

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](#)

電子顕微鏡のEDS/EBSDに関して、ネットワーク化のニーズはございませんか？

研究・分析作業のリモート化が求められる中で、SEM用EDSやEBSDに関してもネットワークに乗せたい、というご要望をよくいただきます。

詳細を見る - SEM用EDS/EBSDのネットワーク化に必要なものは？

<https://nano.oxinst.jp/campaigns/networking>

---

分析業務のリモート化の要求が高まっています。現在ご使用中のEDS/EBSD/WDS分析装置を、ネットワークにより接続されたPCで業務を行うための検討、準備は進んでいらっしゃるでしょうか。

ネットワーク接続に対応する準備と、効率良く業務を行うために必要なアップグレードアイテムを以下にご紹介します。

## Window 10 PCアップグレード

- Windows7のサポート終了により、ネットワークへの接続をするためにはWindows10へのアップグレードが強く推奨されています。
- EDS/EBSD/WDSシステムPCのWindows10化により、データサーバーPCなどを介して外部ネットワークへの接続を実行可能とする環境になります。
  - リモートアクセスでのリアルタイムアクセスによるデータ収集と解析
  - データサーバーとネットワークライセンスによるリモート環境でのデータ解析

## ネットワークライセンス

- データサーバー等に搭載したライセンスを、ネットワークを介して共有し、お手元のPCにインストールされたソフトウェアにて解析が可能です。
  - リモート環境での操作遅延等の心配なく、データの解析を実行
  - 最大接続50ライセンス
  - USB Dongleによるオフラインライセンスとしての供給も可能（費用別途）

## オートメーション対応ソフトウェア

- 広域自動マッピングソフトウェア
  - 自動で多視野、多サンプルのマッピング取得可能
  - 電子顕微鏡画像とEDS/EBSDデータを自動収集
  - ひとつの領域として収集した画像は自動でアライメントされ、結合マッピングデータとして解析可能
- 自動粒子解析ソフトウェア
  - 反射電子組成像から粒子を自動で検出
  - 検出された粒子を自動でEDSスペクトル収集
  - 多視野・多サンプルを自動収集
  - 測定された全粒子を自動でクラス分け

詳しくはこちらをご参照ください。

<https://nano.oxinst.jp/campaigns/networking>

---

さらに詳しい情報については下記までお問い合わせください。

## オックスフォード・インストゥルメンツ株式会社

### 分析機器事業部

〒140-0002 東京都品川区東品川 3-32-42 ISビル

Tel: +81 (0) 3 6732 8967

Fax: +81 (0) 3 6732 8939

Email: [na-mail.jp@oxinst.com](mailto:na-mail.jp@oxinst.com)

URL: [nano.oxinst.jp](http://nano.oxinst.jp)

---

## オックスフォード・インストゥルメンツ社について

オックスフォード・インストゥルメンツ社は、研究および産業用アプリケーションに焦点を絞り、ハイテクツールやシステムを設計し、提供およびサポートを行っています。当社の50年以上にわたるイノベーションこそが、成長と成功の背景における原動力であり、その戦略は、タイムリーかつ顧客からのご要望に応える製品を市場に投入することによって、アイデアを商用化することに成功しています。

オックスフォード大学の研究所からスピンアウトし独立を果たした最初のテクノロジー関連企業であるオックスフォード・インストゥルメンツ社の目標は、ナノテクノロジーを中心とした研究および産業分野のための新世代のツールやシステムのリーディングプロバイダーであることです。主要な市場分野は、ナノ加工、ナノ材料が挙げられます。当社の戦略は、ナノテクノロジーとバイオテクノロジーが交差する生命科学分野へと事業を拡大することです。

オックスフォード・インストゥルメンツ社は、低温、高磁場、超高真空環境、核磁気共鳴、X線・電子・レーザー・光学計測、原子間力顕微鏡、光学撮像、さらには先進的な膜成長・成膜および

エッチングプロセスなどの分野で、核となる技術を結集しています。

オックスフォード・インストゥルメンツ社は、科学技術を通じて、責任ある開発と本質を追求することを目指しています。当社の専門知識から生み出された製品とアイデアは、エネルギー、環境、セキュリティ、保健衛生など地球規模の問題の取り組みに使われています。

---

© 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。