

豊富な新機能を搭載して、「ビジュアル統計ソフト」がさらに進化

# StatFlex Ver. 7

## スタットフレックス

### 統計解析 ツール

基本統計量・一括クロス集計  
群間比較・相関分析  
多変量要因分析  
因子分析・判断分析  
生存分析・クラスター分析

データと分析過程を  
自分の目でしっかり  
確認したい方にお勧め!

## Data Science

データサイエンス

### データ加工 ツール

行列フィルタ・入力ミスチェック  
べき乗変換登録・極端値分析  
変数組み換え・ダミー変数作成  
群分け・個体分け・乱数割付  
ビッグデータツール  
行列入れ換え・データ形式変換

### 視覚化 ツール

自動グラフが連動する立体データシート  
統計出力のツリー管理  
自動配置で一括作図  
乱数振り分け打点  
統計量比較図(オッズ比、P値)  
マークデータ⇒グラフリンク  
行データ縦表示

目に見えて使いやすい、データサイエンスの統合環境を提供

#### 1 バイオサイエンスで必須の 統計機能を完備

- 分散分析、多重比較、重回帰、Cox回帰、因子分析、ROC分析、生存分析、等
- 一部Rとの連携で機能を拡張

#### 2 的確な統計解析を支援 豊富なデータ加工ツール

- 分布型の分析と調整
- 層別化と変数組み換え
- 入力ミス、極端値判定

#### 3 見通しの良い処理で、発想・発見を支援 データ視覚化ツール

- 統計処理結果の色分け表出力
- 自動グラフが連動する立体データシート
- 新機能の統計量比較図で結果を一目で把握

#### 4 プレゼン・論文で即使える 多彩な自動グラフ

- グラフ要素やサイズを自在に編集
- 複数のグラフを再配置してプレゼンに利用
- データの全貌把握に、グラフの一括割付印刷機能

#### 5 これは便利! こだわりの新機能

- 変数型の混在に対応の一括クロス集計
- ビックデータの視覚化・クリーニングツール  
無作為部分抽出機能でStatFlexで自在に分析

#### 6 分布理論が分かる 統計学習機能

- 標本抽出シミュレーション  
(任意のデータ数を指定し、各種統計量の理論分布を学習)
- 統計理論分布グラフ表示