



Nanotechnology
Platform
KYOTO UNIVERSITY

文部科学省 ナノテクノロジープラットフォーム事業

京大微細構造解析プラットフォーム 平成26年度 第1回 地域セミナー

最先端計測と微細構造解析

文部科学省ナノテクノロジープラットフォーム事業では、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。今回の地域セミナーでは、京大微細構造解析プラットフォームと日本原子力研究開発機構（JAEA）および物質・材料研究機構（NIMS）の微細構造解析プラットフォームによる支援概要を紹介いたします。京大からは、高性能透過電子顕微鏡を中心とした施設概要と極低温高分解能電子顕微鏡による研究支援の実際を紹介いたします。また、JAEAおよびNIMSからは放射光施設の概要と個別装置の利用説明を紹介いたします。講演に引き続いて、京大プラットフォームにて提供しております設備の見学会を実施いたします。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、多数のご参加をお待ちしております。

- 主催 京大微細構造解析プラットフォーム 最先端構造観察・計測共用拠点
協賛 (独)日本原子力研究開発機構 量子ビーム応用研究センター
(独)物質・材料研究機構 中核機能部門高輝度放射光ステーション
日時 2014年 11月 21日 (金) 13:30 ~ 17:00
場所 京都府宇治市五ヶ庄
京都大学宇治おうばくプラザ セミナー室4
参加費 無料

プログラム

講演

- | | | |
|-------|-------------------------|-----------------|
| 13:30 | 京大から電子顕微鏡によるナノプラ支援の概要 | 倉田 博基 (京大 PF) |
| 13:50 | JAEAから放射光によるナノプラ支援の概要 | 小西 啓之 (JAEA PF) |
| 14:10 | クライオ電子顕微鏡による研究支援 (京大) | 小川 哲也 (京大 PF) |
| | 休憩 (10分) | |
| 14:50 | JAEAから個別装置の利用法説明 (JAEA) | 寺岡 有殿 (JAEA PF) |
| 15:20 | NIMSから個別装置の利用法説明 (NIMS) | 坂田 修身 (NIMS PF) |

施設見学会

- 16:00 モノクロメータ搭載低加速原子分解能分析電子顕微鏡
極低温高分解能透過電子顕微鏡
球面収差補正透過電子顕微鏡

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 nanoplat@eels.kuicr.kyoto-u.ac.jp までお申し込みください。

申込締切 2014年 11月 14日 (金)

お問い合わせ 京大微細構造解析プラットフォーム事務局 (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/>

会場案内

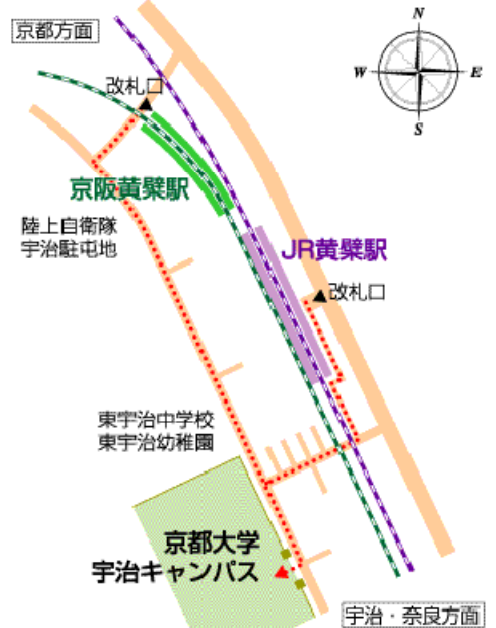
京都大学宇治おうばくプラザ セミナー室 4

<http://www.uji.kyoto-u.ac.jp/campus/obaku.html>

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

