

クラウドベース
NGSデータ解析プラットフォーム

basepair

Basepairは、ベンチサイエンティストからバイオインフォマティシャンまで使えるクラウドNGSデータ解析プラットフォームです。



Free Trial

6

サンプル

✓ 専用マシン・サーバー不要

計算はクラウド上で実行。FASTQなど生データがあれば、すぐに実行可能です。専用マシンやサーバーを用意、設定する必要はありません。

✓ 必要な時、必要な分だけ

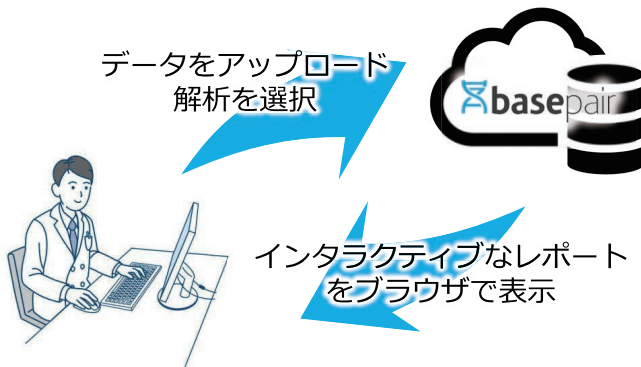
初期費用なしの課金はサンプル数に応じた従量制²。RNA-Seqは6,000円/サンプル。一度アップロードしたデータに対する再解析は無制限です。

✓ 高速処理

並列処理により、複数の解析も同時に実行可能。解析の待ち時間を大幅に短縮できます。APIも用意し、CLI（コマンドライン）から操作も可能です。

使い方は簡単3ステップ

わかりやすいユーザーインターフェースで、データのアップロードから解析結果の調整までマウスで自在に行えます。コーディングは不要です。解析結果はインタラクティブなレポートとしてブラウザ上に表示され、共同研究先との共有も簡単です。



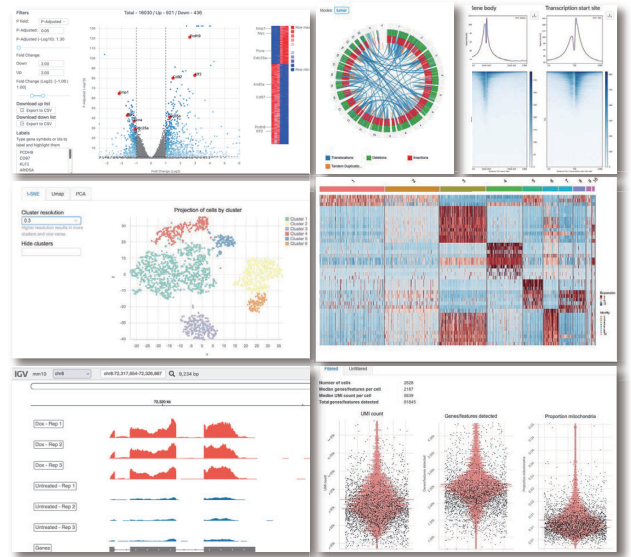
¹ CLI、REST、および Python API を使用してワークフローを操作および自動化し、上流および下流のサードパーティアプリケーション (LIMSなど) と統合も可能です。² アプリケーション毎に単価が異なります。

主要なアプリケーションを網羅

RNA-SeqやWGSなどから、ChIP-SeqやシングルセルRNA-Seqまで幅広く対応しています。アプリケーションに適したプロットも自動的に生成されます。

解析パイプラインは、すでに広く使われているものを採用しており、Basepairで解析された結果はすでに、ピアレビュージャーナルにも掲載されています。

用意されていない解析フローやビジュアライゼーションもカスタム対応可能です。



バルクRNA-Seq	6,000円/サンプル
シングルセルRNA-Seq	30,000円/サンプル
WGS	30,000円/サンプル

※ 他アプリケーションはWebサイトをご確認ください。上記価格は税別です。為替レートにより変動する可能性があります。

セキュリティとガバナンス

Basepairでは高い基準を設け運用しています。自社のAWSクラウドサーバーとの統合も可能¹です。

Security	: データはすべて暗号化。サーバーはファイアーウォールの内側で稼働。
Privacy	: データのアクセスを完全に制御。表示・編集は許可されたユーザーのみ。
Audit	: ユーザーのアクティビティは体系的に保存され、レビューが可能。
Support	: 技術的問題 と科学的問題 ² の両方についてサポート。
SLA	: 過去 12 か月間で 99.8%、過去 30 日間で 100%の可用性 ³

¹ BasepairはAWSの認定パートナーです。日本向けサービスはAWSの東京リージョンで稼働しています。²技術的問題 (ソフトウェアの使用方法) と科学的問題 (データの解釈方法) の両方についてサポート、³ 99.9%の可用性の維持に努めています。

6サンプル フリートライアル

新規登録いただくと、6サンプル分のフリートライアルを進呈
この機会にぜひお試しください

<https://basepairtech.jp>