

ISSP-Workshop

「東京大学アウトステーション (SPring-8 BL07LSU) での物性研究の新展開」

日時：2011年3月8日(火) 10:00-18:00

場所：東京大学物性研究所・6階第一会議室

プログラム

座長：柿崎明人

- 10:00-10:05 はじめに VSX 利用者懇談会会長(物性研) 辛 埴
- 10:05-10:20 BL07LSU 偏光制御アンジュレータの現状について 物性研 山本 達
- 10:20-10:40 BL07LSU のビームライン分光器の現状 JASRI 仙波泰徳
- 10:40-10:55 BL07LSU の偏光度測定 物性研 藤沢正美
- 10:55-11:25 BL07LSU 時間分解軟 X 線分光ステーションの整備状況と最近の研究成果
物性研 松田 巖
- 11:25-11:55 3D ナノ ESCA 開発の現状と今後の研究展開 東大工 堀場弘司
- 11:55-12:25 超高分解能軟 X 線発光分光装置の性能と利用研究 東大工 原田慈久
- 12:25-13:30 昼休み

座長：木村昭夫

- 13:30-13:50 二次元表示型顕微光電子回折分光装置の開発現状と展望
奈良先端大 松井文彦
- 13:50-14:10 コヒーレント軟 X 線を用いたイメージング KEK-PF 小野寛太
- 14:10-14:30 PF BL2C における発光実験の現状と展望 弘前大 手塚泰久
- 14:30-15:00 放射光電子分光を用いた酸化物超構造の電子状態研究 東大工 組頭広志
- 15:00-15:30 高速偏光スイッチングビームライン PF-BL-16A の現状 KEK-PF 雨宮健太
- 15:30-15:50 休憩

座長：松田 巖

- 15:50-16:20 高温超伝導体の角度分解光電子分光：PF BL-28A の成果から
東大理 吉田鉄平
- 16:20-16:50 トポロジカル物質のスピン分解 ARPES 広大理 木村昭夫
- 16:50-17:20 高分解能 ARPES による物性研究:HiSOR の現状と将来展望
HiSOR 島田賢也
- 17:20-17:50 UVSOR における低エネルギーアンジュレータビームラインの現状
UVSOR 松波雅治
- 17:50-18:00 まとめ 東大工 尾嶋正治
- 18:00-20:00 懇親会@カフェテリア