

新型コロナウイルス感染により亡くなられた皆様にお悔み申し上げますと共に、
被患されている皆様に心よりお見舞い申し上げます。
[新型コロナウイルスに対する当社の対応について](#)

アサイラム・リサーチ事業部ウェビナーのご案内 「知っておきたいAFMの基本技術（1）－形状を測るための重要なポイント」

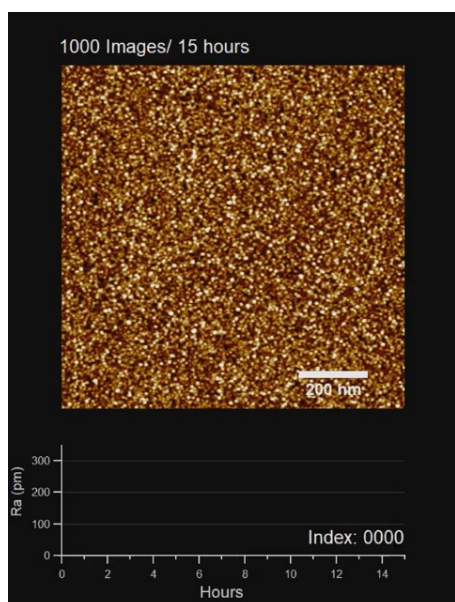
オックスフォード・インストゥルメンツ アサイラム・リサーチ事業部では6月4日（木）にAFMの基礎を学べるウェビナーを開催します。

第一回目となる今回は、AFMの動作原理からはじまり、データに混在する可能性のあるアーティファクトや、そのアーティファクトを排除して正しいデータを取得するために押さえておきたいポイントなどを学んでいただく内容となっております。

また、従来のAFMでは難しいとされている“同一箇所の長時間観察”を実現する新技術もご紹介いたします。

当社以外のAFMユーザ様にも、ご活用頂ける内容となっておりますので、是非この機会をご利用ください。

- ウェビナー名： 「知っておきたいAFMの基本技術（1）
- 形状を測るための重要なポイント」
- 日時：2020年6月4日（木） 16：00～16：30(予定)
- 費用： 無料（下記リンクをクリックしてお申込みください）
- [ウェビナーに登録する](#)



オックスフォード社製AFMは、再現性の高いラフネス（粗さ）測定を実現。左図は、ディスクメディア基板のラフネスを15時間にわたり1000回測定した例です。Rqラフネスは、全期間で1%以内の安定した再現性を示しています。この安定性は、アサイラム独自のblueDrive光熱励振を用いたタッピングモードにより可能となります。画像をクリックすると動画をご覧いただけます。

*なお、万全は期しておりますが、お客様側のシステム環境や設定により、ウェビナーがご覧いただけない場合がございます。ご了承ください。

さらに詳しい情報については下記までお問い合わせください。

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

〒103-0006 東京都中央区日本橋12-20 日本橋T&Dビル

Tel: +81(0)3-6630-4595

Fax: +81(0)3-6630-4594

Email: sales.asylum.jp@oxinst.com

URL:<https://AFM.oxinst.jp>

オックスフォード・インストゥルメンツ社 アサイラム・リサーチ事業部について

アサイラム・リサーチ事業部は、AFMが世界中に普及した1990年代後半に、「世界最高のAFMを開発する」ことをめざした革新的なサイエンティストにより創設されました。その独自技術であるblueDrive™ は、光熱効果によるカンチレバーの直接励振技術であり、これを利用したタッピングモードAFMでは、0.3 nm(Ra)と極小の粗さを有する基板を、通常の10倍以上もの速度でスキャンできます。また15時間、1000回測定しても、測定値の標準偏差が1%以内という驚異の安定性・再現性を実現しています。実機を用いたデモンストレーションも随時行っておりますので、是非「世界最高峰のAFM」を体感してください。

© Copyright 2020 Oxford Instruments.

E-mailの配信停止を希望される方は、[こちら](#)をクリックしてください。
プライバシーポリシーは、[こちら](#)をご覧ください。