

構造物性研究センター研究会

「マルチプローブによる物質・材料科学の新展開」

(兼新規プロジェクトヒアリング)

日時：2015年9月8日(火) 13:00～

場所：KEK つくばキャンパス 4号館 2F 輪講室 1

プログラム

13:00 はじめに 門野良典

1) 強相関電子系

13:05 量子ビームを用いた多自由度強相関物質における動的交差相関物性の解明(20分)

佐賀山基

13:35 分子システムにおける物性制御(20分) 熊井玲児

14:05 強相関酸化物超構造を用いた新奇量子状態の観測と制御(20分) 組頭広志

14:35 強相関電子系における局所構造変調が誘起する創発現象(20分) 藤田全基

15:05 休憩

2) 元素戦略プロジェクト

15:20 量子ビームを用いた元素戦略・電子材料の研究(20分) 村上洋一

15:50 高性能磁性材料開発のための量子ビーム解析(20分) 小野寛太

3) 光・量子融合連携研究プロジェクト

16:20 中性子とミュオンの連携による「『摩擦』と『潤滑』の本質的理解」の今後(20分)

瀬戸秀紀

4) 極限環境下物質系

16:50 P-V-T-ε 構造物性(20分) 船守展正

17:20 おわりに 山田和芳