

2006年11月30日

日立ソフト

情報を効率よく管理するバイオ研究者向け解析ソフト「DNASIS® ReportPad」を販売開始

～バイオインフォマティクスの統合環境を提供～

日立ソフト（代表執行役 執行役社長：小野 功、本社：東京都品川区）は、ライフサイエンス研究者向けソフトウェアで、全世界に 20,000 本以上の販売実績を持つ DNASIS®シリーズの新商品「DNASIS® ReportPad（ダイナシスレポートパッド）」を 2006 年 12 月 6 日より販売を開始いたします。

「DNASIS® ReportPad」は、『研究の目的にあった解析機能を簡単に利用できるようにしたい』という研究者の思いから誕生しました。研究情報の管理、日々進化する多様な情報解析手法の追加機能、解析結果を保存するためのノートブック機能、最先端の情報解析を支援するガイダンス機能等を搭載し、研究に最適なバイオインフォマティクスの統合環境を創ることができます。

遺伝子解析技術の発展により、ゲノム配列が解読される生物種や機能解明される遺伝子数が増加し、データベースに蓄えられる遺伝子情報は日を追って増加しています。また、遺伝子情報そのものの多様化に伴い、これを解析するための解析手法も次々に開発されています。これら最先端の解析を行うために研究者は、Web 上で提供される解析サービスやフリーソフト、及び市販ソフトウェア等複数の解析手法を用いる事が必要とされています。そのため研究者が直面する研究や実験・業務の情報量・種類は増加し、研究者の手元には、今までとは比較にならないほどの膨大な情報が蓄積されており、研究成果をまとめるための情報整理はより一層手間のかかる作業となってきています。また、多くの研究者は個人で情報管理しているため、研究者間や研究室間での情報共有を行うためには、管理方針の策定と運用の徹底という仕組み作りが必要となります。

「DNASIS® ReportPad」はこれらの問題を解決するため、多様な情報解析手法の追加機能等をサポートすることで、情報の取り込み・整理を効率よく行い、簡単に必要な情報を抽出、利用することを実現します。また、研究者個人の情報整理だけでなく研究者間の情報共有が容易にできるライフサイエンス研究者間のコミュニケーションを重視したバイオインフォマティクスの統合環境となる事を目指しています。「DNASIS® Pro」をご利用いただいているお客様は、今まで蓄積した解析データを「DNASIS® ReportPad」の提供する統合環境でご利用いただけます。

日立ソフトでは、5年間で 5,000 本の販売を目標としています。

DNASIS® ReportPad の特徴

1. データ管理機能

配列に様々なラベルを貼り付け、配列の整理・分類が簡単にできます。ラベルを用いたキーワード検索によって、直感的に解析に必要な配列を見つけ出すことができます。

2. ガイダンス機能

解析の実行時に、機能やパラメータに関するガイダンスが、ダイナミックヘルプやツールチップで表示されます。

3. 解析手法追加機能

Web 上で提供される解析サービスやフリーソフト等の解析機能を取り込むことで、研究に最適な解析ソフトを作ることができます。解析フローを利用者間で共有することで、ラボ内で解析フローを統一できます。

4. ノートブック機能

解析結果にコメントや画像等を付けて記録しておくことができ、実験ノートのように利用できます。解析結果にもラベルを貼り付けることができ、必要な時に簡単に目的のページを開くことができます。また結果の比較も簡単に行えます。

標準価格

450,000 円 (税込み 472,500 円)

