

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.jp>

■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。



大阪大学超高压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.uhvm.osaka-u.ac.jp>

大阪大学ナノテクノロジー設備共用拠点 微細構造解析プラットフォーム ホームページ

<http://www.uhvm.osaka-u.ac.jp/nanoplatform-kouzoukaiseki/home.html>

事務局 (横山) info-nanoplatform@uhvm.osaka-u.ac.jp