

WEB ベースのマイクロアレイデータ解析ツールを販売開始

エレクトロニクス専門商社の丸文株式会社（社長：堀越毅一、本社：東京都中央区、資本金：62億1,450万円）は、バイオインフォマティクスの米国ベンチャーVizX Labs, LLC（以下：VizX社）と日本国内における総代理店契約を締結し、同社のマイクロアレイデータ解析ツール「GeneSifter.NET™」の販売を開始しましたのでお知らせいたします。

<GeneSifter.NET™の概要>

VizX社はバイオインフォマティクス（生物情報工学）の米国ベンチャーで、最新の遺伝子データベースの情報を用いてマイクロアレイデータを解析するシステムを提供しています。

個体遺伝子のサンプルであるマイクロアレイのデータを解析するには、すでに機能解明している遺伝子の情報を集めた遺伝子データベースと比較し解析することが欠かせません。また遺伝子データベースは日々刻々と更新されており、最新の遺伝子データベースと比較することが重要です。VizX社のマイクロアレイ解析ツール「GeneSifter.NET™」は、GenBankやLocusLink、Unigeneなどの遺伝子データベースの最新情報をインターネット技術を用いて収集し、常に最新の統合データベースを作成、そのデータを元にマイクロアレイデータを解析するサービスを、WEBベースのASPで提供します。

また「GeneSifter.NET™」はWEBベースで解析システムを提供するので、ハードウェアやOS、遺伝子データベースの更新やメンテナンスを意識することなく、マイクロアレイデータの解析が行えます。

<GeneSifter.NET™の主な特長>

- ・常に最新の遺伝子情報：GenBank、LocusLink、Unigeneなどの遺伝子データベースから常に最新の遺伝子情報を収集し、独自の統合データベースを作成
- ・高度な分析機能：ペアワイズ比較（最新遺伝子DBを基に遺伝子比較）やアノバー統計解析など多様な分析機能
- ・ビジュアル化機能：解析結果を容易にビジュアル化。論文やプレゼンテーションに応用可能
- ・データ共有：サーバー上に解析データ、解析結果を蓄積できるので、複数のユーザで蓄積データを共有でき、複数国間での共同研究などにも利用可能
- ・データ互換性：Affimetrix社、スポットアレイタイプ、ユーザのカスタムデータなどに対応でき、様々なマイクロアレイデータを解析可能
- ・遺伝子データベース要約機能：遺伝子の機能を、遺伝子データベースから要約して一覧表示
- ・日本語対応：日本語および英語でのサービス提供
- ・フレキシビリティ：WEBベースでのサービス提供なので、PCでいつでもどこでもアクセス可能。ハードウェアやOSに依存しません

<価格および販売計画>

1ユーザ、150万円で販売し、初年（2003年）度1億円、3年後5億円の売上げを計画しています。

<VizX Labs, LLCについて>

本 社 : 米国ワシントン州シアトル市

設 立 : 2001年

代表者 : Tom Ranken (Founder and CEO)

事業概要 : バイオインフォマティクスのベンチャーで、最新の遺伝子データベースの情報を用いてマイクロアレイデータを解析するシステムを開発する。同社のマイクロアレイ解析ツール「GeneSifter.NET™」は、GenBank や LocusLink、Unigene などの遺伝子データベースサービスの最新情報をインターネット技術を用いて常に収集し、最新の統合データベースを作成、そのデータを元にマイクロアレイデータを解析するサービスを、WEB ベースの ASP で提供する。

VizX Labs, LLC の詳細については、www.vizxlabs.com をご覧ください。

<丸文株式会社について>

本 社 : 東京都中央区日本橋大伝馬町 8-1

設 立 : 1947年

代表者 : 代表取締役社長 堀越毅一

従業員 : 983名 (2002年4月現在)

資本金 : 62億1,450万円

売上高 : 1,381億円 (2002年3月期連結)

事業概要 : 集積回路を中心とした半導体、電子応用機器など、国内外の最先端エレクトロニクス製品を販売する専門商社。システムカンパニーではこれまで、次々世代半導体製造技術開発用のエキシマレーザ露光装置や、オゾン層破壊解明に用いるオゾンレーザレーダなどをはじめとし、産業や理化学分野で用いられる研究開発向け商品を取扱い、多くの販売実績を持つ。

東京証券取引上市場第1部に上場。(コード番号: 7537)

丸文株式会社の詳細については、www.marubun.co.jp をご覧ください。

※ GeneSifter.NET は VizX 社の登録商標です。その他、社名、製品名はそれぞれ各社の商号、登録商標もしくは商標です。

この製品に関するお問い合わせ先

丸文株式会社 システムカンパニー システム企画開発室

担 当 : 中村 (ナカムラ)

