

### 卓越した AFM 性能

空間分解能 5nm 以下。  
IR-PiFM に必要な真の非接  
触 AFM を提供

### 究極のナノ - スペクトロス コピー

単分子膜オーダーの表面感  
度を非破壊、非接触で実現

### 自動レーザーアライメント

コンピュータ・ビジョンで  
励起レーザー調整を自動で  
最適化

**大型 300mm サンプル対応**  
**半導体基板用 AFM-IR 装置**

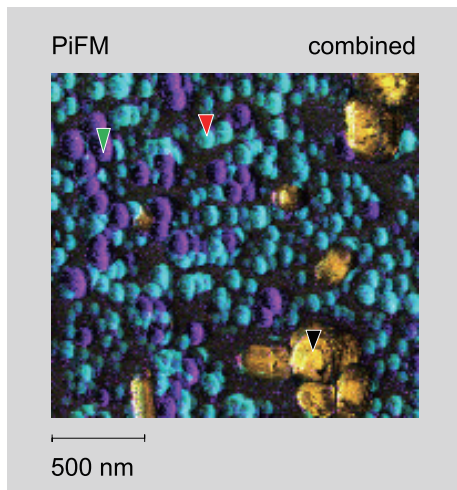
# Vista 300

IR-PIFM ・ PIF-IR ・ AFM-IR

ナノスケール赤外 / IR 分析 / ケミカルマッピング

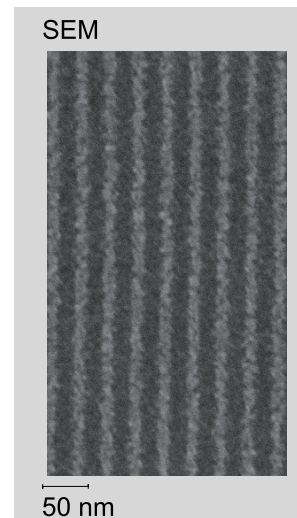
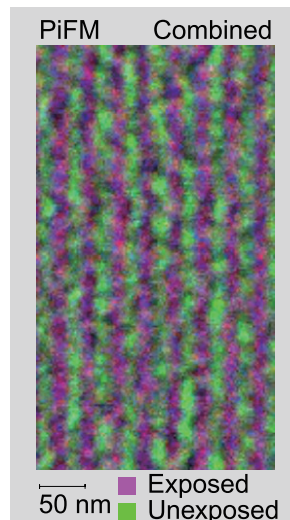
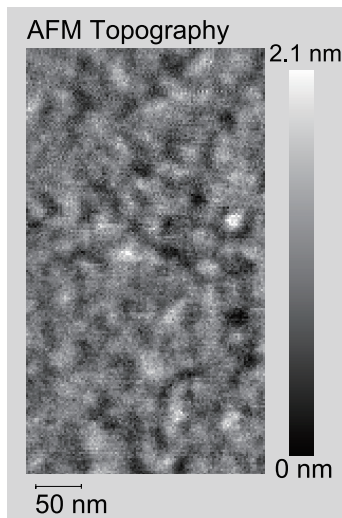
## AutoPiFM

検出成分の固定波数 PiFM  
画像と各化学相の PiF-IR  
スペクトルを含む完全な  
データセットを自動取得



## PiFM ケミカルマッピング

トポグラフィに現れない現像前フォトレジストの潜像も、赤外吸収に基づくケミカルマッピングで可視化



## ユーザフレンドリな使用感 優れた IR のためのプラットフォーム

高い温調・防音性能  
サンプル交換が容易  
デュアル Z フィードバックシステム  
クリアな IR 信号  
KLARF ファイルと互換

