

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」新製品
世界初の
AFMヴェロ
Vero

干渉計搭載型 AFM



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

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QPDI (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、QPDI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

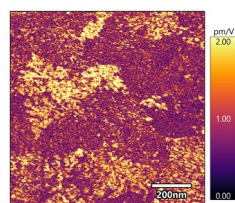
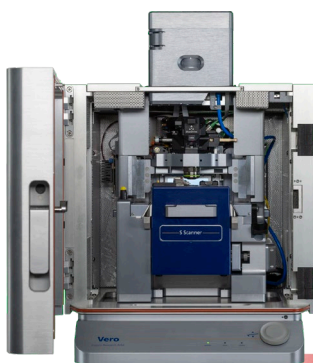
<https://www.oxinst.jp/events/afm-seminar202405>

プログラム

時間	内容	講演者
第一部	<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	
第二部	<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

