



医学統計ソフト GraphPad Prism

医薬学分野の統計解析とグラフ作成のスタンダード

GraphPad Prism は統計プロセスの複雑さを排除した研究者のためのソフトウェアです。データ分析から論文投稿・プレゼンテーション資料に求められるグラフ作成までの流れをシンプルにし、収集したデータを最大限に活用できるように開発されています。

ワークフローの効率化

Prism はスプレッドシートの使いやすさに、パワフルな統計機能と高品質なグラフ描画機能を備えたソフトウェアです。このユニークな組み合わせが、研究におけるワークフローの効率化を実現します。

また、ツールを使って結果に注釈をつけたり、実験の詳細を記録することができ作業内容の共有もスムーズに行えます。

ステップごとにヘルプを表示

Prism には、統計学で用いられる数式とデータテーブルの豊富なライブラリが搭載されています。このライブラリに加え、丁寧な解説とヘルプ機能が初心者にも分かりやすいデータ分析を可能にします。

優れたグラフ作成機能

Prism はリリース時より、デザイン性の高い美しいグラフ作成機能に定評があります。データに直結した正確なグラフを作成し、データテーブルとグラフをまとめて印刷・出版用にクオリティの高いレイアウトを作成することができます。

サンプルグラフ

既に用意されているデータセットとサンプルグラフをチュートリアルとして利用できます。

ユーザーガイド

アカデミックな内容を含むガイド（ユーザーガイド・統計ガイド・カーブフィッティングガイド）が Prism の使用方法を包括的にサポートします。

Emdeef よりご購入頂いたユーザー様は、これらのガイドの日本語訳 (PDF) が付属します。

統計用語の排除

専門的な統計用語を極力使用せず、簡潔で明快な言葉で選択肢を示します。

分析チェックリスト

分析終了後、Prism に付属している分析チェックリストで選択が正しいものであるか確認します。

GraphPad Prism10

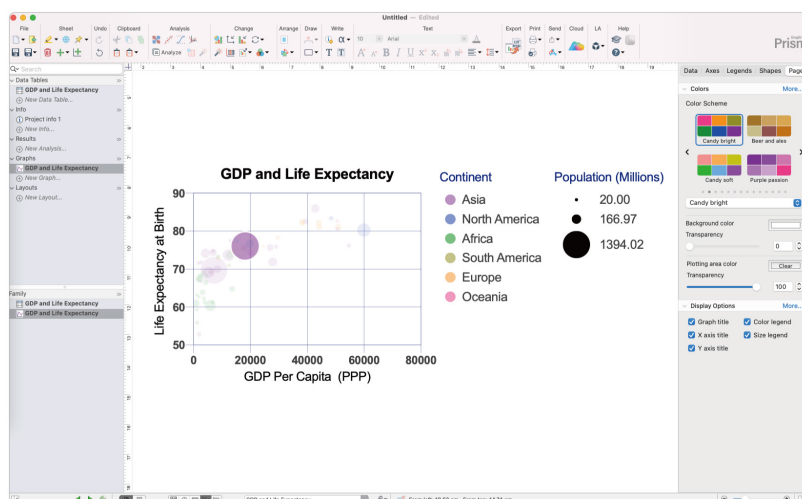
GraphPad Prism10より、新しいファイル形式 (.prism) が導入されました。CSV 形式、JSON 形式によるデータ保存方法が取り入れられ、サードパーティのツールを使ってファイルの内容を確認することができるようになりました。

多変量データテーブルからグラフの変更をリアルタイムで確認できるグラフ・インスペクター機能の追加、新しいP値サマリースタイルの導入、データテーブルサイズの拡張やデータ処理速度の向上など、機能の追加や強化が行われています。

グラフ・インスペクター

多変量データテーブルのサイドパネルとして表示される グラフ・インスペクターから、グラフの外観やデザインを素早く変更し、変更をリアルタイムで確認することができます。

1つのデータポイントを選択してハイライトし、ハイライトされた箇所のプロパティをテーブルから表示する機能や、再度クリックしてグラフ上の対応するポイントグループをハイライトすることも可能です。



新しいファイル形式 .prism

新しい Prism ファイル形式では、ファイルコンテンツが探索や検証が可能な構造に保存されます。業界標準による保存方法が用いられ、データは CSV 形式、グラフプレビューは PNG 形式、分析パラメータと結果は JSON 形式で格納されます。新しいファイル形式により、Prism を使用していなくてもファイルの内容を読み取ることができるようになりました。

Prism Cloud ワークスペース

Prism Cloud ワークスペースの他のメンバーとファイルを共有したり、ユーザーを招待してファイルを共有することができます。

機能強化 | 2-Way ANOVA

2-way ANOVA の多重比較の指定方法として、行内の比較と列内の比較を同時に実行できるようになりました。

EmDeeEef ユーザー特典

GraphPad Prism 日本語ガイド：PDF 版の日本語ガイド（ユーザーズガイド・カーブフィッティングガイド・統計ガイド）をユーザーページよりご覧いただけます。

テクニカルサポート：EmDeeEefよりご購入頂いたライセンスであれば、日本語による無料サポートを何度でも無料でご利用できます。サブスクリプションのサポート対象期限は弊社より新規購入または更新より1年以内となります。

Prism 基本操作ウェビナー：弊社ユーザー様を対象としたウェビナーを無料で受講頂けます。

フック機能の強化

以前のバージョンではフック (Hook) できる値が限定されてきました。Prism10 では実行可能なすべての分析の値を選択できるようになりました。

データテーブルサイズ拡張

Prism10 では、各データテーブルは最大 2,048 列、サブカラムは最大 512 列でデータ入力が可能になりました。

レスポンス P 値

新しい P 値のスタイル「One or None」を導入しました。P 値が α 値より低い場合はアスタリスク 1 つを、高い場合はアスタリスクなしを割り当てます。

データ処理速度の向上

ファイルを開く、ファイル保存、データやグラフのエクスポート、グラフのプロットなど、データ処理の速度が向上しました。

MDF エムデーエフ

東京都江東区亀戸 2-28-3 40A

TEL: 03-5848-6225

URL: <https://www.mdf-soft.com>