

NEW GENETYX[®] Ver.17

2023年12月1日リリース Windows 11 に対応

遺伝情報処理ソフトウェア「GENETYX Ver.17」リリースのご案内

デモ版: https://www.genetyx.co.jp/products/download/genetyx_17_demo

※2023年12月1日から

◆バージョンアップ価格

GENETYX Ver.16 をお持ちの方 **¥58,000.-** (税込価格¥63,800.-)

GENETYX Ver.15 以前をお持ちの方 **¥78,000.-** (税込価格¥85,800.-)

※現在ご利用中のソフトウェアのシリアル番号とご登録情報が必要。

◆追加購入価格

GENETYX 製品をお持ちの方 **¥150,000.-** (税込価格¥165,000.-)

※同一名義人様が対象。GENETYX・GENETYX-MAC どちらをお持ちでも購入可能。現在ご利用中のソフトウェアのシリアル番号とご登録情報が必要。

◆対応 OS

Microsoft Windows 10・11 (64 bit 版のみ)

◆お申し込み方法

同封の「GENETYX製品申込書」を FAX またはメールにてお申し込みください。

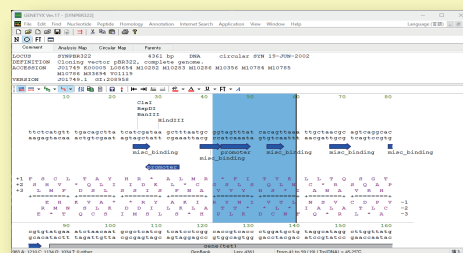
※見積・納品・請求書と一緒に商品をお送りいたします。

新機能のご紹介

配列エディタ

選択範囲の Tm 値の表示

配列エディタ上で選択した範囲の Tm 値をステータスバーに表示できるようになりました。(選択範囲が 100 bp 以下の場合)



次世代シーケンサー対応機能

メタゲノム解析 (QIIME 2, PICRUST2) ▲ ※リリース後対応予定

次世代シーケンスで得られた 16S rRNA データから、菌叢の遺伝子機能を予測できるようになりました。

※ QIIME2 解析を使用する場合は AVX2 が利用可能な CPU が必要となります。
また、Windows ハイパーバイザープラットフォーム機能を有効にする必要があります。

NGS の詳しい情報は
こちらから ↓

解析のバックグラウンド実行

一部の解析は予約リストに追加し、ソフトウェアの使用中に順次実行できるようになりました。

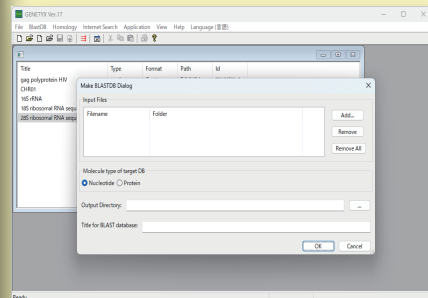
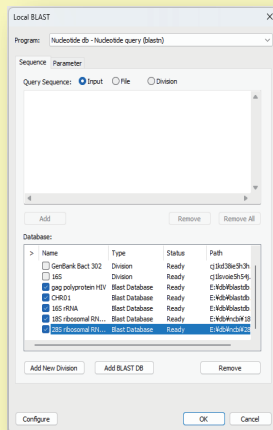
解析処理中に他の解析結果の閲覧を行うことができます。



配列の相同性解析

BLAST 用データベース作成機能

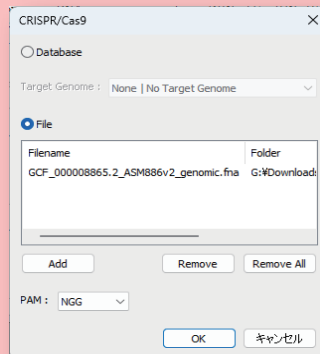
作成したデータベースは GENETYX の Local Blast 検索の検索対象として利用できます。



核酸配列解析

ゲノム編集機能 CRISPR / Cas9 ガイド RNA 設計支援

ターゲットゲノム配列ファイルの指定ができるようになりました。ユーザー指定のゲノム配列に対し特異性の確認を行うことができます。(完全一致のみ)



電気泳動シミュレーション機能

制限酵素切断断片の電気泳動をシミュレーションした画像の表示ができるようになりました。



パラレルエディタ

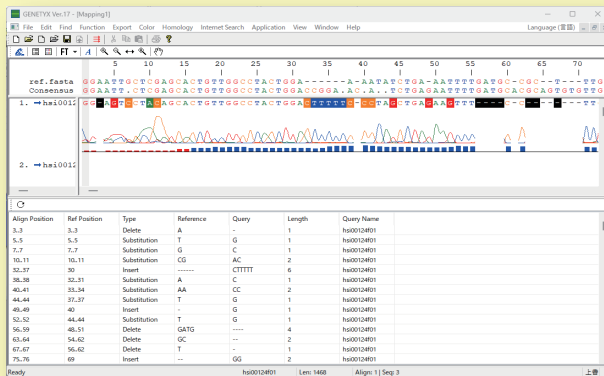
リファレンス配列へのマッピング機能

リファレンス配列に対しクエリ配列のマッピングが行なえるようになりました。

異なる箇所を強調表示することができます。

クエリ配列に波形データを指定すると波形が表示されます。

配列の編集も可能になりました。



◆ ライセンスの追加、ネットワーク版も好評発売中

商品の詳細・価格につきましては弊社ホームページをご覧ください。

▲別途プログラムのダウンロードが必要

GENETYX URL <https://www.genetyx.co.jp/>

*会社名・製品名は各社の商標または登録商標です。
*記載事項は機能改良のため予告なく変更することがあります。

株式会社 日本サーバ

本社 〒150-0002 東京都渋谷区渋谷3丁目8番12号
E-mail: eigyou@genetyx.co.jp

大阪支店 〒532-0011 大阪市淀川区西中島6丁目7番8号
E-mail: osaka@genetyx.co.jp

取扱店