



平成30年度文部科学省ナノテクノロジープラットフォーム事業
JAEA & NIMS & QST微細構造解析プラットフォーム

放射光設備利用講習会 — 放射光利用の入門編 —

- 日時** 平成30年8月8日(水) 13:15~16:55
- 場所** けいはんなプラザ 5階中会議室ボルガ
(〒619-0237 京都府相楽郡精華町光台1-7)
- 主催** 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 JAEA微細構造解析プラットフォーム
国立研究開発法人物質・材料研究機構 NIMS微細構造解析プラットフォーム
国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 QST微細構造解析プラットフォーム

プログラム

| | | |
|---------------|--------------------------------------|-----------------------|
| 13:15 ~ 13:20 | 開会挨拶 | 河内 哲哉 量子科学技術研究開発機構 |
| 13:20 ~ 13:35 | はじめに —放射光を使って一歩進んだ計測を— | 片山 芳則 量子科学技術研究開発機構 |
| 13:35 ~ 14:05 | 放射光メスbauer分光による物質の局所構造解析 | 三井 隆也 量子科学技術研究開発機構 |
| 14:05 ~ 14:35 | 新しい磁気光学効果「X線磁気円偏光発光」とそれを用いた磁区観察を目指して | 稲見 俊哉 量子科学技術研究開発機構 |
| 14:35 ~ 15:05 | 結晶成長中における薄膜評価へのX線回折の利用 | 藤川 誠司 量子科学技術研究開発機構 |
| 15:05 ~ 15:20 | 休憩(利用相談) | |
| 15:20 ~ 15:50 | 偏向電磁石ビームラインを利用したエネルギー分散型XAFS | 辻 卓也 日本原子力研究開発機構 |
| 15:50 ~ 16:20 | κ 型回折計を使った高エネルギーX線回折 | 米田 安宏 日本原子力研究開発機構 |
| 16:20 ~ 16:50 | NIMSビームラインの利用法とX線回折、硬X線光電子分光の利用例 | 坂田 修身 物質・材料研究機構 |
| 16:50 ~ 16:55 | 閉会挨拶 | 米田 安宏 日本原子力研究開発機構 |

お申込・お問合せ

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 量子ビーム科学研究部門
研究企画室 QST微細構造解析プラットフォーム事務局
E-Mail ml-qst-nanoinfo[at]qst.go.jp
JAEA & QST微細構造解析プラットフォームのホームページ
<http://www.kansai.qst.go.jp/nano/>

参加無料

定員70名

定員になり次第締め切りとさせていただきます

電子メールにて受付

氏名、所属、部署、役職、住所(連絡先)、電話番号、FAX、E-mailをご記入のうえ上記まで送付してください。
2018年8月6日(月)17:00までにお申し込みください。定員に満たない場合は当日でもご参加いただけます。