

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） |