



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

京大計測・分析部門
令和7年度講習会

極低温電子顕微鏡講習会



京都大学

KYOTO UNIVERSITY

今回の講習会では、極低温高分解能透過電子顕微鏡(JEM-2100F(G5))による構造観察・解析の事例を紹介し、実際の試料を用いた実習を行います。この電子顕微鏡では試料を液体ヘリウム温度に冷却した状態で観察を行うことができ、急速冷凍による液中構造観察や電子線照射損傷を軽減した観察が可能です。最先端計測と微細構造解析に興味をお持ちの方、装置利用や支援依頼をご検討の方など、皆様のご参加をお待ちしております。

主催 京大マテリアルリサーチインフラ (計測・分析)
日時 2024年 9月 30日 (火) 13:30~17:00 装置講習会 定員3名
場所 京都府宇治市五ヶ庄 京都大学宇治キャンパス
32. 超高分解能分光型電子顕微鏡棟
参加費 無料

申込方法 氏名(ふりがな)、所属、連絡先を明記の上、
arim@eels.kuicr.kyoto-u.ac.jp までお申し込みください。
本講習会では試料の持ち込みでの観察も可能です(先着順)ので、
メールに明記してください。
但し、観察時は他の参加者の方も同席される点ご注意ください。

申込締切 2025年 9月 12日 (金) ただし、定員になり次第締め切り

お問い合わせ 京大マテリアルリサーチインフラ(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 <https://www.mnhub.cpier.kyoto-u.ac.jp/seminar-event/>

プログラム

2025年 9月 30日 (火)

13:30-14:00 極低温電子顕微鏡の紹介
特徴・観察事例・試料の取り扱いなど

担当支援員

清村 勤
小川 哲也

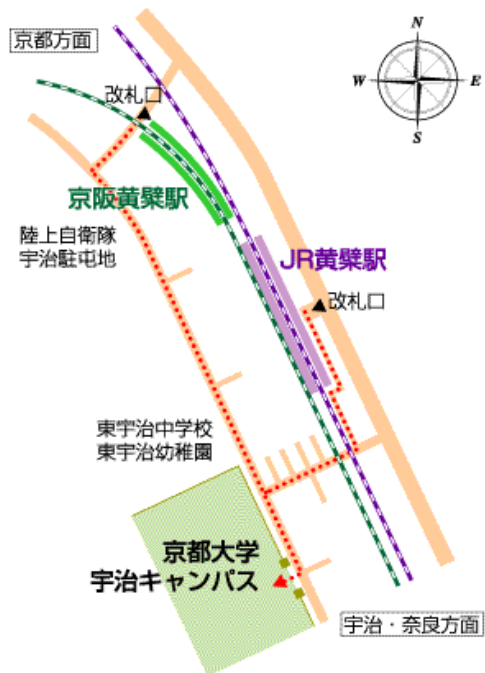
14:00-17:00 極低温電子顕微鏡観察の実演・実習

会場案内

JR奈良線 黄檗駅より 徒歩 7分
京阪宇治線 黄檗駅より 徒歩 10分



宇治キャンパス周辺



宇治キャンパス構内

