

スタットフレックス STAT FLEX

Ver.4.2 for Windows 95/98/NT4.0

お試し版で豊富な
機能をご確認
下さい。

◆ STAT FLEXってどんなソフト？

単なる統計ソフトではありません…

データベース・ビューア機能により、データの動的な組み換えと視覚化を実現。

探索的なデータの傾向分析・要因解析を強力に支援。

“検索的データ解析支援ツール” + “ビジュアル統計ソフト”
→データの活用・判読を支援する新しいタイプの統計ツール

研究・調査データの解析・統計処理・グラフ化に威力を発揮します。

◆ 特徴

■ 1.データに対する高い 自由度と操作性

● 大規模なデータに対応

例えば20変数×1万件もPentium II
なら軽々実行し、グラフも表示。

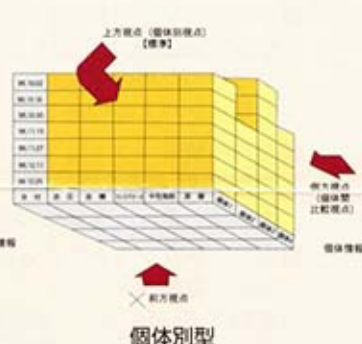
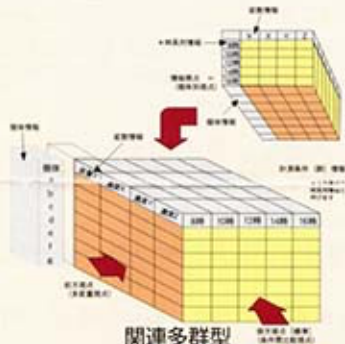
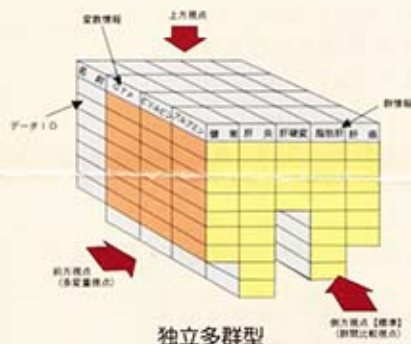
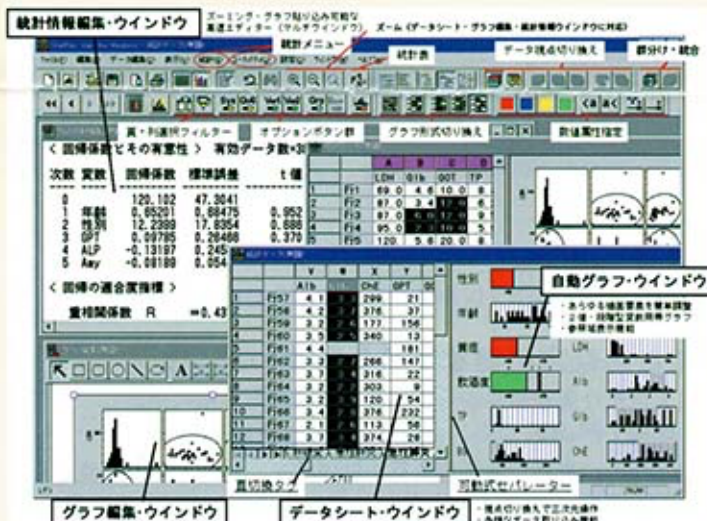
● データ形式主導方式

