

新製品  
発表

## 第71回 応用物理学会春季学術講演会 ランチョンセミナー

～ 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

日時：2024年3月23日(土) 12:10～12:50

会場：東京都市大学 世田谷キャンパス1号館2F 12C

Vero(ヴェロ)は、QPDI (Quadrature Phase Differential Interferometry) を用いて  
探針の**真の変位**を高い確度と精度で測定する  
最初で唯一のAFM(原子間力顕微鏡)です。

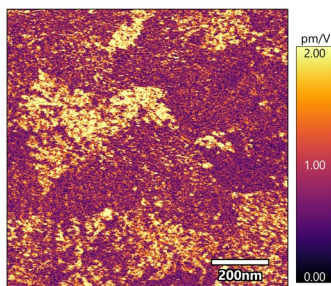
Vero  
AFM Redefined !  


#### QPDIとは何か？

探針の変位を直接測定する  
これまでとは一線を画す技術が開く新しい世界を  
弊社アプリケーションサイエンティストより  
ご紹介致します。



Vero詳細



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)



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

afm.oxinst.jp