



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27年度 第2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。平成27年度第2回の地域セミナーでは、これまでに京大微細構造解析プラットフォームを利用されたお二人の研究者をお招きし、その研究成果についてご講演頂きます。ファインセラミックセンター（JFCC）の吉田氏には、球面収差補正された透過電子顕微鏡を用いた多孔性セラミックスの高分解能観察について、島根大学の小野先生には、イオン照射により損傷を受けた材料の電子エネルギー損失分光法（EELS）による研究についてご講演頂きます。また、京大からは極低温電子顕微鏡を利用したこれまでの研究支援の事例について紹介いたします。講演に引き続いて、京大プラットフォームの共用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
日時 2016年2月24日（水）13:30～17:00
場所 京都府宇治市五ヶ庄
京都大学化学研究所 超高分解能分光型電子顕微鏡棟 4階セミナー室
参加費 無料

プログラム

13:30	京大微細構造解析プラットフォームの紹介	倉田 博基	（京大）
13:45	多孔性セラミックス結晶の高分解能構造観察	吉田 要	（JFCC）
14:25	休憩		
14:40	イオン照射損傷組織の電子分光法による超高分解能解析	小野 興太郎	（島根大）
15:20	極低温電子顕微鏡による研究支援	小川 哲也	（京大）
16:00	施設見学会		

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 2016年2月19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

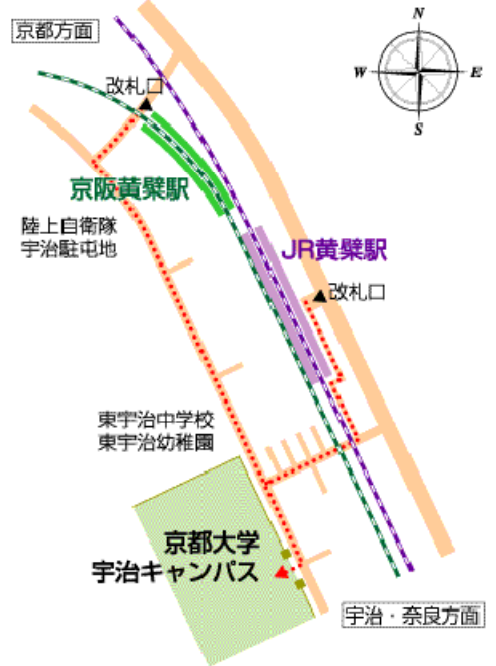
京都大学宇治おうばくプラザセミナー室 1

<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

