

## 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 29 年度 第2回地域セミナー

<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> 超高压電子顕微鏡共同利用研究会議

---

# 企業ニーズに応える「産学共創イノベーション拠点」を目指した 阪大微細構造解析プラットフォーム

---

微細構造解析プラットフォームには、最先端の知を創出する「サイエンス拠点」、各地域の「地域科学技術振興支援拠点」、企業ニーズに応える「イノベーション拠点」としての3つのミッションがあります。第3のミッションに関して、これまでに蓄積された学術成果を背景にして、産業界の課題解決への貢献と産学連携の深化と大規模化を目標とし、研究支援を通じた課題探求や基礎研究の段階からの産学共創を通じたイノベーションを目指しています。今回の地域セミナーでは、産学共創をテーマにしています。産業の技術革新を先導するための課題解決を意識しながら専門分野を統合した新分野創成研究の推進等に興味をお持ちの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 2017年12月22日(金) 13:30~17:00

■場 所 千里ライフサイエンスセンター(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 大阪大学

13:50 マイクロ波を利用した金属ナノワイヤーの開発

山内 智央 マイクロ波化学(株)

14:20 焼結摩擦材の微細構造解析

木村 洋介、中村 昌敬 (株)ファインセンター

14:50 (休憩)

15:10 光デバイスの微細構造評価

井上 晃一、門岩 薫 三菱電機(株)

15:40 半導体デバイス開発における故障解析

朝山 匡一郎 日本電子(株)

16:10 フッ素系ポリマーの開発

山邑 和裕 ダイキン工業(株)

16:40 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](mailto: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 2017年12月10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](mailto: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)

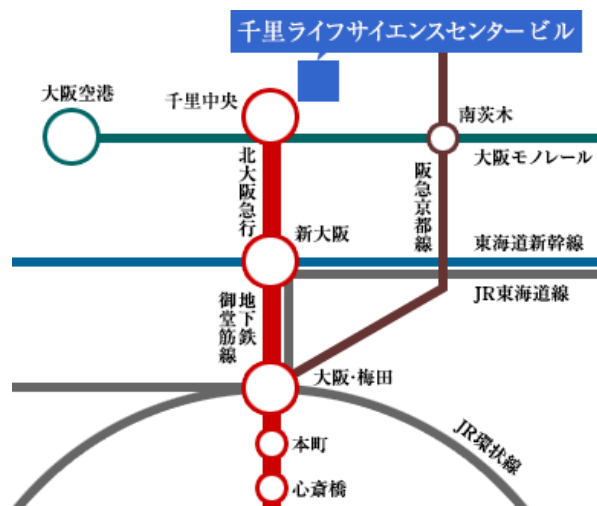
●関西空港からお越しの方

(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-kouzoukai-seki/home.html>

事務局 (幕田) [info-nanoplat@uhvim.osaka-u.ac.jp](mailto:info-nanoplat@uhvim.osaka-u.ac.jp)