



令和8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

## 放射光による反応解析とAI for Science

**日時** 令和8年8月27日（木） 13:30~15:50

**会場** 大型放射光施設SPring-8 萌光館（オンライン併用）

**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                                                                         | 綿貫 徹<br>量子科学技術研究開発機構                     |
| 13:35 ~ 13:55 | QST,JAEAにおける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）<br>松村 大樹（日本原子力研究開発機構） |
| 13:55 ~ 14:25 | ARIM×Claude：共用データとAIが拓くAI for Scienceの新潮流<br>— 誰でもできるビームラインデータのインフォマティクス解析 — | 松波 成行<br>物質・材料研究機構                       |
| 14:25 ~ 14:45 | 半導体薄膜成長の放射光その場観察                                                             | 佐々木 拓生<br>量子科学技術研究開発機構                   |
| 14:45 ~ 15:05 | 高圧水素反応の放射光その場観察                                                              | 齋藤 寛之<br>量子科学技術研究開発機構                    |
| 15:05 ~ 15:25 | BL14B1におけるX線吸収分光測定                                                           | 辻 卓也<br>日本原子力研究開発機構                      |
| 15:25 ~ 15:45 | XAFS一括解析プログラムのデモ                                                             | 藤川 誠司<br>日本原子力研究開発機構                     |
| 15:45 ~ 15:50 | 閉会挨拶                                                                         | 岡根 哲夫<br>日本原子力研究開発機構                     |

\* 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

QSTマテリアル先端リサーチインフラ事務局  
E-Mail [qst\\_arim@qst.go.jp](mailto:qst_arim@qst.go.jp)  
QST-ARIMのホームページ  
<https://www.qst.go.jp/site/arim/>  
JAEA-ARIMのホームページ  
<https://arim.jaea.go.jp/jp/>

参加無料

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8年8月20日（木）15:00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。