

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 24 年度 第1回地域セミナー

主催 大阪大学超高压電子顕微鏡センター
後援 (一財)大阪科学技術センター、超高压電子顕微鏡共同利用研究会議

**超高压電子顕微鏡トモグラフィと立体構造観察
～原理から最新の研究まで～**

大阪大学超高压電子顕微鏡センターでは、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。超高压電子顕微鏡トモグラフィをはじめとした構造解析技術についての講演をして頂き、新しく超高压電子顕微鏡を利用される方や、企業・大学などで新たな観察・解析方法を探されている研究者の方々に対して、情報収集、情報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 2013年1月22日(火) 13:00～16:15

■場所 千里ライフサイエンスセンター 6階 (603・604 会議室) (大阪府豊中市・千里中央)

〒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>

■参加費 無料

■プログラム

- 13:00 超高压電子顕微鏡トモグラフィの原理と応用
鷹岡昭夫 大阪大学超高压電子顕微鏡センター
- 13:30 ナノ立体構築から探る骨の機械的刺激受容能
上岡 寛 岡山大学医歯薬学総合研究科
- 14:00 超高压電子顕微鏡による毛髪微細構造の解析
小池謙造 花王(株)ビューティケア研究センター
- 14:30 (休憩)
- 14:45 電子線トモグラフィを用いた先端半導体デバイス解析
工藤修一 ルネサスエレクトロニクス(株)生産本部
- 15:15 透過電子顕微鏡を用いた液晶秩序の観察
吉田浩之 大阪大学大学院工学研究科
- 15:45 総合討論

■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。また、総合討論の際、お聞きになりたい事項や質問等がありましたらお書き添え下さい。

■申込締切 2013年1月8日(火) 1月17日(木)に延長します。

■申込(問い合わせ)先

大阪大学超高压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(西村)

〒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.uhvim.osaka-u.ac.jp>

■会場案内

千里ライフサイエンスセンター 6階

(603・604 会議室)

〒560-0082 大阪府豊中市新千里東町 1-4-2

TEL 06-6873-2010(代)

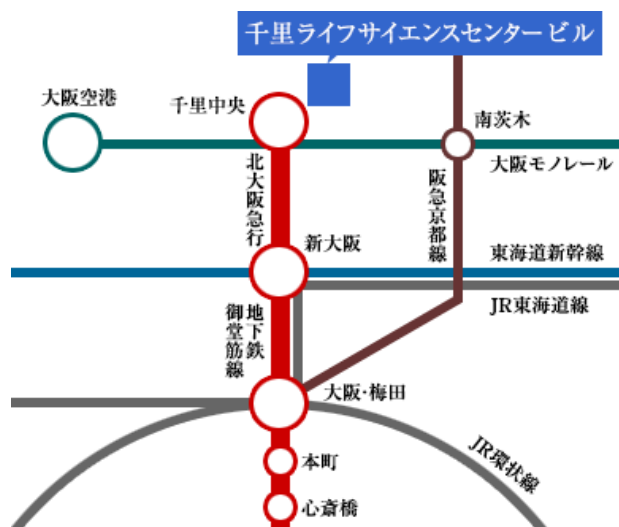
<http://www.senrilc.co.jp>

●新大阪駅から (約 15 分)

地下鉄(北大阪急行電鉄)

御堂筋線 千里中央行 終点

「千里中央」駅下車(北出口すぐ)



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 (西村) info-nanoplat@uhvm.osaka-u.ac.jp