

## 京都大学・大阪大学 微細構造解析プラットフォーム

### 平成 26 年度 第 2 回地域セミナー

- <主催> 京都大学 最先端構造観察・計測共用拠点 微細構造解析プラットフォーム（化学研究所）  
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（超高压電子顕微鏡センター）  
<後援> 超高压電子顕微鏡共同利用研究会議

## 電子顕微鏡によるソフトマター・高分子の微細構造解析

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、地域セミナーを京都大学と大阪大学の共催にて開催します。ソフトマター・高分子に焦点を当て、電子顕微鏡による微細構造解析に関する課題の実施例を、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、電子顕微鏡による観察・解析方法を模索されている研究者、新たに電子顕微鏡の利用を考え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 1 月 20 日(火) 13:00~16:40 (受付は 12:30~)

■場 所 ナレッジキャピタル タワーC 9F 大阪大学 地域共創ラボうめきた  
〒530-0011 大阪府大阪市北区大深町3-60 (グランフロント大阪) <http://kc-i.jp>

■参加費 無料

#### ■プログラム

- 13:00-13:05 挨拶と趣旨説明 保田英洋  
13:05-13:20 京大微細構造解析プラットフォームの概要  
倉田博基（京大化研）  
13:20-14:00 アミドアミノオキシド型界面活性剤の増粘挙動と会合体構造  
懸橋理枝、東海直治(大阪市工研)  
14:00-14:40 走査型透過電子顕微鏡を用いた有機結晶観察  
治田充貴（京大化研）  
14:40-15:00 休憩  
15:00-15:15 阪大微細構造解析プラットフォームの概要  
保田英洋（阪大超高压電顕）  
15:15-15:55 フッ素樹脂の超高压電子顕微鏡による観察と解析  
山邑和裕<sup>1</sup>、田口英次<sup>2</sup>、西田倫希<sup>2</sup>、大谷克秀<sup>1</sup>、野口剛<sup>1</sup>、足達健二<sup>1</sup>、  
保田英洋<sup>2</sup>（<sup>1</sup>ダイキン工業、<sup>2</sup>阪大）  
15:55-16:35 超高压電顕を用いた電子写真用トナーの3D観察  
村上和歌子<sup>1</sup>、西田倫希<sup>2</sup>（<sup>1</sup>リコー、<sup>2</sup>阪大）  
16:35-16:40 挨拶 倉田博基

#### ■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)(事務局 横山) 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 1 月 13 日 ■定員 30 名

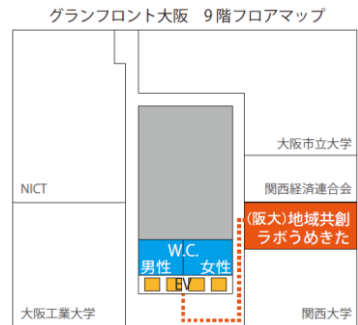
■会場案内

グランフロント大阪 ナレッジキャピタル タワーC 9階 地域共創ラボうめきた

<http://kc-i.jp/access/>

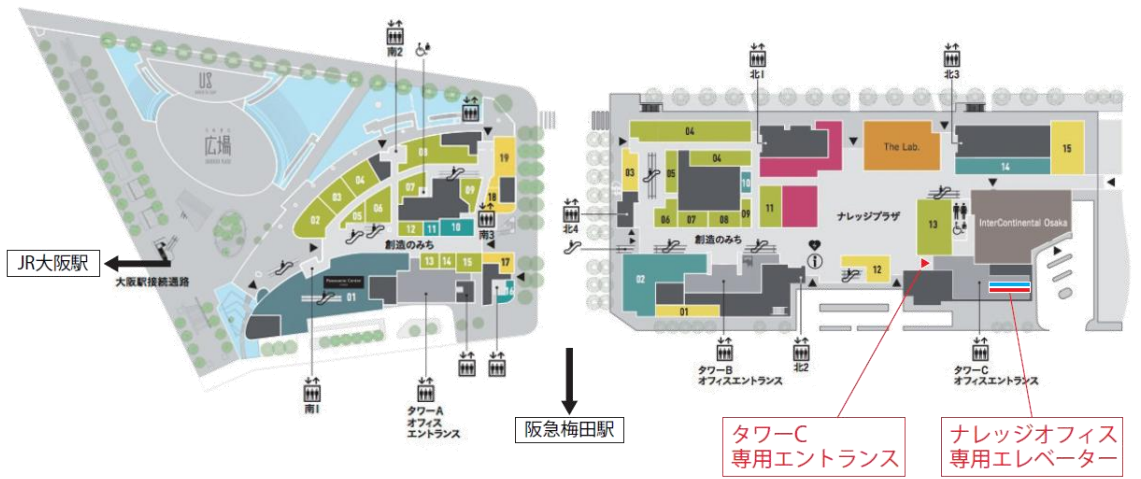


セミナーの会場はタワーCの9階です  
2階からはタワーCのエレベーターにのりません  
1階のタワーC専用エントランスよりお越し下さい



グランフロント大阪までのアクセス

- ACCESS
- ・JR大阪駅 徒歩3分
  - ・地下鉄御堂筋線梅田駅 徒歩3分
  - ・阪急梅田駅 徒歩3分



向かって右側の列です  
9Fまでお上がり下さい

※タワーCへの9Fにアクセスできるのは、1F・B1Fからのみです。  
2Fからはエレベーターが利用できません。

■問い合わせ(申し込み)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(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](mailto:info-nanoplat@uhvem.osaka-u.ac.jp)

ホームページ <http://www.uhvim.osaka-u.ac.jp>