

# LabcabNews

科学ニュース、予算申請、研究試薬・機器の最新情報をお届けします。

## NGS&マルチオミクス 超入門セミナー

基礎から最先端まで、研究の可能性を広げよう！

受講  
無料

共催 illumina®

毎年恒例の大人気セミナーを今年も開催いたします！

2000年代に登場したNGSは、その圧倒的な解析能力で生命科学・医療分野に革命をもたらしました。本セミナーは2つの日程に分けてNGSの基礎から最先端までをお伝えいたします。

第一回目はNGSの基本原理をわかりやすく解説するとともに、微生物学分野における具体的な利用例を豊富にご紹介します。

第二回目ではゲノミクス、トランスクリプトミクス、プロテオミクスなど、複数のオミクスデータを統合的に解析する「マルチオミクス」に焦点を当て、具体的な実例を交えながら最新のソリューションをご紹介します。

研究を始めたばかりの方、NGSに興味はあるけどまだ触れたことがない方、ぜひこの機会にご参加ください。研究の幅を広げ、新たな発見へと繋げるためのヒントが満載のセミナーです！

第一回

2025

5.16 金

15:00-16:00

第二回

2025

5.30 金

15:00-16:00

Teamsにて  
オンライン開催

先着各**200**名

申込方法

※参加にはTeamsでの視聴環境が必要となります。



◀ QRコードリンク先の登録フォーム  
([https://saisachi.com/25ngs\\_webinar\\_form/](https://saisachi.com/25ngs_webinar_form/))

またはリカケンホールディングスグループ スタッフまで

お問い合わせ

[bct-rikaken@rikaken-hd.co.jp](mailto:bct-rikaken@rikaken-hd.co.jp)

LabCab News Vol.57 | 2025.05

## プログラム

第一回：5月16日(金) / 第二回：5月30日(金) 15:00～16:00

14:50～15:00 入室開始 オンラインにて入室いただけます

15:00～15:05 ご挨拶

15:05～15:55 ご講演

15:55～16:00 Q&A・ご案内など  
※質疑応答はQ&Aにて受付。  
セミナー中回答が出来なかったものも後日追加情報として配信致します。

## 各回からのプログラム概要

### 第一回 NGSの基礎と微生物学分野における実用例の紹介

イルミナ株式会社

発表者：奥村元氏



次世代シーケンス (Next-Generation Sequencing; NGS) は、2000年代に登場して以来、既に約20年が経過した技術となります。1回の測定ランで数百万から数十億の塩基配列を決定することが可能であり、生命科学分野における遺伝子研究だけに留まらず医療分野においても広く利用されています。本セミナーでは、NGSの基本原理を解説するとともに、微生物学分野における利用例を中心に紹介します。

### 第二回 NGS応用編 マルチオミックス解析の紹介

イルミナ株式会社

発表者：仲健太氏



マルチオミックスは、複数のレベルにわたり生物学上の発見を後押しする、統合されたアプローチを提供します。ゲノミクス、トランスクリプトミクス、エピジェネティクス、プロテオミクスのデータを組み合わせることで細胞応答、疾患に寄与する分子変化をより包括的に理解できるようになります。本セミナーではマルチオミックスの実例とともにイルミナが提供する新たなソリューションについてご紹介します。

 RKHD group



理科研株式会社

本社 〒113-0033 東京都文京区本郷三丁目44番2号 TEL. 03-3815-8951 (代)  
名古屋支社 〒460-0007 名古屋市中区新栄一丁目33番1号 TEL. 052-241-5351 (代)  
多摩営業所 TEL. 042-329-8651 あきる野営業所 TEL. 042-595-5251  
つくば支店 TEL. 029-839-1251 宇都宮分室 TEL. 028-613-3451  
千葉営業所 TEL. 043-305-1751 神奈川支店 TEL. 045-530-0151  
鶴見営業所 TEL. 045-500-4551 鎌倉営業所 TEL. 0467-39-2151  
三島営業所 TEL. 055-980-1101 静岡営業所 TEL. 054-208-5351  
三重支店 TEL. 059-236-5511 岐阜営業所 TEL. 058-240-0721  
大阪営業所 TEL. 06-6380-8051

 並木薬品株式会社

〒930-0834 富山県富山市問屋町三丁目1番33号 TEL. 076-451-4545(代)

 株式会社片岡

〒920-1158 石川県金沢市朝霧台二丁目27番地 TEL. 076-263-2011(代)

 株式会社セイミ

本社 〒981-0933 仙台市青葉区柏木二丁目3番28号 TEL. 022-233-1717  
鶴岡営業所 〒997-0042 山形県鶴岡市新形町5番22号 TEL. 0235-29-0461  
南相馬営業所 〒975-0039 福島県南相馬市原町区青葉町三丁目62番地2 TEL. 0244-26-6217

お問い合わせはお近くのリカケンホールディングスグループ各社まで