



令和3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 & 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 —反応・合成とバルク・表層の構造解析—

**日時** 令和3年10月14日（木） 13:30~15:40

**場所** オンライン開催

**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

13:30 ~ 13:35	開会挨拶	米田 安宏 日本原子力研究開発機構
13:35 ~ 13:55	文科省ナノテクノロジープラットフォームの概要	片山 芳則（量子科学技術研究開発機構） 米田 安宏（日本原子力研究開発機構）
13:55 ~ 14:15	高エネルギーX線回折を利用したPDF解析	米田 安宏 日本原子力研究開発機構
14:15 ~ 14:35	放射光メスバウアー分光装置による鉄系材料の分析	藤原 孝将 量子科学技術研究開発機構
14:35 ~ 14:55	放射光を利用した新規水素化物の高温高压合成	齋藤 寛之 量子科学技術研究開発機構
14:55 ~ 15:15	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
15:15 ~ 15:20	閉会挨拶	片山 芳則 量子科学技術研究開発機構
15:20 ~ 15:40	利用相談	片山 芳則（量子科学技術研究開発機構） 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 量子ビーム科学部門  
研究企画部 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  
<https://www.kansai.qst.go.jp/nano/>

参加無料

定員100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。  
令和3年10月8日（金）17:00までにお申し込みください。事前にお申込いただいた方のみ、ご参加いただけます。