

## レーザー照射による材料改質

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28年度第2回の地域セミナーでは、レーザー照射による材料改質を中心テーマに、3人の講師にご講演頂きます。講師の皆様は先端的なレーザー装置を利用した微細材料加工の研究を精力的に進められており、今回のセミナーでは最新の研究成果についてご講演頂きます。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。

- 共催 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  
JAEA微細構造解析プラットフォーム  
QST微細構造解析プラットフォーム
- 日時 2017年3月27日（月）14:00～17:00
- 場所 京都府宇治市五ヶ庄  
京都大学宇治キャンパス おうばくプラザセミナー室4
- 参加費 無料

### プログラム

14:00～14:15	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）
14:15～14:50	フェムト秒レーザーによる透明材料加工と機能性付与	下間 靖彦（京大）
14:50～15:25	複合レーザービームによる表面微細加工	橋田 昌樹（京大）
15:25～15:30	休憩	
15:30～16:05	放射光を利用したレーザー加工材料表面内部変形非破壊評価	菖蒲 敬久 (日本原子力研究開発機構)
16:05～16:20	量研機構における放射光を利用した微細構造解析支援	寺岡 有殿 (量子科学技術研究開発機構)
16:20～17:00	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 2017年3月21日（火）

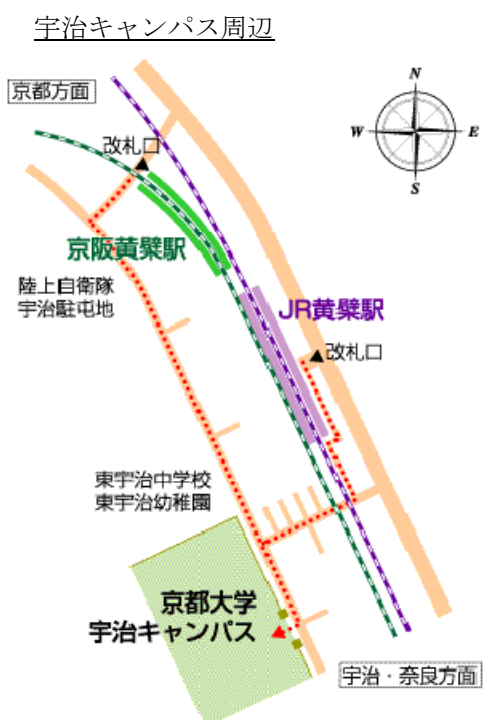
お問い合わせ 京大微細構造解析プラットフォーム事務局（辻井）  
〒611-0011 京都府宇治市五ヶ庄 京都大学 化学研究所内  
TEL 0774-38-3051, FAX 0774-38-3055  
URL <http://tem.nanoplat.cpier.kyoto-u.ac.jp/>

# 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

