



# 株式会社オックスフォード・ナノポアテクノロジーズ WEBセミナー

日程：2024年7月30日（火）

時間：16:00-17:00

場所：Online (Zoom)

演者：オックスフォード・ナノポアテクノロジーズ  
テクニカルサービス 鈴木氏、出立氏

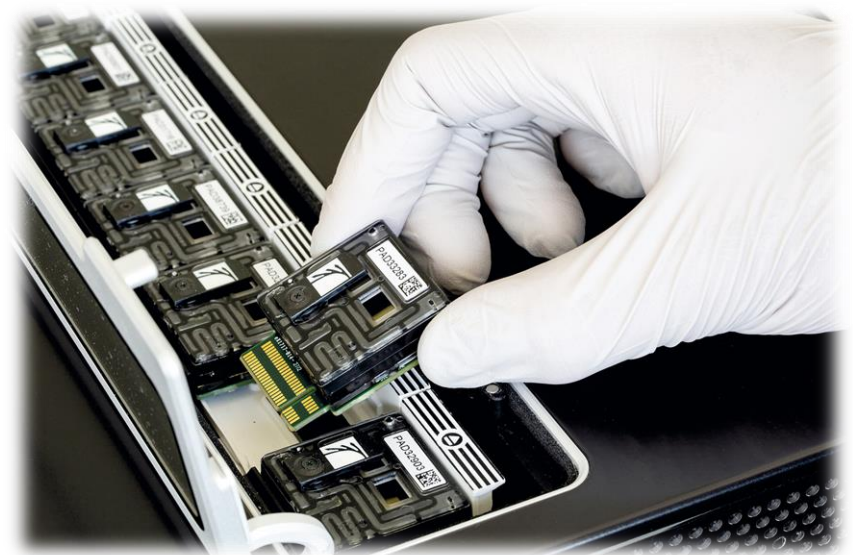
Nanopore オンラインセミナー申込フォーム



本セミナーでは、Nanoporeシーケンスの原理とアプリケーション（構造変異解析、トランスクリプトーム解析、メチル化解析、等）をご紹介します。

ご参加のお申し込みは申込フォームよりお申込みください。  
後日申込いただいたメールアドレスへセミナーURLをお届けいたします。  
申込フォーム：<https://forms.office.com/r/RGkQbX9Hcr>

【問合先】 広島大学自然科学研究支援開発センター 機器共用・分析部（霞）  
Mail: [kasumikiki@ml.hiroshima-u.ac.jp](mailto:kasumikiki@ml.hiroshima-u.ac.jp) Tel: 082-257-1510 霞6170/6870



# 株式会社オックスフォード・ナノポアテクノロジーズ WEBセミナー

## < ナノポアシーケンスの特長 >

1. ネイティブ核酸（DNAをPCR増幅なし、RNAをcDNA変換なし）から、ライブラリーを作成し直接シーケンス解析が可能
2. リード長に制限が無いいため、核酸抽出したままのサイズでシーケンスが可能
3. バイサルファイト処理不要で、塩基配列情報とメチル化等の修飾情報を、1つのリードから両方の検出が可能
4. リアルタイム・ベースコール機能を応用して、ターゲット領域(ROI)の配列情報を設定し、データ取得中に選別と濃縮が可能
5. ロングリード技術により、ゲノムの構造変異の研究や、トランスクリプトームでのアイソフォーム解析などに利用可能

