

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。

[新型コロナウイルスに対する当社の対応について](#)

## 新製品&新技術を12本の動画で一斉配信 【JASISウェビナーWeek】

今年のJASIS展示ブースで当社が発表を予定していた新製品や技術をまとめてオンラインで視聴いただける3日間限定の特設サイト。事前登録をいただくと本編公開直後にお知らせし、以後3日間、24時間何度でもご視聴いただけます。

[最終日にはライブウェビナーもあり](#)

### ご興味あるコンテンツは？

1. SEM用分析装置新製品ダイジェスト ~AZtecWave/Symmetry S2/AZtecCrystal

[詳しく見る](#)

2. SEM用分析装置新製品ダイジェスト ~AZtecLive/Feature

[詳しく見る](#)

3. オックスフォード・インストゥルメンツのMRIサービス

[詳しく見る](#)

4. 大型試料対応Jupiter XR用 新機能のご紹介

[詳しく見る](#)

5. Marana-X 業界最速の直接X線検出器

[詳しく見る](#)

6. 世界初の広帯域卓上NMR「X-Pulse」

[詳しく見る](#)

7. 新しい無冷媒希釈冷凍機 Proteoxのご紹介

[詳しく見る](#)

8. ウイルス学研究における原子間力顕微鏡の応用 [詳しく見る](#)

9. EDS in Biology～生体中元素の可視化技術～ [詳しく見る](#)

10. AFMの基本技術 – 液中観察・測定のための重要なポイント [詳しく見る](#)

11. 蛍光イメージングプラットフォーム Dragonflyのご紹介 [詳しく見る](#)

12. Classify and analyse your 3D world [詳しく見る](#)

## JASIS 2020主要展示

### 電子顕微鏡用 EDS/WDS/EBSD

[分析機器事業部]

SEM用分析装置の新製品を展示いたします。

#### ●波長分散型X線分析装置 「AZtecWave」

ppmレベルの微量元素を分析可能なWDSが、正確性と使いやすさでご好評いただいているEDS分析システム「AZtecLive」に統合されました。EDSの高速元素分析とWDSの微量元素検出を組み合わせ、正確で信頼性のある定量分析が実現します。

#### ●高速EBSD検出器「Symmetry S2」

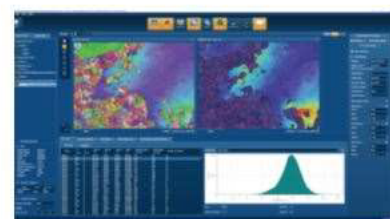
分析スピードが毎秒>4500ポイントの超高速でのEBSDを実現し、EBSD分析のスループットが向上します。独自の光ファイバー光学系により、高感度で菊地パターンを検出し、あらゆる試料において高速分析が可能です。

#### ●新世代EBSDデータ解析ソフトウェア「AZtecCrystal」

最大6400万ポイントの大容量データを高速で処理可能なEBSDデータ解析ソフトウェアです。使いやすいインターフェースで、様々な解析を簡単に実行・出力可能です。

#### ●エネルギー分散型X線分析システム「AZtecLive」

ライブ元素マップを表示可能で効率的で正確なEDS分析を実現します。最大170mm<sup>2</sup>の大面積SDD検出器「UltimMax」やウインドウレス検出器「UltimExtreme」により、高速分析、高解像度マップ分析が可能です。



[ラインナップを見る](#) - 「Nano Analysis製品」

バラエティー豊かな業界最高性能の『**原子間力顕微鏡 (SPM/AFM)**』を展示し、目的に最適なお提案を致します。

## ● **Jupiter XR** 【大型試料対応ステージ型】

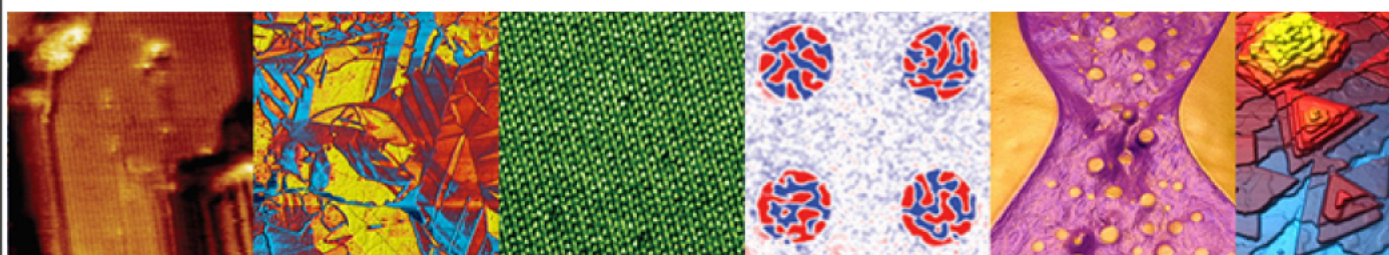
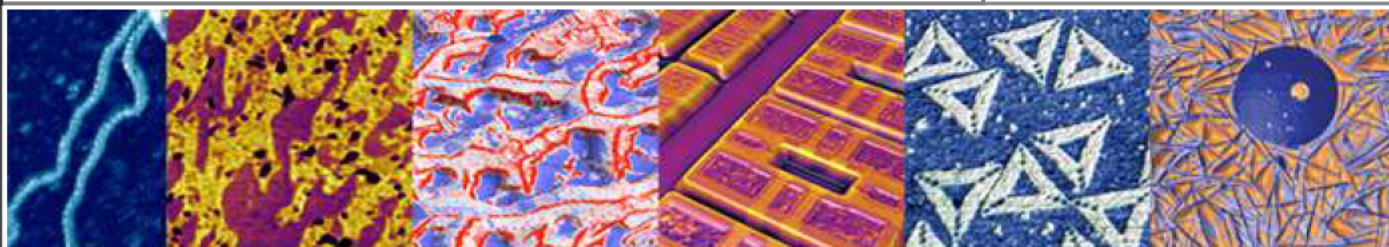
- ・「超高分解能イメージング」「高速スキャン」「広域スキャン」を単一スキャナで実現
- ・blue Driveを標準搭載。探針摩耗を劇的に低減し、連続測定の実現性を向上
- ・大型基板試料のラフネス測定に最適
- ・測定時間を短縮して生産性を大幅に向上

## ● **Cypherファミリー** 【R&D向け最上位モデル】

- ・究極の空間分解能と安定性。原子/分子分解能を「誰でも」「安定的に」。
- ・高速スキャンを実現。Video-Rateスキャンにも対応。
- ・環境制御、その場観察に最適。試料のダイナミクスな反応を観察可能。
- ・世界で初めて光熱励振によるタッピングを商用化(blue Drive™)

## ● **MFP-3Dファミリー** 【コスパ最強のベーシックモデル】

- ・妥協の無い基本性能はそのままに、手頃な価格設定
- ・高い拡張性と多様なアクセサリ
- ・広域スキャンかつ高さのある試料にも対応
- ・ラボユースに最適



- ・ [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](#)
- ・ オンライン展示会 [JASIS WebExpo2020](#)にも出展中

---

**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](mailto: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](mailto: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](mailto:sales.asylum.jp@oxinst.com)

製品ラインナップ : [AFM.oxinst.jp](https://AFM.oxinst.jp)

低温・超電導事業部

Email : [nanoscience.jp@oxinst.com](mailto: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](mailto: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 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。