OXFORD INSTRUMENTS

Newsletter

オックスフォード・インストゥルメンツ株式会社

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ると共に、
被患されている皆様に心よりお見舞い申し上げます。
新型コロナウィルスに対する当社の対応について

【オックスフォード・インストゥルメンツ】
OI Newsletter 2月号

今月のトピックス：

1．【AFMキャンペーン】年度末即納！消耗品「AFMプローブ」のご購入なら今がチャンス
2．【NAニュース】ブログ更新：「3D分析の簡単なご紹介」、新アプリケーションノートも追加
3．【NSニュース】グラスゴー大学と量子コンピューティングで提携を発表
4．【Andorニュース】 待望のImaris 9.7.0をリリース

● AFMキャンペーン：年度末即納
消耗品「AFMプローブ(カンチレバー)」のご購入なら今がチャンス

[アサイラム・リサーチ事業部]

年度末の残予算消化にAFMプローブのご検討はいかがでしょうか？
以下モデルは**国内在庫**を多数確保していますので、**即日納品**可能です。

形状測定用

	ﾊﾞﾈ定数	共振周波数	先端曲率	背面ｺｰﾄ	価格/set
AC160TS	26 N/m	300k Hz	7 nm	Al	¥45,000
AC200TS	9 N/m	150k Hz	7 nm	Al	¥45,000
AC240TS	2 N/m	70k Hz	7 nm	Al	¥45,000
AC160TSA	26 N/m	300k Hz	7 nm	Au	¥50,000
AC200TSA	9 N/m	150k Hz	7 nm	Au	¥50,000
AC240TSA	2 N/m	70k Hz	7 nm	Au	¥50,000
AC55TS	85 N/m	1600k Hz	7 nm	Au	¥57,000
FS-1500AuD	6 N/m	1500k Hz	10 nm	Au	¥84,000
BL-AC40TS	0.09 N/m	110k Hz	8 nm	Au	¥50,000

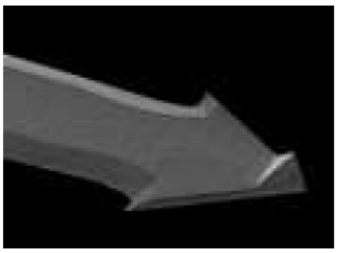
電気特性用

	ﾊﾞﾈ定数	共振周波数	先端曲率	背面ｺｰﾄ	Tipｺｰﾄ	価格/set
AC240TM	2 N/m	70k Hz	25 nm	Al	Pt	¥52,000
ASYELEC.01-R2	2.8 N/m	75k Hz	25 nm	Ir	Ir	¥46,000

※全て10本入/set
※100本以上まとめてご検討の場合は事前にご連絡ください。

◆上記以外のモデルも**通常1～2週間でご納品**が可能です。

まずはAFMプローブ相談デスクまで、お気軽にお声がけください。
https://afm.oxinst.jp/support/contact-afm-probes



◆年度内『まとめ買い』
１０％ＯＦＦセールも継続中!!

メールやお電話でのお問合わせ：
アサイラム・リサーチ事業部
E-mail: sales.asylum.jp@oxinst.com　Tel: 03-6732-8969

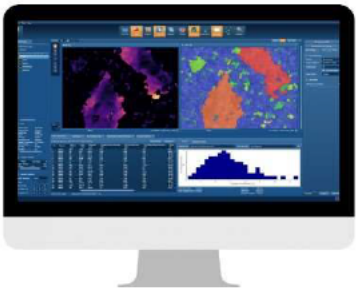
ラインナップを見る - 「Asylum製品」

● NAニュース
ブログ更新：「3D分析の簡単なご紹介」、新アプリケーションノートも追加

[分析機器事業部]

ご好評いただいている日本語ブログサイトは定期的に更新しています。
アプリケーションエンジニアが話題の分析例やコツをご紹介。皆様の日々の分析に役立つ情報が満載です。是非一度ご訪問ください。

New ! AZtecCrystal
EBSDデータ解析ツール



随時更新中！日本語版ブログを今すぐチェック
https://nano.oxinst.jp/library/blog/

新しい日本語アプリケーションノートも2件アップしました：
■ EBSDを使用したNCM正極材料の特性評価
https://nano.oxinst.jp/campaigns/downloads/ncm-cathode-material-characterised-using-ebsd

■ TEMによるアスベスト解析
https://nano.oxinst.jp/campaigns/downloads/asbestos-analysis-in-the-tem

より速く、使いやすく
EBSD検出器Symmetry S2

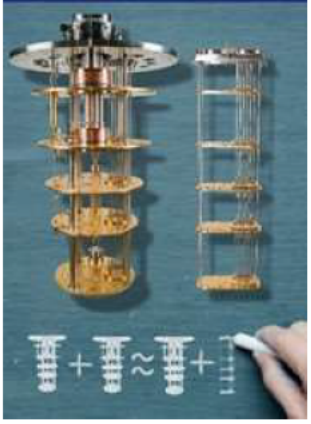
ラインナップを見る - 「Nano Analysis製品」

● NSニュース
グラスゴー大学と量子コンピューティングで提携を発表

[低温・超電導事業部]

