

## 統計、グラフ作成、研究結果のプレゼンテーションを 分かりやすく、簡単に



### 製品概要

#### 医学統計にフォーカスした統計解析ソフト

統計解析の複雑さを排除し、医学統計に特化した GraphPad Prism (グラフパッドプリズム) は、薬理学研究に従事していた Dr. Harvey 氏によって開発されました。GraphPad Prism による解析結果およびグラフは、医薬関連ジャーナルに投稿される論文だけでなく、国内外の医薬品の特許出願明細書などに数多く用いられています。

### 特長

#### ■統計に不慣れな方にも分かりやすい仕様

直感的なインターフェイス、充実したヘルプ機能など医学統計学・生物統計学を学び始めた方にも操作しやすい仕様となっています。

#### ■優れたコストパフォーマンス

クオリティの高いプログラムにも関わらず、コストを抑えた極めて費用対効果の高いソフトウェアです。

#### ■日本人スタッフによるサポート

インストール時のトラブルや操作方法に関する疑問点など、日本人スタッフが購入後もサポート致します。(サポートの対象は弊社よりご購入頂いたお客様限定となります)

### 機能

#### GraphPad Prism8 統計解析機能

GraphPad Prism は専門的に統計を行うプログラムではなく、医学統計にフォーカスし開発されたプログラムです。医学薬学に携わる研究者が高い頻度で使用する統計が簡単に行えるようになっています。

#### ■ GraphPad Prism で行える主な統計手法一例

- 線形回帰 / 非線形回帰 ●曲線下面積 (Area Under Curve) ●標準曲線の内挿 ●相関分析
- Kaplan-Meier (Kaplan-Meier) 生存分析 ● One-Way / Two-Way / Three-Way ANOVA
- カイ二乗 (Chi-Square) 検定 ●フィッシャー (Fisher) の正確確率検定 ●ROC 曲線 ●t 検定
- マンホイットニー検定 (Mann-Whitney) ●多重比較 ●ボンフェローニ (Bonferroni) 検定
- ダネット (Dunnett) 検定 ●チューキー (Tukey) 検定 ●ブランド-アルトマン (Bland-Altman) 検定
- 重回帰分析

#### GraphPad Prism8 新規機能

既存のデータについて行った分析やグラフの作成と全く同じことを行うことが簡単にできるようになりました。また、ナビゲータの下部に、現在のシートに関連するシートのファミリーが常時表示されるようになりました。以前の Prism のバージョンのように、特別にパネルを開ける必要がなくなりました。

### 販売価格

個別見積

商品番号 1001577

GraphPad Prism8 英語版