

共催セミナー

# 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。

PacBioジャパン・タカラバイオ・理科研共催セミナー

## ロングリードシーケンサーで今はここまでできる！ ～今更聞けないロングリードシーケンサーの現状と最新受託情報のご紹介～

### 概要：

従来のショートリード次世代シーケンサーに代わり、大型装置やアプリケーションの開発により、ロングリードシーケンスがより注目されています。この革新的なテクノロジーは、Telomere to TelomereコンソーシアムやAll of USなどの大規模なヒトゲノム解析プロジェクトで利用され、Nature technology誌のMethod of the year 2022に輝きました。

PacBioが提供するHiFiリードシーケンスは、18kb程度の長さでショートリードと同等の解析精度を実現しています。今回のウェビナーでは最新製品『Revio』の概要やHiFiシーケンスの原理、全ゲノム解析、RNAシーケンス (Iso-Seq)、および新たなシングルセルRNA解析技術であるMAS-Seqなど、さまざまなアプリケーションに焦点を当ててご紹介します。MAS-seqをベースにした新しいキットKinnexについてもご紹介させていただきます。

タカラバイオは2023年7月にPacBio『Revio』を導入し、年間最大1,300検体のヒト全ゲノム解析や、真核生物を対象としたロングリードRNAシーケンス解析 (Iso-Seq) を行えます。今回のウェビナーでは、バルクIso-SeqおよびシングルセルIso-Seqの受託サービスについて詳しくご紹介します。

2023年 12月14日 (木曜日) 15:00 ~16:00

会場 Teamsにてオンライン開催

定員：200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/1214webinar\\_form/](https://saisachi.com/1214webinar_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

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



↑登録フォーム↑

# プログラム

受付開始 14:50～ オンラインにて入室いただけます

15:00～15:05 ご挨拶

《第一部》 PacBioジャパン

15:05～15:30 ロングリードの基礎と新製品紹介

アプリケーション紹介

全ゲノムシーケンス、Iso-Seq (RNA-Seq)、Single-cell Iso-seq

《第二部》 タカラバイオ

15:30～15:55 バルクIso-Seq・シングルセルIso-Seq(MAS-Seq)受託サービスの紹介

15:55～16:00 質疑応答

## Webiner参加&アンケート回答頂いた方へ

## 受託サービス価格20%Offクーポン贈呈！

※シーケンス条件で価格が異なるので都度見積にて対応。

※ロングリードシーケンサを用いたサービスに限ります。



研究のための情報収集は

SCIENCE SEARCH

サイサチ



お得情報&最新情報



<https://www.saisachi.com>

Webカタログ



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

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

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