

テーマ：

イルミナ次世代シーケンサーを使用した 新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）の ゲノム解析についてご紹介

概要：

2019年後半より中国武漢地方から広がった、新型コロナウイルス感染症(COVID-19)は、発生から2年弱経った今でも我々の生活に大きな影響を与えています。

今回の感染症のパンデミックはリアルタイムでウイルスのゲノム解析が行われ、世界のデータが検証できることが多く報道されてきています。

ゲノム解析のデータにより感染の追跡調査や、感染性の変化の予測や、ワクチン開発への貢献が期待されています。

イルミナ次世代シーケンサーは新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）のゲノム解析が行われた初めての次世代シーケンサーで、世界的な市場シェアも高く使用されています。

今回はイルミナから販売されるSARS-CoV2の全ゲノム解析専用キットCOVIDSeqの紹介を中心に、

これまで行われてきた、**ゲノム解析の概要や解析のワークフロー**についてご紹介したいと思います。

2021年 09月 03日（金曜日） 13:30 ～15:30

会場 Zoomにてオンライン開催

定員：80名 **受講無料**

申込み：QRコードリンク先の登録フォーム

(URL：https://saisachi.com/illumina-rkseminar_touroku/)

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

問合せ：bct-rikaken@rikaken-hd.co.jp



プログラム

受付開始 13:20～ オンラインにて入室いただけます

13:30～13:50 ご挨拶

新型コロナウイルス感染症研究の世界的な動向
なぜゲノム解析が必要なのか？

13:50～14:20 イルミナ次世代シーケンサーのご紹介

世界の新型コロナウイルスゲノム解析における
マーケットシェアについて

14:20～14:30 休憩

14:30～14:50 イルミナCOVIDSeqキットのご紹介

その特徴について

14:50～15:15 COVIDSeqのワークフロー

イルミナBaseSpace Seq Hubクラウド上の解析パイプラインのご紹介
世界的なデータベースのご紹介など

15:15～15:30 質疑応答



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	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: 072-726-5351



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



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



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

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