

 Spotfire

TIBCO Spotfire:
素早く統計モデルから応用アプリケーションへ

ソリューションコンサルタント
スポットファイア部門
Tony Chang


The Power of Now®

© 2008 TIBCO Software Inc. All Rights Reserved. Confidential and Proprietary.

TIBCO Software

□ ティコソフトウェア株式会社

- 1985年設立
- 本社: 米国のPalo Alto市, カリフォルニア州, 全世界に拠点
- 1500+ 社員, 3000社を超える実績 (Fortune 500を中心)
- Spotfire Group


<p>Life Sciences</p> 	<p>Financial Services</p> 
<p>Consumer Packaged Goods</p> 	<p>Manufacturing</p> 
<p>Government</p>	<p>Energy</p>
<p>Healthcare</p>	<p>Transportation</p>

© 2008 TIBCO Software Inc. All Rights Reserved. Confidential and Proprietary.

TIBCO Spotfireとは?

- いろいろな呼び名
 - What if 分析ソフトウェア
 - データ探索ソフトウェア
 - Ad hoc レポートソフトウェア
 - 解析支援ソフトウェア
- 特許
 - user-controlled dynamic querying with visualization environment

データを取り込むと自動的に作成 ↓

 Spotfire

+ 誰でも使える
データ視覚化・集計・統計

+ ディスカッション
ダッシュボード

+ より迅速な業務
BI, レポート, 統計モデルの
フロントエンド

フィルターパネル

入力してフィルターを検索

選手名 (すべて)

結果 300000

ポジション

1 塁


TIBCO Spotfire is NOT = Statistics, Report, Business Intelligence

© 2008 TIBCO Software Inc. All Rights Reserved. Confidential and Proprietary.

四つのステップのTIBCO Spotfire

(1) データの取り入れ (2) ワン・クリックのボタン作成

(3) 解析を行う (4) 共有!



© 2008 TIBCO Software Inc. All Rights Reserved. Confidential and Proprietary.

Spotfireの日本における一部の運用実績

製薬企業様においては
創薬研究, 臨床開発, 市販後調査, マーケティング, 営業関連
など様々な分野で活用頂いています。

© 2008 TIBCO Software Inc. All Rights Reserved. Confidential and Proprietary.

2008年にSpotfireがInsightfulと合併

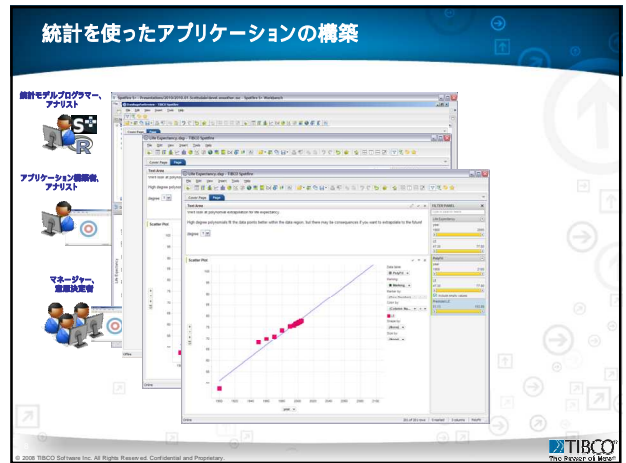
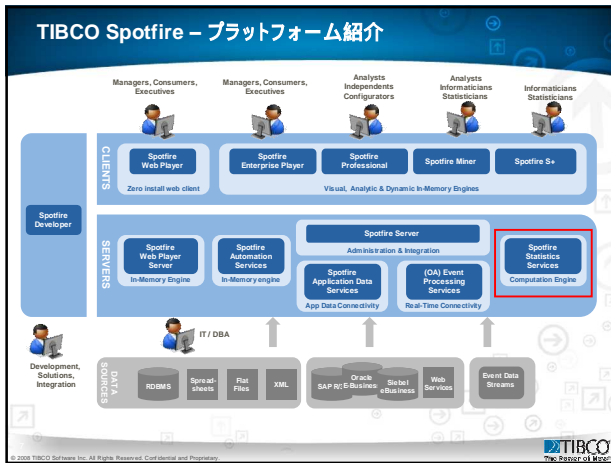


+



the knowledge to act™

© 2008 TIBCO Software Inc. All Rights Reserved. Confidential and Proprietary.



Clinical Use Case – PK/PD Analysis

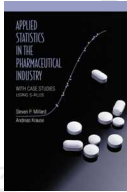
Business End-User: Clinician, Medical Monitor, Pharmacologist, Statistician

Statistical Analysis: ANOVA (multi-way), 信頼区間

Business Value: PK/PD関連統計量を一覧

Business Context

- 他の要因の影響を考察・評価する必要性
 - 暴露に対する治療、患者背景の影響
- 治験における障壁としての統計
- Roche...Amgen...



© 2008 TIBCO Software Inc. All Rights Reserved. Confidential and Proprietary.

