

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](#)

OIニュースレター10月号

JASIS2020がいよいよ来月11日に開幕します。今年は特別企画として、展示ブースで発表を予定していた新製品やアプリケーションをまとめてオンラインでご紹介する「OIウェビナーWeek」を同時開催します。どうぞご期待ください。

3日間限定：JASISで公開予定の新製品&新技術を動画で
[「OIウェビナーWeek」全スケジュール/事前登録はこちら](#)

今月のトピックス：

1. JASIS 2020 – 新製品や新技術をオンラインでも同時発表
2. 新しい無冷媒希釈冷凍機Proteoxの紹介
3. 10億分の1秒の現象を捉える高速ゲートiStar CCD/sCMOS検出器
4. 予算申請キャンペーン-お見積ご依頼の方に2つの特典

● NA イベント

JASIS 2020 – 新製品や新技術をオンラインでも同時発表

[分析機器事業部]

本年度のJASIS新技術説明会では注目の新製品AZtecWaveとAZtecCrystalをご紹介。またオープンソリューションフォーラムは3日目の「軽量化材料」に参加しますのでぜひご聴講ください。

幕張メッセの会場では新製品、生命科学分野、電池材料分野の3つのテーマでご案内します。ご来場が難しい方も、同時期開催のOIウェビナーWeekにて各トピックをオンライン配信しますので、お楽しみに！



今年は「軽量化材料」の
テーマで講演

■ 新技術説明会1

「EDSとWDS SEMを使った元素分析のポイント」

日時：2020年11月11日（水） 11:45～12:10

会場：A-7

■ 新技術説明会2

「EDSとEBSDを使ったバッテリー材料の評価」

日時：2020年11月13日（金） 14:25～14:50

会場：A-8

■ オープンソリューションフォーラム

「EBSDを使った高強度軽量鋼の微細構造解析」

日時：2020年11月13日（金） 14:25～14:50

会場：N-6 オープンソリューションフォーラム会場

JASIS会期中のプログラムは[こちら](#)

聴講には整理券が必要です。整理券取得・ご聴講方法は[こちら](#)

[ラインナップを見る - 「Nano Analysis製品」](#)

● NS新製品／ウェビナー

新しい無冷媒希釈冷凍機Proteoxの紹介

[低温・超電導事業部]

希釈冷凍機は量子コンピュータの開発や凝縮系物理学の分野で活躍する極低温クライオスタットです。本ウェビナーでは、高い柔軟性を持ち複数の実験グループで供用が可能なProteoxMXや低いベース温度と高い冷却能力を特徴としたProteox 5mKをご紹介します。

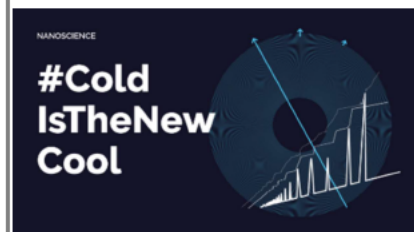
「新しい無冷媒希釈冷凍機Proteoxの紹介」

■ 日時：2020年11月6日（金） 16:00～16:30

■ 費用：無料

■ [このウェビナーに登録する](#)

低温測定用アクセサリが20%オフで購入可能な[Mercury2020キャンペーン](#)も実施いたします。どうぞお見逃しなく。



量子コンピュータの開発を革新する待望の新製品の特長とは？

[ラインナップを見る - 「低温・超電導関連製品」](#)

● Andor 新製品

10億分の1秒の現象を捉える高速ゲートiStar CCD/sCMOS検出器

[アンドール・テクノロジー事業部]

現在の物理学の世界では、非常に高精度での時間分解測定が行われます。今回ご紹介するiStar CCD/iStar sCMOSは、ナノ秒高速シャッターを搭載した検出器で、プラズマ物理、燃焼、過渡現象、PIV、LIBS等のアプリケーションに必要な、微小時間で起こる現象をタイミングよく観察することに適しています。

アンドール社製のiStar sCMOSは、検出器として高速のsCMOSを採用し、精緻なタイミングだけでなく、高速の繰り返し測定にも対応します。また、ノイズの原因となる読み出しノイズを最小 $2.3e^{-}$ にまで抑えることで、高S/Nでの計測が可能です。

Key features

- 高速測定対応： Max 4,000 fps
- 低ノイズ、高感度
- 超高速分光・マルチトラック
- 高速ゲート： ゲート幅 最小2ns
- 高ダイナミックレンジ

Application

- プラズマ計測 & LIBS
- 時間分解 発光・フォトルミ
- 時間分解 ラマン
- 過渡吸収

[Istar sCMOSの詳細を見る](#)



革新的な時間分解測定を実現

[ラインナップを見る - 「Andor製品」](#)

● Asylumキャンペーン

2021年度予算申請キャンペーン-お見積ご依頼の方に2つの特典

[アサイラム・リサーチ事業部]

2021年度の予算申請時期が近づいてきました。欲しい製品も申請を

しなければ始まりません。まずは見積をご依頼ください！！

予算申請見積のご依頼を頂いた方に、もれなく2つの特典をご用意させて頂きました。

**【特典1】～2021年度ご成約で～
オプション100万円分をプレゼント**

申請した見積で2021年12月末までにシステム注文を頂いた方には、オプション100万円分をプレゼント致します。

**【特典2】～もれなく貰える～
プローブアソートセットをプレゼント**

普段はあまり使わないプローブをお試し頂くチャンスです。「高耐久(連続測定向け)」「力学特性(主にポリマー)」「液中測定」の3種類のセットをご用意しました。

※各セットには、3種類x2本で計6本のプローブを予定。

※お申し込みは1セットのみ。お好きなセットをお選びください。

■ 応募方法：以下URLから見積りをご依頼ください。

<https://afm.oxinst.jp/campaign-01>

■ 応募締切：2020年12月末まで

■ 応募資格：申請内容(申請先・概算予算・採択時期など)についてご申告、または確認を取らせて頂きます。

■ 見積対象製品：AFMシステム 全モデル (Cypherファミリー、JupiterXR、MFP-3Dファミリー)



[キャンペーンの詳細を見る](#)

キャンペーンに関するお問い合わせ：

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」](#)

・ [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

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 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。