量子技術開発の最先端を行く先駆的機関であり量子回路グループの本拠地であるグラスゴー大学は、ナノサイエンスの次世代希釈冷凍機Proteoxを採用すると発表しました。
Proteoxはスケールアップを念頭に置いて設計されており2次インサート技術を使用する事で集積チップやコンポーネントの特性評価や開発を容易に行うことが出来ます。

このプレスリリースを読む



ラインナップを見る - 「低温・超電導関連製品」

● Andorニュース　Imaris v9.7.0リリース “Dive into Structure and Dynamics”

[アンドール・テクノロジー事業部]

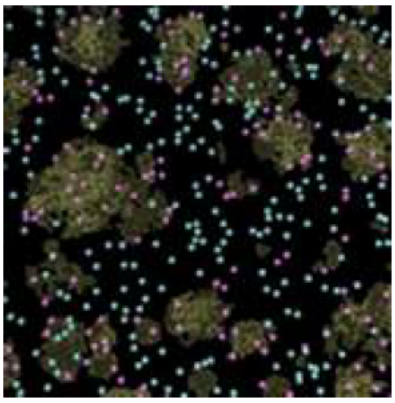
Imaris v9.7.0をリリースしました。

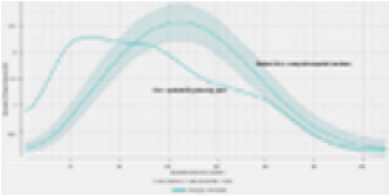
Spatial Analysis

- Volume overlap
- Attraction to surface analysis
- Image intensity around the surface

Dynamic Analysis

- Events (cell divisions, changing Classes)
- Time plots aligned to Events
- Class Duration





"オブジェクト間に相互作用（空間的関係）はあるか?"
Imaris 9.7.0は、生物学的なオブジェクト間の空間分布を分析するための、新しいツールを実装しました。このツールにより、生物学的な機能の相互作用を解析できます。

各細胞ごとに独立して定義された「イベント」に基づいて測定値を同期させ、イベントに対して相対的な時間軸でプロットすることで、細胞ダイナミクスの調査を容易にします。例えばタイムラプスデータにおいて各細胞ごと独立して定義したイベントに基づき、前後の相対的変化を同期してプロットするメカニズムが実装されました。
イベントは、細胞分裂時や、計測定値が任意の条件を得た際に自動的に追加されます。これによって、細胞ダイナミクスの解析を容易にします。

Imaris v9.7.0の製品の詳細はこちら　※英語サイト

製品の無料トライアル、アプリケーション、サポートまで - 3D/4D画像解析ソフトウェア Imaris

・オックスフォード・インストゥルメンツ　最新ニュース
・オックスフォード・インストゥルメンツ　最新ウェビナー情報

製品に関するお問い合わせ先は
オックスフォード・インストゥルメンツ株式会社
各事業部まで

分析機器事業部
Email：na-mail.jp@oxinst.com
製品ラインナップ：https://nano.oxinst.jp/

アンドール・テクノロジー事業部
Email：info.andorjp@oxinst.com
製品ラインナップ：https://andor.oxinst.jp/

アサイラム・リサーチ事業部
Email：sales.asylum.jp@oxinst.com
製品ラインナップ：AFM.oxinst.jp

低温・超電導事業部
Email：nanoscience.jp@oxinst.com
製品ラインナップ： https://nanoscience.oxinst.com/

本メール配信に関するお問い合わせ　info.jp@oxinst.com
オックスフォード・インストゥルメンツ株式会社　マーケティング・コミュニケーションズ

オックスフォード・インストゥルメンツ社について

Oxford Instrumentsは、産業用・研究用の高度な技術ソリューションを開発・製造し、グローバルに販売やサポートを展開しています。その歴史は、英国のオックスフォード大学から独立し創業を果たした1959年に遡ります。以来60年以上にわたり、イノベーションは当社の成長と成功の

原動力となってきました。次世代半導体・新世代通信・高機能材料・ヘルスケア・ライフサイエンス・量子技術・宇宙科学と、多岐にわたるアプリケーションを通じて、よりグリーンな世界への喫緊の課題解決に、当社のコア技術が採用されています。物性物理研究用の極低温無冷媒希釈冷凍機や超電導マグネットをはじめ、電子顕微鏡用の元素分析装置、レーザーや光学式イメージング装置、更には原子レベルでの半導体プロセス用プラズマ技術でのデポジション・エッチングシステムなど、当社の様々な先端テクノロジー製品をご利用ください。

© Copyright 2021 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。