



Nanotechnology Hub
KYOTO UNIVERSITY

文部科学省 マテリアル先端リサーチインフラ事業

京都大学ARIM計測・分析
令和4年度 第2回 地域セミナー

無機結晶からソフトマテリアルの観察と分析

文部科学省マテリアル先端リサーチインフラ事業では、最先端の科学計測機器を共用しナノテクノロジーに関連する研究支援を実施しています。京都大学ARIM計測・分析では、高性能透過電子顕微鏡を用いた無機化合物からソフトマテリアルの観察や分析の研究支援を実施しております。今回の地域セミナーでは、京都大学ARIM計測・分析における共用設備と支援概要の紹介を目的として、共用装置であります球面収差補正透過電子顕微鏡や極低温高分解能電子顕微鏡、モノクロメータを搭載した原子分解能分析電子顕微鏡による研究支援の実際を紹介いたします。

主催 京都大学ARIM計測・分析
日時 2023年3月28日（火）14:00～16:00
場所 オンライン開催
参加費 無料

プログラム

14:00	開会挨拶	倉田博基（京大）
14:05	京大ARIMの透過電子顕微鏡と研究事例の紹介	清村 勤（京大）
14:40	極低温電子顕微鏡による研究支援	小川哲也（京大）
15:15	球面収差補正STEMと高エネルギー分解能EELS	倉田博基（京大）
15:50	閉会挨拶	

申込方法 氏名（ふりがな）、所属、連絡先を明記のうえ、電子メールにて
arim@eels.kuicr.kyoto-u.ac.jp までお申し込みください。

申込締切 2023年3月20日（月）

お問い合わせ 京都大学ARIM計測・分析事務局（辻井）
〒611-0011 京都府宇治市五ヶ庄 京都大学 化学研究所内
TEL 0774-38-3051, FAX 0774-38-3055
URL <http://tem.nanoplat.cpier.kyoto-u.ac.jp/>