

bitBiome / PacBio / Tomy Digital Biology 共催セミナー

1ngから始まる高精度ゲノム解析 HiFiおよびAmpli-Fi技術の最新動向と応用例

-HiFiロングリードを活用したハイレゾリューション・ゲノム/メタゲノム解析-

2025年7月30日(水) 13:00-14:00

近年、ロングリードの認知度も広まり、様々なフィールドで活躍の場が広がっています。腸内・口腔内等といった微生物叢と疾患の関連、土壌やその他環境中における微生物の利用といった面でも微生物のゲノム・メタゲノム解析のニーズは大きくなっており、高精度(HiFi)ロングリードシーケンス技術の登場により、ゲノム/メタゲノムシーケンス解析の解像度が飛躍的に向上しています。

本セミナーではPacBio社からは、HiFi技術の概要とヒト・動植物・マイクロバイオームへの応用例を紹介。bitBiome社からは、HiFiリードを用いた解析サービスや微生物研究の事例を解説します。また、わずか1ngのDNAから解析可能な新サービス「Ampli-Fi」についても詳しくご紹介します。

参加方法 : Zoom形式**登録サイト :** <https://www.digital-biology.co.jp/allianced/learning/7-30-pacbio-bitbiome-webinar/>**アジェンダ :****13:00-13:20 HiFi原理の紹介・HiFiアプリケーション紹介****13:20-13:30 bitBiomeの新サービス Ampli-Fiの紹介****13:30-13:45 bitBiomeのサービス紹介と特徴****13:45-14:00 質疑応答****14:00 セミナー終了** bitBiome

HiFiロングリードシーケンスを更に身近に

- 細菌株ゲノムシーケンス解析サービス
- ロングリードメタゲノム解析サービス
- 16S rRNA全長アンプリコン解析サービス
- 1セルシーケンスサービス

PacBio システム

ロングリードシーケンサー
Revio及びVEGA
フライヤーお渡しできます！

