

データサイエンスに必須!豊富なデータの加工・分析ツール

データシートの色分け表示



連続変数⇒データバー、仕切り値の登録で色分け表示。
段階型変数⇒段階色分け。
カテゴリ変数⇒色分け。

行・列フィルタ機能



列フィルタで、分析対象の変数や群を選択・配置順を設定。
行フィルタで特定の値を除外。仕切り値の登録で区間ごとの除外が可能。
フィルタ指定列の先頭をマウスでポイントすると除外値一覧を表示。

変数組み換え機能



カテゴリ数の多い変数の調整、仕切り値登録後の連続変数を段階型・カテゴリ型に変換。

新機能 行データの縦表示機能



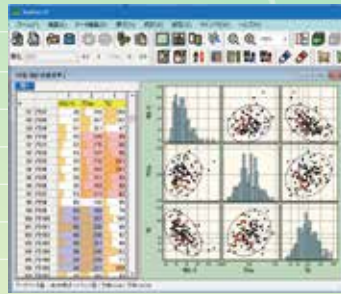
変数が多い場合に見通しが悪かったレコード(行データ)を、縦表示で見やすく表示。

機能UP 分布型分析パネル



べき乗変換の登録と、それに対応した度数分布図・正規確率紙の作成、正規性検定機能、べき乗変換対応の95%信頼区間の算出。極端値の判定と除外設定。

新機能 表をマークするとグラフが連動



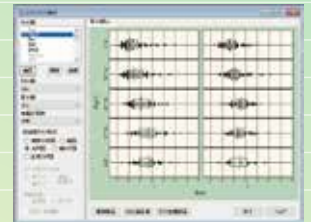
マーカーボタンで選択したデータをグラフ上でカラー打点。

機能UP 入力ミスの自動判定と修正



貼り付け時に数値変数内に、文字の混入があれば警告。修正・削除に対応。(但し、ミス比率が高いと機能しません)

ビジュアルクロス集計



別要因、行要因、真要因を指定して、数値変数に対する分布図、カテゴリ変数に対する度数配置をグラフィカルに表示。クロス集計表も出力。

その他の便利ツール

- データ編集操作のUndo,Redo対応
- 数値変数の仕切り値登録

- ダミー変数作成
- 四捨五入
- ブロック入力
- 簡易表計算機能
- データ形式の強制変更
- データシートの行列入れ換え
- データシートのインポート、エクスポート

新しいデータ分析ツール



新機能 ビッグデータ分析支援ツール

ビックデータを全スキャンし、変数別にデータをマッピングしてグラフ化。データ・クリーニングのため、不要な変数(欠測値が多い、SDが0など)を自動判定、行フィルタ機能で入力ミスや極端値を見つけて除外。調整後データから一定数をランダム抽出(サンプリング)し、統計分析をStatFlex上で高速実行。



新機能

汎用クロス集計

異なる変数型が混在しても、全変数に対しクロス集計と群間差検定を一括して自動実行。分類用変数は3段階まで指定可。

(注)テキスト形式のソースデータにのみ対応。データ(行)数は無制限。全スキャン時間はデータ数に比例。変数(列)の最大数は65,530で、遺伝子解析情報など「ビッグパラメータ」型のデータは不可。