



図2 研究会ポスター

プログラム

セッション：次世代放射光施設ビームライン

座長：松田巖

10:30 挨拶 森初果（東京大学）

10:35 次世代放射光施設における共用ビームラインの整備構想

高橋正光（量子科学技術研究開発機構）

11:05 次世代放射光パートナービームライン計画概要

中村哲也（東北大学/PhoSIC）

11:35 ポスターショープレビュー

ポスターセッション

座長：松田巖

13:00-14:15 次世代放射光要素技術開発、BL07LSU 成果、SOR 施設成果

セッション：次世代放射光利用への技術改革

座長：原田慈久

14:15 AI-ロボット合成システムの導入による無機薄膜材料研究

清水亮太（東京工業大学）

14:45 インフォマティクス活用で広がる顕微分光の可能性

永村直佳（物質・材料研究機構）

15:15 回転楕円ミラーを用いた軟 X 線集光

本山央人（東京大学）

<休憩>

16:00 軟 X 線雰囲気光電子分光を用いた不均一触媒反応のオペランド分光測定

小坂谷貴典（分子科学研究所）

16:30 共鳴非弾性軟 X 線散乱の超高分解能化への挑戦

宮脇淳（東京大学）

17:00 磁性・スピントロニクス材料科学のための高輝度軟 X 線ビームライン

上野哲郎（量子科学技術研究開発機構）

17:30 閉会の挨拶 有馬孝尚（東京大学）

18:00 懇親会