

分析機器部門講習会シリーズ

オックスフォード・ナノポア セミナー

オックスフォード・ナノポアテクノロジーズ社が提供するナノポアシーケンスは、独自の技術を用い、より短時間かつ現実的な費用で、メチル化異常やゲノムの構造異常など、様々な変異を一回のランで網羅的に検出します。加えて、従来のNGSが苦手としていた100kbpを超えるリードの配列決定も可能です。近年では、弊社の技術を用いて、テロメア・セントロメアの解析や、ダイレクトRNAシーケンス、PCRなどを経ずに特定領域のシーケンスデータを濃縮させる方法（Adaptive Sampling）などのアプリケーションが続々と登場しています。

本セミナーでは、ナノポアテクノロジーの最新アップデート、シングルセル、RNA Seq、メチル化解析のアプリケーションや研究事例、コストパフォーマンスについてもご紹介致します。

ご希望者の方にはセミナー終了後、ご自身の研究にどのようにナノポアのシーケンサーがご活用いただけるかご相談いただくことも可能です。皆様のご参加をお待ちいたしております。

【日 時】 2024年 12月 6日（金）13:30～15:00

【対象機器】 P2 Integrated (P2i), PromethION24

【対 象】 ナノポアのテクノロジーに興味をお持ちの皆様

【演 者】 オックスフォード・ナノポアテクノロジーズ
クリニカルアプリケーションスペシャリスト山重りえ

【講習方法】 オンライン

【定 員】 なし

【申込期間】 2024年 12月 5日（木）17:00 まで

【申込方法】 下記記載のURLからお申し込みください。

<https://forms.office.com/r/jWJTtSJhC>



お問合せ先

医学教育研究支援センター分析機器部門

担当：伊藤 / 丸井

内線：2403 / 5779

Email: yitoh[at]med.nagoya-u.ac.jp / mmarui199469[at]med.nagoya-u.ac.jp

（送信の際は[at]を@に変えてください）

申込時にいただいた個人情報は、「東海国立大学機構個人情報保護規程」に基づき適切に管理いたします。
詳しくは、ホームページをご参照ください。 <https://www.nagoya-u.ac.jp/about-nu/objectives/protection/index.html>