

SLiT-J イメージングエンドステーションに関する ミニワークショップ

日 程：2017年3月13日（月）13:00～17:30（受付開始：12:30～）

会 場：東北大学片平キャンパス（多元物質科学研究所 材料・物性総合研究棟 I 11F 大会議室）

※以下の地図の⑧の建物です。

<http://www2.tagen.tohoku.ac.jp/information/campus.html>

参加費：無料

※参加をご希望の方は、事前に本ワークショップ事務局メールアドレス
(1703slitj-img@res.tagen.tohoku.ac.jp) にご連絡ください。

主 催：東北放射光施設利用推進室

【プログラム（敬称略）】

13:00～13:10 開会の挨拶 壽榮松宏仁（SLiT-J エンドステーションデザインコンペ外部 WG 委員長）

13:10～13:30

『放射光イメージング — オーバービュー』 矢代航（東北大）

※以下、発表 20 分、ディスカッション 20 分

《第一部 HX イメージングエンドステーションについて》 座長：壽榮松宏仁

13:30～14:10

『硬 X 線タイコグラフィによる価数識別ナノイメージング』 高橋幸生（阪大）

14:10～14:50

『多ボクセル物体の高空間分解能測定による立体構造解析エンドステーション』 上杉健太郎（JASRI）

14:50～15:30

『多ボクセル物体の高空間分解能測定による立体構造解析エンドステーション — 利用側からの要望』
佐々木理（東北大）

— 休憩 10 分 —

《第二部 SX イメージングエンドステーションについて》 座長：太田俊明（立命館大）

15:40～16:20

『SLiT-J に向けた軟 X 線イメージングビームラインデザインの検討』 大東琢治（分子研）

16:20～17:00

『コヒーレント軟 X 線共鳴回折による磁気イメージング』 山崎裕一（東大）

《第三部 総合討論》 座長：壽榮松宏仁

17:00～17:30 SLiT-J イメージングエンドステーションについての総合討論