

## 分析機器部門講習会シリーズ

## NGS 解析サーバー 初心者講習

次世代シーケンシング（NGS）は膨大な数の DNA 分子を同時に配列決定することが可能な技術で、近年の生命科学分野での研究や臨床応用にも欠かせないものとなっています。この技術が登場してから 15 年以上が経過し、技術の進歩とともにランニングコストは大幅に下がりましたが、それに伴いデータ量が非常に大きくなりました。そのため、通常のデスクトップ PC ではデータを解析することが困難になりつつあり、近年では大型計算機を使用した解析を行うことが多くなっています。

本講習では、2021 年度に分析機器部門に導入された NGS 解析サーバーについての概要と、使用するにあたっての Linux 操作の基本をご説明します。また、新しく実装するファイルサーバーの使用方法についても説明いたします。（分析機器部門：丸井）

【日 時】 2023 年 1 月 26 日（木）13：30～14：00

【対 象】 NGS 解析サーバーにご興味がある方、または使用を予定している方、NGS 解析を自分で行ってみたい方

【講習内容】 NGS 解析サーバーの概要、及び使用するにあたっての Linux 操作の基本

【講習方法】 オンライン（Teams を使用）

【定 員】 なし

【申込期間】 2023 年 1 月 19 日（木）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/Pages/ResponsePage.aspx?id=g7JUf-0iPEqRHX3VeWDBuaZ1Xsv5a9HpkiyRjanRrdUNFNYQU NYUDJPU1hGRVAyVUNSTUFKRzk5NC4u>



## 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>