

分析機器部門講習会シリーズ

ナノポアシーケンシング技術の原理と特徴 —PromethION 2 Integrated (P2i) 活用セミナー—

本セミナーでは、第3世代シーケンシング技術として注目を集めるオックスフォード・ナノポアテクノロジーズ社のナノポアシーケンシングを解説します。この技術は、

- ロングリード：構造変異や複雑な領域解析に有効
- 修飾塩基の検出：エピジェネティクス研究に活用可能
- ターゲットシーケンス：PCR や前処理なしで特定領域を濃縮
- RNA の直接解析：より詳細なトランスクriptオーム解析

といった、従来の NGS では困難だった革新的な機能を提供します。ナノポアシーケンスの概要を学びたい方、最新の解析手法にご興味のある方はぜひご参加ください。

【日 時】 2026年1月23日（金曜日）14:00～15:00

【使用機器】 PromethION 2 Integrated (P2i)

【対 象】 DNA, RNA 解析にご興味がある方、次世代シーケンサーをご使用予定の方

【講習内容】 ナノポアシーケンス原理・概要、アプリケーション

【講 師】 森谷哲浩（株式会社オックスフォード・ナノポアテクノロジーズ、
フィールドアプリケーションサイエンティスト）

【開催方法】 オンライン

【定 員】 なし

【申込期間】 2026年1月22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/umB0SmP065>



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： 丸井

内線： 2403 / 5779

Email：marui.moeko.c3[at]f.mail.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>