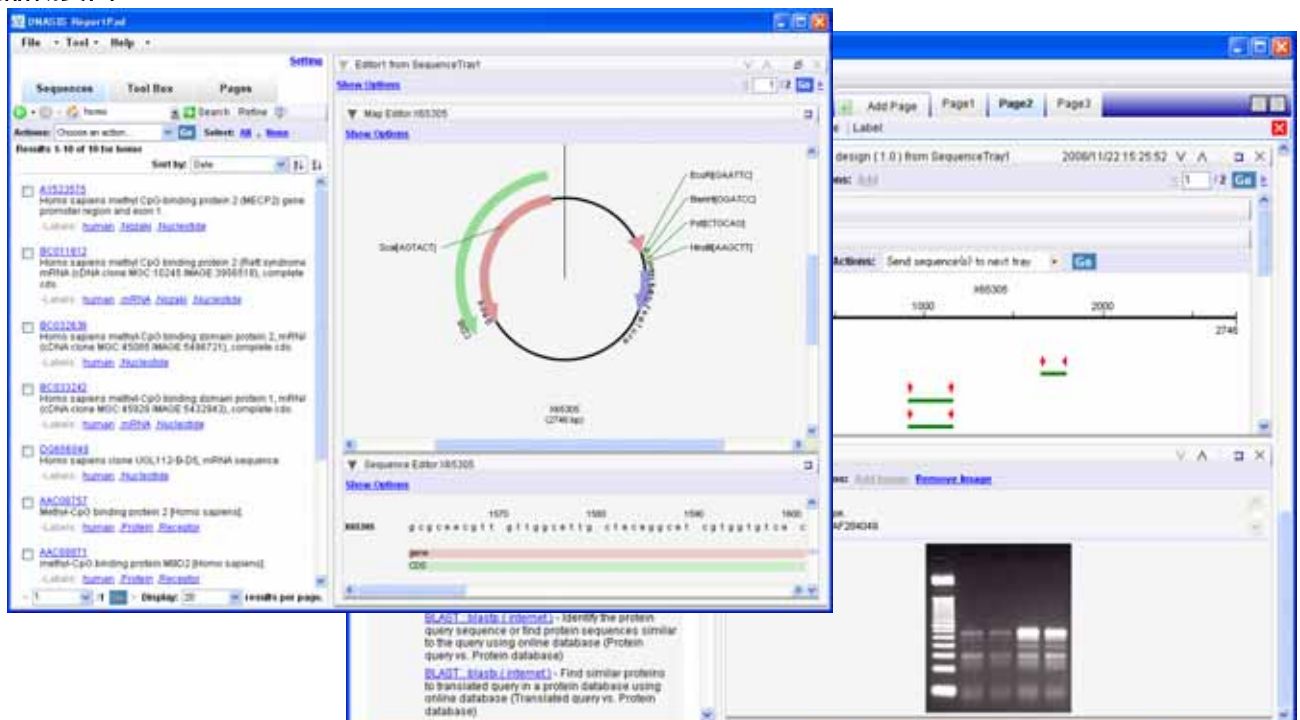
出荷開始

2007 年 3 月 1 日

稼働環境

前提 OS	Windows XP Professional SP2
前提ソフト	Microsoft .NET FrameWork 2.0
ハードウェア構成	CPU : Pentium4 2GHz 以上を推奨 メモリ容量 : 1GB 以上を推奨

製品概要図



DNASIS について

DNASIS は、日立ソフトが 1983 年から全世界に向けて提供しているバイオインフォマティクスソリューションで、主に以下の商品から構成されています。

DNASIS Pro	配列情報解析ソフトウェア
DNASIS Stat	発現統計解析ソフトウェア
DNASIS Array	発現イメージ解析
DNASIS Plex	ビーズアレイシステム Luminex 専用定量解析ソフトウェア
DNASIS Call	ビーズアレイシステム Luminex 専用遺伝子型判定解析ソフトウェア

< 本件に関するお問い合わせ先 >

担当部署：日立ソフト @Sales24

Tel: 03-5479-8831

Email: sales24@hitachisoft.jp

< 報道機関のお問い合わせ先 >

担当部署：日立ソフト CSR 本部広報 IR 部 担当：竹橋、高野

Tel: 03-5780-6450 Fax: 03-5780-6455

Email: press@hitachisoft.jp

日立ソフトの正式名称は、日立ソフトウェアエンジニアリング株式会社です。

Microsoft, Windows は米国 Microsoft Corporation の登録商標です。

Pentium は米国 Intel Corporation の登録商標です。

Luminex は米国 Luminex Corporation の米国及びその他の国における登録商標です。

DNASIS は日立ソフトの登録商標です。

その他、掲載されている製品及び会社名は各社の商標または登録商標です。