

新製品 "Vero" リリース記念！

## 進化するAFMの新技術セミナー【+実機デモ】

OXFORD  
INSTRUMENTS

## 技術講演

ナノ物性の結果に疑問を持ったことはありませんか？

## 「Veroが変えるAFM物性測定」

## 招待講演

## 「FM-AFMによる固液界面構造の分子スケール可視化」



公益財団法人  
京都技術科学センター  
副理事長  
京都大学名誉教授  
**山田 啓文 先生**

新製品  
世界初の  
AFM  
ヴェロ  
**Vero**  
干渉計搭載型 AFM



2024・5・17 (金)

【セミナー】13:00~15:15 (ハイブリッド)

【デモ＆ラボツアー】15:45~17:15 (会場のみ)

会場定員 60名 (先着順)・参加費無料

オックスフォード・インストゥルメンツ社アサイラム・リサーチは、2023年12月にQDPI (Quadrature Phase Differential Interferometry) を用いて探針の真の変位を測定し、より正確かつ再現性の高い測定結果を生み出す、**次世代のAFM 「Vero (ヴェロ)**」をリリースしました。

この「Vero」リリースを記念して、2024年5月17日（金）**進化するAFMの新技術セミナー【+実機デモ】**を開催します。第一部のセミナーは、会場とオンラインのハイブリッドで開催し、QDPI技術、従来型AFMとの違い、そしてVeroの特長を詳しくご紹介します。また特別講師として、**京都技術科学センター副理事長、京都大学名誉教授 山田 啓文 先生**に**「FM-AFMによる固液界面構造の分子スケール可視化」**を講演していただきます。

第二部は、**Veroの実機デモ**と当社AFM製品のご紹介、そしてラボツアーを実施します。デモとラボツアーは**会場にご参加いただいた方限定**となります。ぜひ会場にお越しいただき、Veroを体感してください。

【開催日時】 2024年5月17日 (金)

【第一部】セミナー	13:00~15:15 (会場とオンライン)
【第二部】Vero実機デモ・ラボツアー	15:45~17:15 (会場のみ)
意見交換会	17:15~18:15 (会場のみ)

【会場】 当社の新オフィスビル会議室

〒141-0001 東京都品川区北品川5丁目1番18号 住友不動産大崎ツインビル東館8階・5階

【会場の定員】 **60名** (先着順) ※定員になり次第、キャンセル待ちとさせていただきます。

【オンライン】 GoTo Webinar

【参加費】 無料 (会場とオンラインの両方)

会場は定員 (60名) となり次第、先着順で締切りとさせていただきます。

どうぞお早めにお申込みください。

お申込みはウェブから



オックスフォード Veroセミナー

検索

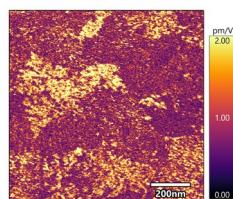
<https://www.oxinst.jp/events/afm-seminar202405>

# プログラム

時間	内容	講演者
<b>第一部</b>	<会場とオンライン>	
13:00 - 13:35	開会挨拶、アサイラム・リサーチのご紹介	オックスフォード・インストゥルメンツ（株） アサイラム・リサーチ 事業部長 山下 泰久
13:35 - 14:35	FM-AFMによる固液界面構造の分子スケール可視化	京都技術科学センター 副理事長、 京都大学名誉教授 山田 啓文 先生
14:35 - 15:15	ナノ物性の結果に疑問を持ったことはありませんか? 「Veroが変えるAFM物性測定」	オックスフォード・インストゥルメンツ（株） アプリケーション サイエンティスト 博士（理学） 谷口 幸範
15:15 - 15:45	移動（8F → 5F）・休憩	
<b>第二部</b>	<会場のみ>	
15:45- 17:15	Vero実機デモ、当社AFM製品紹介、ラボツアー	オックスフォード・インストゥルメンツ（株）
17:15 - 18:15	意見交換会・懇親会	

※プログラム内容や時間は、変更になる場合があります。

## 《Vero実機デモ & 当社AFMのご紹介》



QPDIを用いた  
ハフニアの圧電応答測定  
(サンプル提供: NamLab, ドイツ)

AFMプローブ



## 《ラボツアーでご紹介する分析装置》



ベンチトップ型  
共焦点顕微鏡



共焦点  
ラマン顕微鏡



BEX イメージング検出器

## お問い合わせ先

オックスフォード・インストゥルメンツ株式会社  
アサイラム・リサーチ事業部  
〒141-0001 東京都品川区北品川5丁目1番18号  
住友不動産大崎ツインビル東館  
TEL: 03-4510-3522 / FAX: 03-4510-3518  
E-mail: [sales.asylum.jp@oxinst.com](mailto:sales.asylum.jp@oxinst.com)

