japan

百聞は一顧にしかず。



photographed by NASA

8/3,4

参加費: 無料



主催: 日本放射光学会

放射光学会第二回若手研究会「顕微分光のフロンティア」

東京大学 本郷キャンパス
工学部1号館 15号講義室

申込方法: ホームページより登録をお願いします。

www.jssrr.jp/wakate10



PEEMを用いた顕微分光研究の現状と新展開(小飼真人:JASRI)
 軟X線走査型顕微分光法の現状と将来展望(荒木暢:豊田中研)
 走査型X線顕微鏡による磁気観察(鈴木基寛:JASRI)
 三次元走査型光電子顕微鏡(堀場弘司:東大)
 硬X線集光技術の現状と顕微分光への期待(矢代航:東大)
 コヒーレントイメージングの現状と展望(西野吉則:北大)
 「1nmスケール化学分析」へのアプローチ(齋藤彰:阪大)
 遷移金属酸化物抵抗変化メモリにおける局所相変化機構(藤原宏平:理研)
 中空球殻形状磁性体の特性(照井通文:NICT)
 カーボン系デバイスのための観察及び分析装置(大南祐介:日立ハイテク)
 顕微IRを使用した毛髪ダメージ評価と機能性浸透成分解析(稲益悟志:クラシエ)
 LEEM/PEEMによる有機薄膜成長機構の解明と多次元高分解能顕微分光観察への期待(藤川安仁:東北大)
 光電子顕微鏡(PEEM)による微小な炭素質構造体の探究
 一炭素質隕石、Archean黒色頁岩をめぐって(北島富美雄:九大)
 Advanced Light Source BL5.3.2. STXMを利用した隕石・彗星塵の有機宇宙化学(数田ひかる:阪大)

スピントロニクス分野の進展と現状(水口将輝:東北大)
 XMCD・PEEM観察のMRAM開発への応用(大嶋則和:ルネサス)
 MTXMを用いた磁化ダイナミクスの実空間イメージング(葛西伸哉:NIMS)
 時間分解PEEMによるナノ磁性体のダイナミクス測定(福本恵紀:東工大)
 強磁性薄膜パターンのマイクロ波応答(能崎幸雄・山口明啓:慶応大)
 磁性材料の磁気特性発現と磁区構造解析の方法(三俣千春:東北大)
 磁性薄膜における3次元元的な磁気解析
 —3次元顕微XMCD法の開発—(雨宮健太:KEK)
 スピン偏極STM・原子スケールでの磁気イメージングから単一原子・分子内のスピン励起状態測定へ(山田豊和:千葉大)
 短パルスレーザーの偏光を利用したPEEMによる磁気ドメイン観察(中川剛志:分子研)
 スピン偏極SEMによるナノ領域磁性の顕微分析(甲野藤真:産総研)
 レーザー励起光電子顕微鏡:光による光のイメージング(久保淳:筑波大)
 広角対物レンズを用いた顕微光電子分光装置の開発(松田博之:奈良先端大)
 PEEMを用いた二次元ナノ材料のアグラム分析(小谷佳範:東大)
 硬X線PEEMを用いた界面ナノ構造の可視化(谷内敏之:東大)
 絶縁性試料のPEEM観察の試み(大河内拓雄:JASRI)