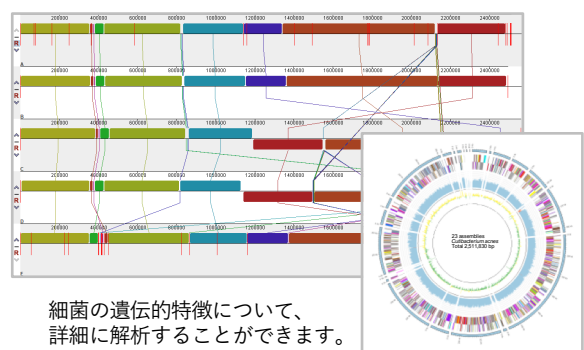


微生物の全ゲノムシーケンス解析

解析サービス提供開始のお知らせ

弊社では、微生物を対象とした全ゲノム解析サービスの提供を開始しました。

この解析サービスでは、ゲノムDNAからライブラリー調製を実施し、微生物の全ゲノムを対象に塩基配列の解読を行います。解読した高品質の塩基配列データを基に、信頼性の高い細菌のドラフトゲノム配列を構築します。決定したゲノム配列からは、同定される細菌の種名だけでなく、ゲノム塩基配列情報や保有している遺伝子の情報、遺伝子変異に関するプロファイルなど多くの情報を得ることが可能です。細菌のスクリーニング後の遺伝子解析や比較ゲノム解析、パンゲノム解析をはじめとした様々な研究にお役立てください。



DNA抽出

ライブラリー
調製

シーケンス

データ解析

結果の納品・
ご報告

データ解析 (ゲノムアセンブリ、遺伝子アノテーション) を含めた、サンプル調製からの作業工程を一貫してお引き受けするシステムが弊社サービスの特徴です。ご依頼サンプルをお送り頂くだけで、高品質のゲノム解析結果を得ることができます。DNA抽出サービスもご用意しております。様々なサンプル形態での依頼が可能です。ご希望の解析内容に沿ったプランでの解析も承っております。

このサービスには、DNA抽出、ライブラリー調製、シーケンス、データ解析 (ゲノムアセンブリ、遺伝子アノテーション)、出荷までを含みます。納期は1.5ヵ月となります。

興味のある細菌について、詳細な分析をご希望されるお客様は、是非一度弊社までご連絡下さい。様々な解析オプションをご用意しております。既にライブラリーサンプルをお持ちで、シーケンスのみをご希望のお客様も随時受け付けております。お気軽にご相談下さい。

TAK-Circulator株式会社

〒113-0033 東京都文京区本郷7-3-1
東京大学アントレプレナープラザ704 (東京大学内)
TEL: 03-5615-8090 (技術的なお問い合わせ)
Mail: mb-info@tak-circ.com
URL: <https://www.tak-circ.com/>