データを下図の3つの形式に分類、
それにマッチした機能を自動提供
することで、正しい分析を支援。

● 視点変更、組み換え自在な 立体データシートの採用

● 主要ソフト

PowerPoint、Excel、Access、
Word との連携



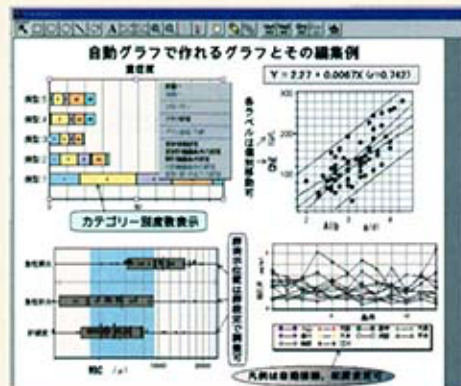
■ 2.データの視覚化プレゼンテーションに 威力の作図機能

● 高速自動グラフ機能

自在にカスタマイズもできる全自動
「お任せ」グラフ

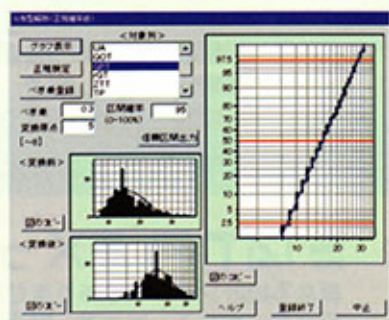
● ビジネスソフトにはない 多数の統計図形式

● 編集・重ね合わせ自在の ドロ形式の作図機能

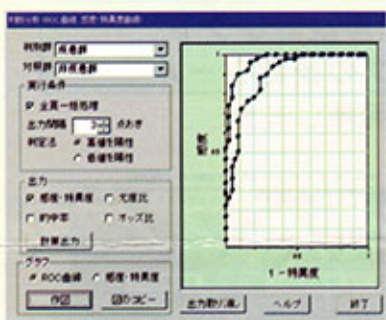


3. 使いやすく実用性の高い統計処理機能群

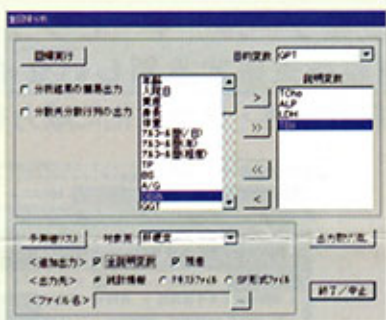
1990年のVer.1.0以来、多数のユーザに培われた統計処理機能群。充実した基本統計・有意差検定機能に加え、多重比較法・判断分析(ROC曲線他)・生存率の検定・重回帰・多重ロジスティック回帰・Cox回帰・因子分析・主成分分析・乱数割付など、バイオサイエンス分野で必要な機能のほとんどを標準で提供。下図のような操作パネル方式で条件を変えて繰り返し実行できます。統計処理出力用ウィンドウは、横幅・行数無制限で、図の貼込も可能です。



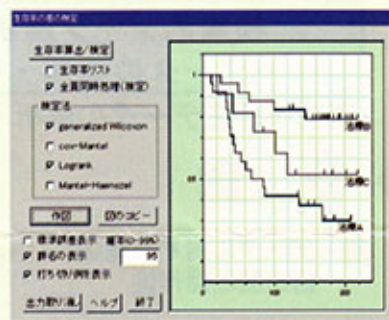
分布型解析



判別特性分析



重回帰分析



生存曲線と差の検定

●ご利用対象

医学・歯学・薬学・医療科学・生物学分野の調査・研究でデータ解析・統計処理を必要としている方。

●特にこんな方におすすめします…

- 大規模な調査結果から、本質的な情報を即座に抽出し一目で把握したい、という方。
STAT FLEXなら、高速自動グラフ機能で大規模なデータも即イメージできます。
- こつこつ集めた雑多な所見や計測値を、いろいろな角度から分析して何かを見つけたいという方。
STAT FLEXなら、群分け・個体分けなどデータ操作性は抜群、また自動グラフが即応しデータを多角的に視覚化できます。まさにデータが語りかけてきて、何か発見できそうな予感が。
- ビジネスソフトのグラフでは学術的に通用しない。生のデータをきちっと提示したい、という方。
STAT FLEXの自動グラフは全点表示が基本。打点サイズの自動調整・乱数振り分け機能などそのための工夫がいっぱい。分布傾向が一目瞭然で、データ数の重みも伝わって、よりインパクトのあるプレゼンテーションが可能になります。
- 専門の統計ソフトはデータの見通しが悪く、妥当な処理ができていないのか不安、という方。
STAT FLEXなら、データ形式主導方式だから、使える統計処理法しかメニューに出ません。従って、とんでもない処理は事実上出来ないので安心。
- 専門の統計ソフトでは方法は網羅されているが、使い分けがよくわからないし、データ指定法・処理法の記述が難解という方。
STAT FLEXなら、統計操作パネル方式なので、条件を変えて何度でも繰返せて・取消も自在。まさに探策的データ解析にぴったり。また試行錯誤を通して統計処理の限界も見えてきます。この意味では統計の学習支援ツールでもあるのです。
- 統計はデータを目で確認しながらでない、とお考えの方。
STAT FLEXの開発コンセプトはまさにそれです。正しい統計処理・データ解析にとって人の目を通した直感が何よりも大切であり、**STAT FLEX**はそれを最大限支援します。

■利用環境

Windows95/98/NT4.0 内部メモリ16MB以上

■製品構成

CD-ROM・ユーザーズマニュアル(190頁)・活用マニュアル(360頁)

Macintoshユーザーの方はヴァーチャルPC・ソフトウインドウズ98・リアルPCの下でご利用いただけます。

(それぞれの商品名は各社の商標又は登録商標です。)

標準価格 98,000円(税別)

発売元

株式会社 **アーク**

〒538-0052 大阪市鶴見区横堤2-3-16
TEL 06(6915)5080(代) FAX 06(6915)5081
E-mail: statflex@statflex.net
URL: HTTP://WWW.STATFLEX.NET