

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](#)

## **オックスフォード・インストゥルメンツ社 Andor ウェビナーのご案内**

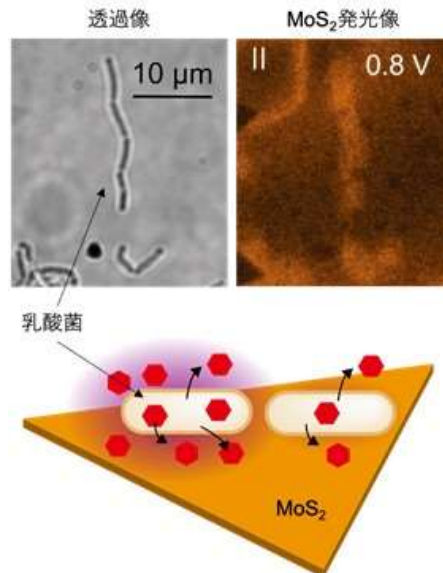
本ウェビナーでは、**東京工業大学の早水 裕平先生をお迎えし**、蛍光顕微鏡と弊社の分光器を組み合わせて使用することで可能になる溶液下におけるナノ材料の発光イメージおよびスペクトルのその場観察について、ご紹介いただきます。

近年、ナノ材料を用いたバイオセンサの研究が世界中で盛んに行われています。早水先生の研究室では、グラフェンに代表される2次元ナノ材料とタンパク質などの生体分子の間で形成される界面を研究し、新たなナノバイオセンサーの開発を行っております。最近では、半導体のナノシートの研究も盛んに行われており、顕微分光による界面の研究がより重要となってきました。バイオ界面においては、溶液中でのその場観察が重要です。本ウェビナーでは、倒立顕微鏡と高感度分光器を組み合わせて、半導体ナノシートの電子状態が溶液環境の変化や細胞の吸着によってどのように変調されるかを調査した、発光イメージングとスペクトル測定その場観察について実際の実験結果を交えながら、ご紹介いただきます。

- ウェビナー名： 「蛍光顕微鏡と分光器の組み合わせによる分光イメージング」
- 日時： 2020年11月26日
- 講師： **国立大学法人 東京工業大学**  
**物質理工学院 材料系**  
**准教授 博士(理学)**  
**早水 裕平 先生**
- 費用： 無料
- お申込み： 下記URLをクリックしてお申込みください  
[このウェビナーに登録する](#)



倒立顕微鏡と分光器(Shamrock)



半導体ナノシートの発光イメージング  
による乳酸菌

※ なお、万全は期しておりますが、お客様側のシステム環境や設定により、ウェビナーがご覧いただけない場合がございます。ご了承ください。

※ 参加前に、[システム要件を確認](#)して、接続の問題が発生しないようにご準備ください。

※ 同業他社の方のご参加はお断りする場合がございます。

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

アンドール・テクノロジー事業部

〒140-0002 東京都品川区東品川 3-32-42 ISビル

Tel: +81 (0) 3-6372-8968

Email: [info.andorjp@oxinst.com](mailto:info.andorjp@oxinst.com)

URL: <https://andor.oxinst.jp/>

アンドール・テクノロジー事業部について

アンドール・テクノロジー事業部は、高性能デジタルカメラ、分光器、顕微鏡システム、可視化ソフトウェアの開発・製造とサービスを行っています。主なアプリケーションはライフサイエンスと物理学の分野で、お客様との継続的な対話を通じ優れたソリューションを供給し続けています。代表製品には、従来では難しい、革命的なイメージングを実現した共焦点顕微鏡 Dragonfly、高感度、高精細、高精度、高フレームレート、-45度冷却で、微弱光バイオイメージングが可能なsCMOSカメラSonaシリーズ等があります。

アンドール・テクノロジー事業部 専用ウェブサイト [andor.oxinst.jp/](https://andor.oxinst.jp/)

© 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。