

# イルミナユーザーグループミーティング NextSeq™ 2000であなたの研究を一步その先へ

## 開催日

2024年1月30日（火）  
午後1時～6時  
（午後12時30分開場）

## 場所

御茶ノ水ソラシティ  
カンファレンス  
センター

## ご登録はこちら



[ilmn.ly/UGMTokyo](https://ilmn.ly/UGMTokyo)

次世代シーケンサーの登場から17年、ショートリードシーケンスのプラットフォームにも近年さまざまな選択肢が増え、今後も多種多様な新興プラットフォームの日本ショートリード市場への参戦が予想されています。装置導入検討にも受託解析先の選定にも、複数の選択肢から選べるようになる一方、最新の情報を収集し、最適な決断を下すには時間と労力を費やす必要があります。

NextSeq 1000/2000システムは、シングルセル解析、がんパネル、ショットガンメタゲノム解析など、さまざまなアプリケーションに最適なベンチトップシーケンサーで、従来のイルミナベンチトップシーケンサーと比べて、高いコスト効率と最高のご利用体験を実現しています。また2024年上半期には、最新機種NovaSeq™ Xで採用しているXLEAP-SBS™ Chemistryを使用したP4試薬を、NextSeq 1000/2000システムでもご利用いただけるようになり、さらなる解析規模、コスト効率を実現します。

本セミナーでは、NextSeq 1000/2000システムを導入いただいた先生方にお集まりいただき、さまざまな分野での最新の研究成果と課題、今後の展望をご発表いただきます。また、イルミナシーケンサーに対応したシングルセルや空間的トランスクリプトーム解析、miRNA解析などのソリューションを提供するパートナー企業様からのご発表をいただき、イルミナプラットフォームで実施可能なアプリケーションの豊富なエコシステムもご覧いただけます。ユーザー様の生の声をお届けすることで、NextSeq 1000/2000システムが、それぞれの研究分野において、どのようにお役立ただけなのか、理解を深めていただく機会となれば幸いです。

# イルミナユーザーグループミーティング

## NextSeq™ 2000であなたの研究を一步その先へ

### 開催日

2024年1月30日（火）  
午後1時～6時  
(午後12時30分開場)

### 場所

御茶ノ水ソラシティ  
カンファレンス  
センター

### ご登録はこちら



[ilmn.ly/UGMTokyo](https://ilmn.ly/UGMTokyo)

### プログラム



1:05-1:45PM  
かずさDNA研究所  
副所長 小原収 先生  
NGSと難病の遺伝学的検査



2:10-2:50PM  
沖縄工業高等専門学校 生物資源工学科  
教授 池松真也 先生  
NextSeq 1000をKOSEN学生が使う！



3:00-3:40PM  
エディットフォース株式会社  
取締役CTO 八木祐介 様  
PPRタンパク質を利用した1塩基RNA置換技術の開発



3:40-4:20PM  
Walter and Eliza Hall Institute  
Dr Daniela Zalcenstein  
NextSeq 2000: WEHI's nexus for integrating single cell  
and spatial multi-omics workflows



4:20-5:00PM  
東京医科大学 医学総合研究所 未来医療研究センター  
分子細胞治療研究部門  
特任教授 落谷孝弘 先生  
未病社会の実現に挑む：がん早期発見から治療まで