

光・量子融合連携研究開発プログラム

基盤課題「極限レーザーと先端放射光技術の融合による軟 X 線物性科学の創成」

課題責任者：東京大学物性研究所 辛 埴

進捗研究会

日時：平成 27 年 3 月 8 日（日）13:00-17:20

会場：姫路市民会館 4 階 第 4 会議室（〒670-0015 姫路市総社本町 112 番地）

【プログラム】

13:00-13:10 (10 分)	課題全体の進捗と研究計画 東大物性研 辛 埴
13:10-13:35 (25 分)	極短パルス高調波レーザーの開発 東大物性研 板谷 治郎
13:35-14:00 (25 分)	超高分解能真空紫外レーザーの開発 東大物性研 小林 洋平
14:00-14:25 (25 分)	高次高調波レーザー時間分解光電子分光装置の現状 東大物性研 岡崎 浩三
14:25-14:50 (25 分)	時間分解光電子分光実験のプラットフォーム：放射光とレーザー 東大物性研 松田 巖
14:50-15:05 (15 分)	休憩
15:05-15:30 (25 分)	高エネルギー分解能角度分解発光分光装置の開発 東大物性研 原田 慈久
15:30-15:55 (25 分)	時間分解・顕微分光を目指す BL25SU 改造ビームライン JASRI 木下 豊彦
15:55-16:20 (25 分)	軟 X 線用シングルバンチ切り出しチョッパーの開発 JASRI 大沢 仁志
16:20-16:45 (25 分)	時間分解光電子顕微鏡の高精度化 JASRI 大河内 拓雄
16:45-17:10 (25 分)	マイクロビーム角度分解光電子分光法の開発 JASRI 室 隆桂之
17:10-17:20 (10 分)	総括 東大物性研 小森 文夫
18:00-20:00	意見交換会（研究会終了後、姫路駅周辺を予定）