

大阪大学ナノテクノロジー設備供用拠点 微細構造解析プラットフォーム 平成 27 年度 第1回地域セミナー

<主催> 大阪大学超高圧電子顕微鏡センター <後援> 超高圧電子顕微鏡共同利用研究会議

ナノ粒子の微細構造解析と物性

文部科学省委託事業ナノテクノロジープラットフォーム・微細構造解析プラットフォームの活動の一環として 地域セミナーを開催します。近年、利用課題が増えています「ナノ粒子」に焦点を当て、電子顕微鏡を利用し た微細構造解析による課題の実施例を、講師の方々にご紹介いただきます。企業・大学・研究所などで、ナノ 粒子の研究を推進されている研究者、電子顕微鏡による研究を模索されている研究者の方々に対して、情報収 集、意見交換の場を提供いたします。多数の皆様のご参加をお待ちしております。

- ■日 時 2015年9月28日(月) 13:30~16:30
- ■場 所 千里ライフサイエンスセンター 8 階 (802 会議室) 〒560-0082 大阪府豊中市新千里東町 1-4-2 http://www.senrilc.co.ip
- ■参加費 無料
- ■プログラム
 - 13:30 「阪大微細構造解析プラットフォームの概要とナノ粒子の電顕内その場観察」 大阪大学 保田 英洋
 - 14:00 「二酸化チタンメソ結晶の構造解析と光触媒特性」 神戸大学 立川 貴士
 - 14:30 「1 次元 C₆₀重合体の微細構造解析と電子物性」名古屋大学 尾上 順
 - 15:00 (休憩)
 - 15:20 「半導体ナノ粒子を利用した近赤外蛍光バイオイメージング」 理化学研究所 神 隆
 - 15:50 「放射線を利用した機能性ナノ粒子の合成と評価」 大阪大学 清野 智史
 - 16:20 質疑

■申込方法

電子メールにて、件名を「地域セミナー参加申込」として、info-nanoplat@uhvem.osaka-u.ac.jp まで次の情報をお送り下さい。 ①氏名(ふりがな)、 ②勤務先・所属(または大学名・学科名)、③住所・メールアドレス・電話番号・FAX番号。

- ■申込締切 2015年9月18日 ■定員 30名(先着)
- ■申込(問い合わせ)先

大阪大学超高圧電子顕微鏡センター ナノテクノロジープラットフォーム事務局(横山) 〒567-0047 茨木市美穂ヶ丘 7-1 TEL 06-6879-7941, FAX 06-6879-7942 メール info-nanoplat@uhvem.osaka-u.ac.jp ホームページ http://www.uhvem.osaka-u.ac.jp

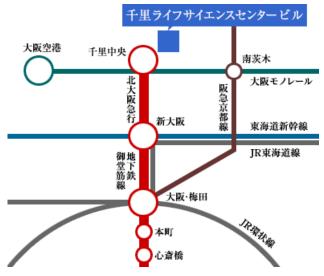
■会場案内

千里ライフサイエンスセンター 8階 (802会議室)

〒560-0082 大阪府豊中市新千里東町 1-4-2 TEL:06-6873-2010

http://www.senrilc.co.jp/access/index.html 新大阪駅から約15分

大阪国際空港(伊丹空港)から約15分



- ●地下鉄(北大阪急行電鉄)で お越しの方 御堂筋線 千里中央行終点 「千里中央」駅下車 (北出口すぐ)
- ●伊丹空港からお越しの方 大阪モノレール 門真市行 「千里中央」駅下車 (徒歩約5分)
- ●関西空港からお越しの方
 (1)JR
 「新大阪」駅から地下鉄
 御堂筋線「千里中央」行きに
 お乗り換えください。
 (2)南海電気鉄道

「難波」駅から地下鉄御堂筋線 「千里中央」行きにお乗り換え ください。



大阪大学超高圧電子顕微鏡センター

〒567-0047 茨木市美穂ヶ丘 7-1 TEL 06-6879-7941 http://www.uhvem.osaka-u.ac.jp 大阪大学ナノテクノロジ設備共用拠点 微細構造解析プラットフォーム ホームページ http://www.uhvem.osaka-u.ac.jp/nanoplatform-kouzoukaiseki/home.html

事務局 (横山) info-nanoplat@uhvem.osaka-u.ac.jp