

第六回光量子融合連携研究開発プログラム進捗研究会

「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

日時：2016年6月3日（金）13：00～17：30（18：00～意見交換会@姫路）
会場：姫路じばさんビル（姫路・西はりま地場産業センター）4F 401 会議室

～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）1MHz 繰り返し近赤外レーザーの開発

東大物性研 小林 洋平

14:00-14:25（25分）高調波レーザー時間分解光電子分光装置の高度化

東大物性研 岡崎 浩三

14:25-14:40（15分）休憩

14:40-15:05（25分）高エネルギー分解能角度分解軟X線発光分光装置の開発

東大物性研 原田 慈久

15:05-15:15（10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

15:15-15:40（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と利用

JASRI 大沢 仁志

15:40-16:05（25分）時間分解光電子顕微鏡の高精度化

JASRI 大河内 拓雄

16:05-16:30（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

16:30-16:55（25分）SPring-8におけるX線集光光学系の現状と開発課題

JASRI 大橋 治彦

16:55-17:05（10分）総括

東大物性研 辛 埴

18:00-20:00 意見交換会（研究会終了後、姫路駅周辺を予定）