



令和5年度文部科学省マテリアル先端リサーチインフラ事業  
JAEA & QST合同放射光利用講習会

## 放射光分光・イメージングによる電子状態・構造分析

**日時** 令和5年9月29日（金） 13:30~15:50

**場所** 大型放射光施設SPring-8 萌光館（オンライン併用）  
注：新型コロナウイルスの感染拡大状況によってはオンライン限定開催の可能性もあります。

**主催** 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 物質科学研究センター  
国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 放射光科学研究センター

### プログラム

13:30 ~ 13:35	開会挨拶	岡根 哲夫 日本原子力研究開発機構
13:35 ~ 13:55	文科省マテリアル先端リサーチインフラ事業の概要	綿貫 徹（量子科学技術研究開発機構） 岡本 芳浩（日本原子力研究開発機構）
13:55 ~ 14:25	ARIMのDX基盤を活用したデータ駆動型研究支援	松波 成行 物質・材料研究機構
14:25 ~ 14:45	高分解能X線吸収分光・発光分光による電子状態解析	石井 賢司 量子科学技術研究開発機構
14:45 ~ 15:05	ナノ結晶非破壊3次元イメージング技術	大和田 謙二 量子科学技術研究開発機構
15:05 ~ 15:25	BL23SUにおける走査型透過X線顕微鏡装置の概要	芝田 悟朗 日本原子力研究開発機構
15:25 ~ 15:45	BL22XUにおける硬X線光電子分光装置の概要	小島 雅明 日本原子力研究開発機構
15:45 ~ 15:50	閉会挨拶	綿貫 徹 量子科学技術研究開発機構

\* 閉会後にご希望の方には放射光ビームラインにて実験装置を見学していただけます。申込フォームまたは電子メールにてお申し込みの際にご希望をお伝えください。

#### お申込・お問合せ

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 物質科学研究センター  
マテリアル先端リサーチインフラ事務局  
E-Mail [harima-usersoffice@jaea.go.jp](mailto:harima-usersoffice@jaea.go.jp)  
JAEA-ARIMのホームページ  
<https://nano.jaea.go.jp/jp/>  
QST-ARIMのホームページ  
<https://www.qst.go.jp/site/arim/>

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

#### 申込フォームまたは電子メールにて受付

電子メールにて申込の際は、氏名、所属、部署、役職、住所（連絡先）、電話番号、E-mailをご記入のうえ上記アドレスまで送付してください。  
令和5年9月25日（月）17:00までにお申し込みください。事前にお申し込んだ方のみ、ご参加いただけます。