

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。今回の技術セミナーでは、京都大学宇治キャンパスでの電子顕微鏡装置群を用いた計測・分析支援概要とEELSのチュートリアル講義をいたします。1日目は講演に引き続いて、京大宇治計測・分析設備の見学会を、2日目はデモ試料を用いた電子顕微鏡(収差補正TEM: JEM-2200FSとクライオTEM: JEM-2100F(G5))の実演を実施いたします。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3月14日(木) 13:30~17:00 技術説明会 定員10名  
3月15日(金) 13:30~17:00 装置講習会 定員各装置3名ずつ  
場所 京都府宇治市五ヶ庄 京都大学宇治キャンパス  
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、参加希望の会(技術説明会 or 装置講習会 (2200FS or 2100F))を明記の上、[arim@eels.kuicr.kyoto-u.ac.jp](mailto:arim@eels.kuicr.kyoto-u.ac.jp) までお申し込みください。装置講習会について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 2024年3月8日(金) 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://tem.nanoplat.cpier.kyoto-u.ac.jp/>



### プログラム

2024年3月14日(木)

13:30 電子顕微鏡装置群の紹介 宇治担当支援員  
(FIB-SEM, TEM, Cryo-TEM, モノクロメーター  
TEM/STEM)

14:00 EELSの基礎 治田 充貴

15:00 施設見学会

2024年3月15日(金)

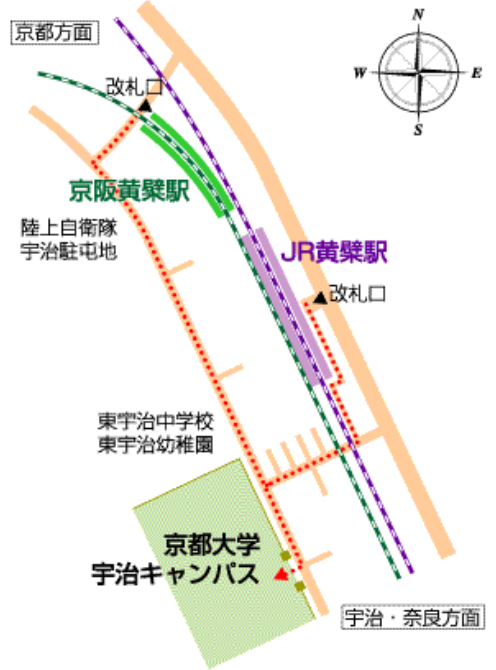
13:30 収差補正TEM: JEM-2200FSの実演 最大3名まで 清村 勤  
~ クライオTEM: JEM-2100F(G5)の実演 最大3名まで 小川 哲也  
17:00

# 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

