共催セミナー

LabcabNews





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-Segなど、

さまざまなアプリケーションに焦点を当てご紹介します。

MAS-seg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-Seg)を行えます。

今回のウェビナーでは、バルクIso-Seg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:ORコードリンク先の登録フォーム

(URL: 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.ip



↑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。 <u>※ロングリードシーケンサを用いたサービスに</u>限ります。



研究のための情報収集は

サイサチ



お得情報&最新情報



https://www.saisachi.com

Webカタログ

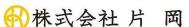


理科研株式会社

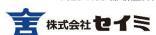
〒113-0033 東京都文京区本郷三丁目44番2号 TEL: 03-3815-8951 代 名古屋支社 〒460-0007 名古屋市中区新栄一丁目33番1号 TEL: 052-241-5351 代 多摩営業所 TEL: 042-329-8651 つくば支店 TEL: 029-839-1251 宇都宮分室 TEL: 028-613-3451 千葉営業所 TEL: 043-305-1751 神奈川支店 TEL: 045-530-0151 鶴見営業所 TEL: 045-500-4551 鎌倉営業所 TEL: 0467-39-2151 三島営業所 TEL: 055-980-1101 静岡営業所 TEL: 054-208-5351 三重支店 TEL: 059-236-5511 岐阜営業所 TEL: 058-240-0721 TEL: 072-726-5351

nomiki 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



〒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