

東北大学大学院医学系研究科附属 創生応用医学研究センター 『基盤研究部門セミナー』

NGS解析の実験初心者集まれ！ リーズナブルになったNGS受託解析サービスと、 使いやすくなったライブラリー調整キットの紹介

日時：2023年10月27日（金）15:50 開場
場所：教育研究基盤棟2F 第一セミナー室

概要

次世代シーケンシング（NGS）は多くの研究で使われています。しかし、NGSの技術革新は著しく早く、特に最近1年間のアップデートは大きなものでした。そこで、これからNGS実験に初めて取り組む初心者の方が最新技術をキャッチアップして頂くために、世界の主要なNGS装置を大規模に取り扱うNGS受託サービス企業のノボジーン社と、幅広いNGSライブラリーキットを取り扱うニュー・イングランド・バイオラボ・ジャパン社（NEB社）による共同のセミナーを企画致しました。これから初めてNGS解析に取り組む研究者や、基本原理を勉強したい学生は是非ご参加下さい。

プログラム

司会進行 東北大学大学院医学系研究科・Neuro Globalコアセンター長 大隅典子教授

16:00～16:10 開催のご挨拶 大隅典子教授

16:10～16:40 講演1：ノボジーン株式会社 代表執行役社長 片桐友二氏
「簡単に依頼できて、しかも安い！NGS受託サービスの紹介」

16:40～17:10 講演2：NEW ENGLAND BioLabs Japan セールスマネージャー 飯田浩一氏
「NGSは怖くない！NEBNextでライブラリー調整を始めよう」

17:10～17:30 両講演を終えての質疑応答

講演企業の紹介

 ノボジーン	ノボジーンは世界中にシーケンス拠点を持つ世界最大規模のNGS受託解析プロバイダーで、イルミナ社、PacBio社、ナノポア社、10xGenomics社など、主要NGSメーカーのプラットフォームを幅広くサポートしています。2021年から日本国内営業を強化し、最近話題の新型NGSであるNovaSeq X PlusやRevio、あるいはナノポアと10xを組み合わせたロングリード・シングルセルサービスも提供しています。
 NEW ENGLAND BioLabs Japan Inc.	当社は、アメリカに本社を置く New England Biolabs, Inc.の日本法人です。サイエンスをリスペクトし、高品質な酵素を提供する企業でございます。制限酵素をはじめとする、PCR試薬、次世代シーケンサー用ライブラリー調整試薬および遺伝子発現、合成生物学、糖鎖生物学、エピジェネティクス、RNA合成等の分子生物学研究やゲノム研究用に、幅広い種類の試薬を提供しています。

本セミナー問い合わせ先：
東北大学大学院医学系研究科
発生発達神経科学分野内 022-717-8203
担当 伊藤