

各位

インフォコム株式会社
東京都千代田区神田駿河台 3-11
(JASDAQ コード番号:4348)

完全 Web 対応次世代・化合物データベース管理システム J-STRIKE™を製品化、販売へ

インフォコム株式会社(東京都千代田区 代表取締役社長 吉野 隆、以下インフォコム)は、完全 Web 対応次世代化合物データベース管理システム J-STRIKE™(ジェイ・ストライク)の販売を開始いたします。

J-STRIKE™は、インフォコムが、長年、製薬・化学企業の研究所向けに提供してきたシステム開発サービスを通じて蓄積したノウハウと、世界的に評価の高い ChemAxon 社(ハンガリー・ブタペスト CEO : Ferenc Csizmadia)の化学構造検索エンジンを組み合わせる事により開発した、高機能、かつ研究員の使い勝手を考慮した完全 Web 対応次世代化合物データベース管理システムです。

従来型のクライアント・サーバー型、スタンド・アローン型の化合物データベース管理システムの継続使用についての見直し時期を迎える中、インターネットやイントラネット等、ネットワークを活用した情報の共有・活用が日常化している環境を踏まえ、インフォコムでは 2006 年秋に帝人ファーマ株式会社向けに構築した化合物データベース管理システムをベースに、完全 Web 対応のパッケージソフトウェアとして、J-STRIKE™を新たに製品化したしました。

化合物情報の登録、構造検索、データベース管理といった基本機能のパッケージ化を図る事により、システム導入にかかる費用と時間を最小限におさえる事が可能となるほか、お客様ごとにシステム運用が異なる部分、他のアプリケーションとの連携方法等、お客様のニーズにあわせてカスタマイズする事も可能です。これにより、研究室ごと、プロジェクトごとのような小規模での利用から、社内基幹システムといった大規模での利用まで対応が可能です。

インフォコムでは、計算化学領域において多くのソフトウェアパッケージをご提供しており、それらのソフトウェアパッケージとの連携も視野にいれた開発も検討しています。今後も計算化学ソフトウェア、及び、創薬インフォマティクスシステムからなる創薬支援トータルソリューションを事業拡大戦略の一つとして積極的に展開してまいります。

画面イメージ



J-STRIKE™の特徴

- ・ Web ベース次世代化合物データベース管理システム
- ・ 化合物構造描画、表示ツール(Marvin)を標準装備
- ・ 自社化合物データベース、試薬データベース等、複数のデータベースを、同一のインターフェースで利用可能
- ・ ChemAxon 社製 JChem Cartridge for Oracle を検索エンジンとして使用
- ・ Oracle Cartridge 型ケミストリーエンジンに対応したワークフロー管理ツールや、データマイニングツールに対しては、構造情報の受け渡しが容易
- ・ 構造データ登録時の、自動構造標準化が可能(ユーザーによるカスタマイズ可)

動作環境

サーバー

OS	Windows Server 2003, Windows XP Professional Linux RedHat EL 3.0, 4.0
DB	Oracle 9i, 10g
JDK	version 1.4.2 以上
Servlet Container	ApachTomcat:4.1.x 以上

クライアント

Web browser	Internet Explorer6.0 以上
Java 実行環境	JVM 1.3.1 以上

J-STRIKE™は、Java 技術を利用した STRucture Information and Knowledge Explore が由来となっています。

<製品に関するお問い合わせ先>

インフォコム株式会社 フロンティア事業本部 ケム&バイオ・インフォマティクス部 東京都千代田区神田駿河台 3-11	Tel:03-3518-3860 info-science@infocom.co.jp http://www.infocom.co.jp/bio
---	---

<本リリースのお問合せ先>

インフォコム株式会社 広報・IR 室長 森田 昇 東京都千代田区神田駿河台 3-11	Tel:03-3518-3160 pr@infocom.co.jp http://www.infocom.co.jp
--	---

本リリースに記載された会社名、サービス名及び製品名等は該当する各社の商標または登録商標です。