東京都中央区日本橋大伝馬町 8-1 〒103-8577

TEL: 03-3639-9805

FAX: 03-3639-2358

E-mail: tokuo@marubun.co.jp

このニュースリリースに関するお問い合わせ先

丸文株式会社 広報室

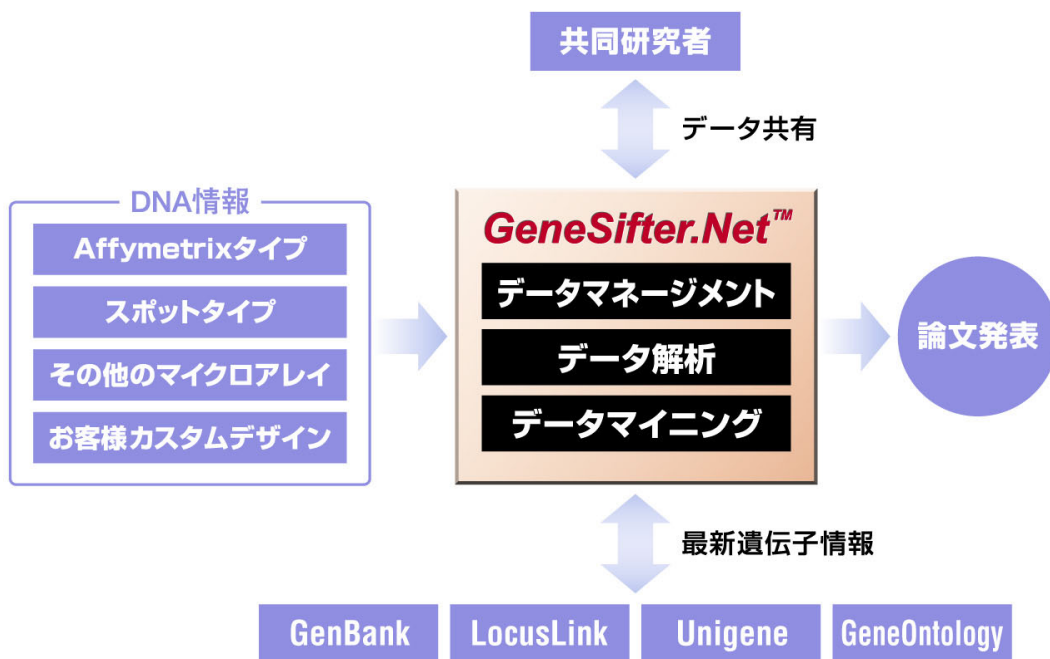
担 当 : 喜多 (キタ)

東京都中央区日本橋大伝馬町 8-1 〒103-8577

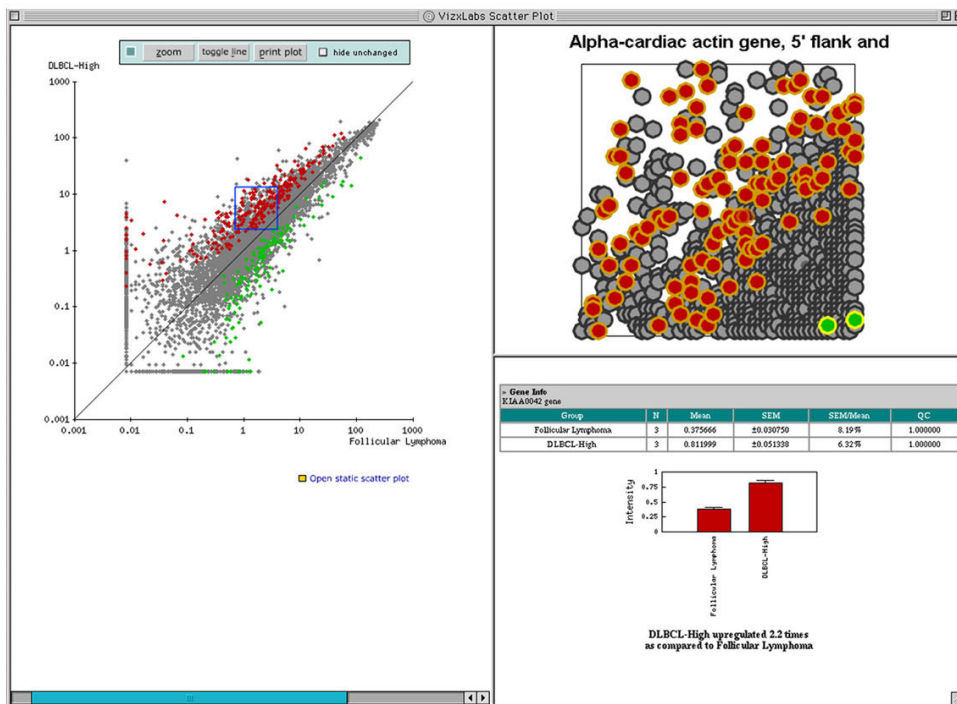
TEL: 03-3639-9803

FAX: 03-5644-7693

E-mail: kitakita@marubun.co.jp



WEBベースのマイクロアレイデータ解析ツール
「GeneSifter.NET™」の機能



「GeneSifter.NET™」のマイクロアレイデータ解析画面