

沖縄シーケンス受託サービス

ゲノム解析でお困りではありませんか？

- ・ゲノム解析してみたものの、コンティグもギャップも多すぎる・・・
- ・リピート配列がなかなか読み解けない・・・
- ・GC含量が多すぎて解析をあきらめた・・・

そんな研究者の皆様に朗報です！

これまでPacBioにより多くの実績を蓄積してきた、沖縄総合科学研究所によるゲノムシーケンスの受託サービスが開始されました！



1分子DNAシーケンサー
PacBio RS II

ゲノム解析基盤

沖縄総合科学研究所はこれまで、沖縄県の支援を受け、先端DNAシーケンサーの基盤技術の高度化を推進してきました。また、その中で多くの研究機関との共同研究を行うことで、様々な生物種におけるDNAシーケンスの技術を確立してきました。



国内で完結

沖縄総合科学研究所の受託解析はサンプル発送からライブラリ調製、シーケンス、データ発送まですべての作業が国内で完結しますので安心です。

また、ライブラリ調製前に行うクオリティチェックにより課題があるような場合は、これまでの経験からのご提案を含め、フレキシブルに対応させていただきます。



解析フォロー

沖縄総合科学研究所から提供したデータについては、その後の解析についてもご相談ください。経験豊富な研究員がお電話・メール等で相談に応じます。

解析プラン

- 【データ量保証プラン】 最低データ量を保証するプランです。
※その他、ご要望に合わせてプランを追加していく予定です。
※ご要望に応じ、内容調整が可能ですのでご相談ください。

生物種の例

これまでシーケンスを行った生物種の例

- ・高等動物 ・高等植物 ・海洋微生物 ・土壌微生物 ・放線菌 ・乳酸菌 ・線形動物
- ・病原性微生物（薬剤耐性株を含む） ・ウイルス など

お気軽に下記までお問い合わせください。

【お問い合わせ窓口】 株式会社先端医療開発 研究開発部 沖縄研ゲノム解析室
〒904-2234 沖縄県うるま市字州崎5番地8 沖縄バイオ産業振興センター120
TEL : 098-923-0760 FAX : 098-923-0761
URL : <http://www.oias.or.jp/> E-mail : info@oias.or.jp

【協力機関】 公益財団法人 沖縄科学技術振興センター