

【仕様】

			Free	Standard	Medical
入力	スプレットシートによる直接入力		x	○	○
	クリップボードによる入力		○	○	○
	ファイルによる入力(Excel, CSV, txt)		x	○	○
ファイル容量	100ファイル、100MB迄		x	○	○
データ編集	データの追加、訂正、削除		x	○	○
記述統計	要約統計量	平均、分散、標準偏差、最大値、最小値、範囲、歪度、尖度	○	○	○
	アルファ係数	任意の変数群のアルファ係数	x	○	○
	正規性の検定	統計量、有意確率	○	○	○
	二項検定	統計量、有意確率	x	○	○
t検定	1標本	t値、自由度、有意確率、信頼区間、標本平均	○	○	○
	2標本(対応なし)	t値、自由度、有意確率、信頼区間、二群の標本平均	○	○	○
	対応のある2標本	t値、自由度、有意確率、信頼区間、標本平均、標本平均の差	○	○	○
分散分析	一元配置(対応なし)	F値、有意確率、多重比較(テューキー、ボンフェローニ、ホルム)	○	○	○
	一元配置(対応あり)	F値、有意確率、多重比較(ボンフェローニ、ホルム)	○	○	○
	二元配置(対応なし)	F値、有意確率	x	○	○
	二元配置(一要因対応あり)	F値、有意確率	x	○	○
	二元配置(対応あり)	F値、有意確率	x	○	○
	多重比較	F値、有意確率、多重比較(テューキー、ボンフェローニ、ホルム、シェイファー、ホーランド、ダネット、ホーウェル、ウイリアムズ、スタイル・ドウワス、シティール、シャーリーウィリアムズ、ペリ)	x	○	○
比率の検定	母比率の検定	カイ二乗値、自由度、有意確率、信頼区間、イエーツの補正	○	○	○
	二群の比率の差の検定	カイ二乗値、自由度、有意確率、信頼区間、イエーツの補正	○	○	○
	マクネマー検定	統計量、自由度、有意確率、イエーツの補正	x	○	○
	コクランのQ検定(S)	カイ二乗値、自由度、有意確率	x	○	○
ノンパラメトリック検定	マンホイットニのU検定	統計量、有意確率、連続性の補正	x	○	○
	クラスカル・ウォリース検定	統計量、自由度、有意確率	x	○	○
	ウイルコクソンの符号付き順位和検定	順位和検定、符号付順位検定、統計量、有意確率、連続性の補正	x	○	○
	符号検定	有意確率、信頼区間、統計量、成功確率	x	○	○
分散の検定	F検定	F値、自由度、有意確率	○	○	○
	バートレットの検定	統計量、自由度、有意確率	○	○	○
	ルビーンの検定	統計量、自由度、有意確率	x	○	○
分割表の検定	カイ二乗検定	カイ二乗検定、自由度、有意確率	○	○	○
	フィッシャーの正確確率検定 2×2	有意確率、信頼区間、オッズ比	○	○	○
	フィッシャーの正確確率検定 m×n	有意確率	x	○	○
相関分析	ピアソンの積率相関係数・無相関検定	積率相関係数、無相関有意確率	○	○	○
	スピアマン、ケンドールの順位相関係数	順位相関係数、無相関有意確率	x	○	○
	偏相関係数	偏相関係数	x	○	○
回帰分析	線形回帰	偏回帰係数、t値、有意確率、F値、自由度調整済決定係数	○	○	○
	ロジスティック回帰	偏回帰係数、t値、有意確率、逸脱度、赤池情報量基準	x	○	○
	非線形回帰	偏回帰係数、標準化偏回帰係数、t値(有意確率)、F値(有意確率)、自由度調整済決定係数	x	○	○
	ステップワイズ法	AIC基準による変数選択法(増加法、減少法、増減法)	x	○	○
	一般化線形モデル	偏回帰係数、t値、有意確率、逸脱度、赤池情報量基準 分布(正規、二項、ボアソ、疑似尤度、逆正規)	x	○	○
多変量解析	主成分分析	固有値、主成分負荷量、主成分得点	○	○	○
	因子分析	抽出法(最尤法、主因子法、一般化最小二乗法、残差最小法…・回転(プロマックス、パリマックス、オブリミン、シンプリマックス…)	○	○	○
	階層的クラスター分析	距離(ユークリッド、マンハッタン、最長、ミンコフスキ…) クラスター(最短、最長、群平均、Macquitty、Ward、重心…)	○	○	○
	非階層的クラスター分析	アルゴリズム(Hartigan-Wong、Loyd、Forgy、MacQueen)	x	○	○
	判別分析	事前確率、グループ毎の平均、判別係数	x	○	○
生存時間分析	正準相関分析	正準相関係数、標準化係数、非標準化係数、正準相関得点	x	○	○
	カプランマイヤー生存曲線	グループ、生存時間、リスク数、イベント数、生存誤差、標準誤差 コックス・マンテル検定	x	x	○
	コックス比例ハザード分析	ハザード比、有意確率、信頼区間、一致係数、決定係数 尤度比検定、WALD検定、ログランク検定	x	x	○
	一般化ウイルコクソン検定	順位和統計量、有意確率	x	x	○
	ログランク検定	カイ二乗値、有意確率	x	x	○
	コックス・マンテル検定	統計量、有意確率、信頼区間	x	x	○