

ゲノム情報が未知の非モデル生物において、目的の機能に係る遺伝子群を特定し、付加価値の大きなものづくりに 貢献します。

サービス特長

業界トップランナーによる 技術監修の下で丁寧に対応

取締役CTO 山本卓

ゲノム編集

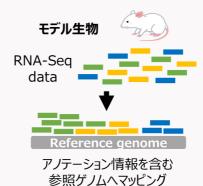
標的遺伝子の特定後の ゲノム編集にも対応

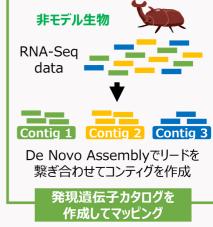


科学技術顧問 坊農秀雅

バイオDX

_____ 実験系の設計力や 豊富な解析ノウハウ





発現機能解析はオプション



まずは、お見積もりをご依頼ください。

RNAサンプル抽出や解析内容等についても お気軽にお問い合わせください。



プラチナバイオ株式会社 サービス担当

E-mail: service@pt-bio.com 弊社HPの問い合わせフォーム からも 受け付けております

プラチナバイオ株式会社





サービス概要

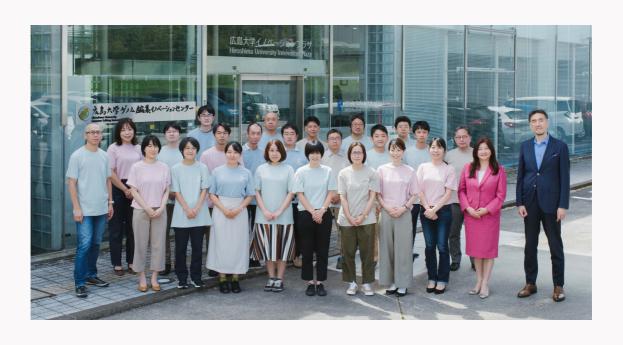
仕様	 シーケンス Illumina NovaSeq6000 (Illumina) を使用 Poly-A選択法 and Strand-specificでライブラリを調製 150bp×2 paired-end、8000万リードで深読み 発現遺伝子カタログ作成 坊農秀雅の解析ツールSAQEをベースにしたTrinityにより De Novo Transcriptome Assemblyを実施
納期	■ 1~2ヶ月(サンプルの品質や数に応じて変動)
価格	■ 15万円/検体〜(サンプルの品質や数に応じて変動)

オプション ※料金はお問い合わせください

発現機能解析	■ 坊農秀雅が独自に構築した解析ワークフロー(論文発表済)を適用して精緻に解析致します。
	,

コンサルティング データの取得・解析の方法から、研究開発や事業化の戦略までご相談ください。

コンサルティング面談が2回分無料





"ゲノム編集とバイオDXでミライを拓く"をビジョンに掲げ

- ▶産業利用に最適な「ゲノム編集」技術
- ▶生物機能を最大限引き出す「バイオDX」技術 を駆使して、

人類が直面する社会課題を解決する革新的な製品・サービスを開発・提供します。