

東京大学放射光アウトステーション報告会
「SPring-8 BL07LSUの現状と第II期への展望」
Advances and the prospects for the next stage of SPring-8 BL07LSU
日時：2014年2月19日（水）10:00～18:00
場所：物性研究所6階大講義室

仮プログラム

座長: 原田（東大物性研）

10:00-10:10 東大放射光連携研究機構の現状と今後

東大 雨宮慶幸

10:10-10:40 偏光制御型アンジュレータビームライン SPring-8 BL07LSUの現状について

東大物性研 松田巖

10:40-11:10 ID07LSU からの400eV 出射光の完全偏光測定JASRI/SPring-8 木村洋昭

[特別講演I]

11:10-11:50 共鳴軟X線回折で探る新しい磁気秩序

東大物性研 和達 大樹

11:50-13:00 昼休み

座長: 小嗣（JASRI）

13:00-13:30 グラフェントランジスタのオペランド光電子顕微鏡観察

東北大 吹留博一

13:30-14:00 In situ/オペランド超高分解能軟X線発光分光と水および電池材料の電子状態解析

東大物性研 原田慈久

14:00-14:30 時間分解光電子分光法による半導体表面キャリアダイナミクス研究の現状

東大物性研 山本 達

14:30-15:00 高分解能共鳴非弾性X線散乱による強相関バナジウム酸化物の電子状態観測

阪大 藤原秀紀

15:00-15:30 ポスターショートプレゼンテーション

15:30-15:40 休憩

[特別講演II]

15:40-16:20 東京大学における軟X線領域光物性への期待

東大新領域 有馬孝尚

座長: 朝倉（産総研）

16:20-16:50 アナターゼ型およびルチル型二酸化チタン表面における光起電力効果とキャリアダイナミクスの比較検証

東工大 小澤健一

16:50-17:20 三次元nanoESCAによる実デバイス研究の展望

東北大 永村直佳

17:20-17:50 時分割光電子分光による有機薄膜太陽電池界面のエネルギー損失に関する研究

筑波大 櫻井岳暁

17:50-17:55 まとめ

東大物性研 小森文夫

<懇親会> 本館6階レクリエーションルーム（若手ポスターセッション）

18:00-（会費：3,000円）