

令和6年度JAIST・大阪大学連携講座

透過電子顕微鏡/ 走査透過電子顕微鏡の基礎

講師： 大阪大学
超高压電子顕微鏡センター
市川 聡 特任教授



場所： 北陸先端科学技術大学院大学
知識科学系講義棟2F 中講義室

日時： **9月19日** 13:30より
9月20日 正午まで
(20日午後 フリーQ&A)

- 内容：
- ・結晶学の基礎
 - ・散乱と回折の物理
 - ・結像の原理（透過電子顕微鏡の仕組み）
 - ・TEM像の明暗コントラスト
 - ・電子回折図形・明視野像・暗視野像の解釈
 - ・高分解能TEM・STEM像の解釈



参加申込： 下記担当まで、所属、氏名、連絡先メールを明記した
参加希望メールをお送りください。参加費は**無料**です。

担当： JAIST 大島 (oshima@jaist.ac.jp)