bitBiome

PacBio Revio™ ロングリードキャンペーン

キャンペーン期間：2027年1月29日(金)サンプル到着分まで

DNAが足りずPacBioを諦めた経験はありませんか？

bitBiomeなら

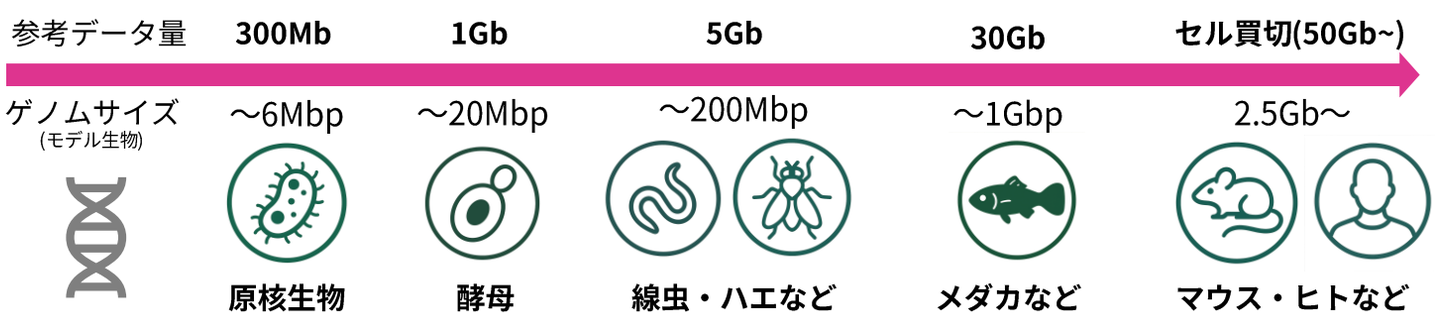
最小1ngのDNAからご相談可

No.1：データ量別・解析付きプラン

サンプルから、必要な分だけ確実にデータ取得したい方に

取得データ量	定価/検体(税別)	キャンペーン価格/検体(税別)
300Mb(細菌向け)	~~¥150,000~~	4検体以上で **¥100,000**
1Gb	~~¥210,000~~	3検体以上で **¥150,000**
5Gb	~~¥350,000~~	1検体から **¥300,000**
10Gb	~~¥400,000~~	1検体から **¥350,000**
30Gb	~~¥550,000~~	1検体から **¥450,000**

- 国内の自社ラボ完結
- 核酸抽出・解析付き※1
- データ量保証あり※2



No.2：フローセル買い切りプラン※3

多検体のDNAをコスパ良くシーケンスしたい方に

- ✓ 抽出不要で手早くデータを取得したい
- ✓ 多検体で効率よくシーケンスしたい
- ✓ 解析不要でシーケンスデータだけ欲しい

シーケンス(+ 1検体ライブラリ作製)		追加ライブラリ作製
¥630,000 /セル(税抜)	+	**¥40,000** /検体(税抜)

PacBio Revio SPRQセル(データ量50Gb~)を買切り、希望の検体数でシーケンスします（標準納期：30営業日）

サンプル種	サンプル量
ゲノムDNA	DNA量 ≧1.5μg推奨（下限**300ng**まで受け入れ可）
微量DNA(PCRあり)	最小**1ng**まで受け入れ可
培養株サンプル（微生物）	細胞数：5 ×10^9 cells以上(湿重量：100mg以上)が目安

※1：DNA抽出は、生物種によりご相談になります
※2：複数回シーケンス実施時に得られない場合はご相談になります
※3：買い切りシーケンスのため本プランはデータ保証の対象外です

作業内容：データ量別・解析付きプラン（標準納期：40営業日※4）

1. DNA抽出
2. ライブラリ作製・QC
3. シーケンス
4. 基本データ解析

基本データ解析

- **全ゲノム解析：**アセンブリ、遺伝子・生物系統推定
- **メタゲノム解析：**アセンブリ、菌叢解析、MAG解析、遺伝子推定
- **メチル化解析：**メチル化確率の計算（4mC／6mAまたは5mC）

