

<主催> 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
<後援> 超高圧電子顕微鏡共同利用研究会議

阪大微細構造解析プラットフォームラインナップ装置の特徴と応用研究

- 電子顕微鏡で何がどこまでできるのか -

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。阪大微細構造解析プラットフォームのラインナップ装置を利用した微細構造解析に着目し、それぞれの装置の特徴と応用研究例を、超高圧電子顕微鏡センターのスタッフから紹介させていただきます。企業・大学・研究所などで、マテリアル・バイオサイエンスに関連する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 2019年 7月 9日(火) 13:30~17:00

■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
保田 英洋
- 13:40 3MV 超高圧電子顕微鏡の特徴と電子線トモグラフィー
西 竜治
- 14:10 1MV クライオ超高圧走査透過電子顕微鏡の特徴とその場観察
保田 英洋
- 14:40 1MV 超高圧電子顕微鏡の特徴と電子線トモグラフィーの進展
山崎 順
- 15:10 (休憩)
- 15:25 200kV 走査透過電子顕微鏡の特徴とHAADF-STEM 観察・元素分析
佐藤 和久
- 15:55 300kV クライオ電子顕微鏡の特徴と単粒子解析ならびにSTEM トモグラフィー
光岡 薫
- 16:25 FIB-SEM 複合ビーム装置の特徴とスライス&ビュー観察
保田 英洋
- 16:45 まとめと総合質問

■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 2019年 6月28日

■定員 30名(先着)

■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(幕田)
〒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 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)

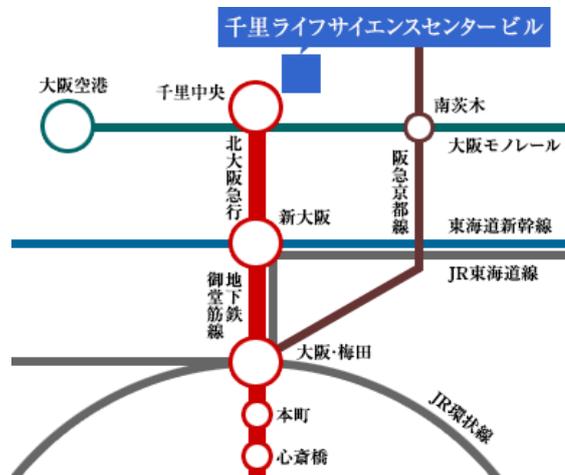
●関西空港からお越しの方

(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.uhvim.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.uhvim.osaka-u.ac.jp/nanoplat-form-kouzouka/iseki/home.html>

事務局(幕田) info-nanoplat@uhvim.osaka-u.ac.jp