

京大微細構造解析プラットフォーム  
平成25年度 第2回 地域セミナー

最先端電子顕微鏡と微細構造解析

京大微細構造解析プラットフォームでは、文部科学省ナノテクノロジープラットフォーム事業にて、極低温高分解能透過電子顕微鏡と球面収差補正透過電子顕微鏡を共用設備に登録し、透過電子顕微鏡の特性を生かした特色ある微細構造解析および計測の研究支援を提供しております。本セミナーでは、特に走査型透過電子顕微鏡(STEM)を用いた研究事例を中心に、電子顕微鏡による微細構造解析の実際を紹介いたします。また、講演に引き続いて当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。電子顕微鏡での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 2014年 3月 27日 (木) 13:30 ~ 16:00  
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 | STEMによる局所構造解析    | 倉田 博基 (京大化研) |
| 14:15 | STEM-EELSの電子状態解析 | 治田 充貴 (京大化研) |

施設見学会

- |       |  |
|-------|--|
| 15:00 | 極低温高分解能透過電子顕微鏡 JEM-2100F(G5)<br>球面収差補正透過電子顕微鏡 JEM-2200FS |
|-------|--|

- 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 3月 24日 (月)
- 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



宇治キャンパス構内