※4：QCで問題ない場合の納期です。追加シーケンス、検体再送時はご相談になります

解析レポート例
（全ゲノム解析）

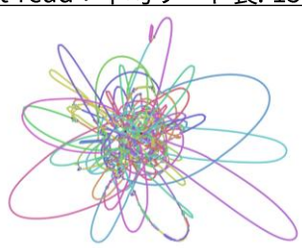
解析レポート例
（メタゲノム解析）

ロングリードシーケンスが更なるゲノムの理解へ

★細菌の完全長ゲノムの取得が可能に

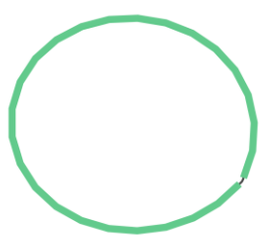
例：Parasutterella gallistercoris(腸内細菌の1種)

Short-read：平均リード長: 150 bp



Contig数: 289

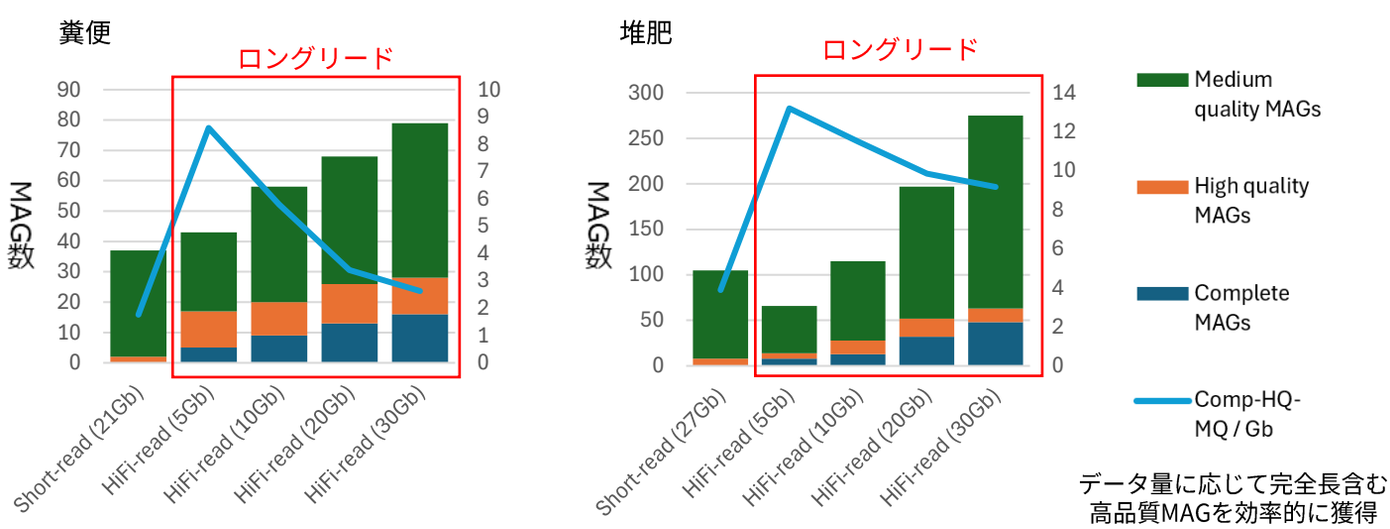
PacBioロングリード：平均リード長: 9,207 bp



Contig数: 1 (完全長ゲノム)

★ロングリードにより、完全長を含む高品質MAG(Metagenome-Assembled Genome)を取得

ショートリード・ロングリードメタゲノム解析における獲得MAGの比較



データ量に応じて完全長含む
高品質MAGを効率的に獲得

完全長のゲノム構築、染色体レベルのゲノム比較、リピート配列の解析、高品質のMAGの取得など
従来のショートリードを凌駕する解析を実現します。

bitBiome

E-mail: service@bitbiome.co.jp
〒162-0041 東京都新宿区早稲田鶴巻町513
早稲田大学121号館 415号室

お問い合わせ先

販売代理店

Ver1.0 2026年11月2日作成