



# Analyze, graph, and present your research data. Effortlessly.

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。





世界110ヶ国以上で、750,000人を超える研究者が利用しています。



## 重要なのはソフトウェアではなく、 リサーチにフォーカスすることです

研究者にとって、リサーチ自体が既に時間を要します。専念したいのは研究そのものであるにも関わらず、一般的な表計算ソフトの操作や複雑な統計プログラムの操作方法の取得に時間を費やしてしまっていないでしょうか。

学術調査に専念し継続的に研究を進めていくには、実験デザインとデータ収集にフォーカスすることが求められます。このような背景から、Prismは統計学者ではなく、研究実験に従事する研究者のために開発されました。

世界110カ国以上で750,000人を超える研究者によって使用されているPrismは、統計プロセスの複雑さを排除したパワフルな統計解析ツールです。解析・グラフ描画・プレゼンテーション資料作成を簡単にし、リサーチにフォーカスできるように研究者を支援します。



覚えやすく、使いやすい



ヘルプ・アシスタント付き  
パワフルな機能



印刷品質の高いグラフ描画

# ワークフロー の効率化

著名な薬理学者・生物統計学者であり、Intuitive Biostatistics: A Nonmathematical Guide to Statistical Thinking (「数学いらずの医科統計学」訳：津崎晃一)の著者であるDr. Harvey Motulskyによって開発されたPrismが、薬理学と統計学の間にあるギャップを埋めます。

一般的な表計算ソフトには、フォーマット、記述統計・推測統計、学術調査に必要なプレゼンテーション用の高品質なグラフ描画機能はありません。また、統計学者やデータ分析者用に開発されたプログラミング言語は非常に複雑で、ソフトウェアのコーディングへの深い専門知識が求められます。

Prismは表計算の使いやすさにプログラミング言語の厳密さを取り入れ、それぞれの利点を合わせたプログラムです。簡単にグラフを作成でき、憶測によるデータ分析作業をなくし、結果の説明やクオリティの高いプレゼンテーション資料作成が行えます。

シンプルなインターフェイスと高度なバックエンドがPrismの特徴であり、このユニークな組み合わせが研究ワークフローの効率化を実現します。

- ✓ 実験に合わせたテーブルへのデータ入力
- ✓ グラフ作成とカスタマイズ
- ✓ 生データポイント、エラーバーを用いた平均値、またはデータ分布の視覚化
- ✓ 統計手法の選択と検定の実施
- ✓ 実験の詳細記録
- ✓ 印刷物・出版物用グラフの体裁の設定と編集

# ステップごとにヘルプを表示

グラフ作成とプレゼンテーション作成のソリューション。初心者にも分かりやすい統計解ツール。それがPrismです。

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。

データは収集するだけでなく、分析することで価値が生まれます。Prismは収集したデータを最大限に活用できるように支援をします。



## チュートリアルデータセットとサンプルグラフ

チュートリアル用のデータセットとグラフサンプルによるポートフォリオを使えば、自身のデータを入力しなくてもPrismの機能を具体的に試すことができます。ポートフォリオにはデータサンプル、視覚的に分かるサンプルが用意されています。また、ポートフォリオのデータテーブル・結果・グラフには、簡潔な説明がフローティングメモで表示されます。フローティングメモには関連するリンクが記載されているので、ワンクリックで詳細を参照できるようになっています。



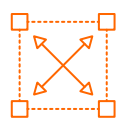
## 統計ガイド

アカデミックな内容を含むグラフパットガイド(統計ガイド、ユーザーガイド、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。約2,000ページにも及ぶガイドは、分析を選択するにあたって統計における基本原則の理解に役立ちます。ガイドはコンテキスト化されており、また関連する項目にリンクされています。統計解析法の選択の際にリンク先を参照すれば、一般的な統計の参考書を覗いて該当する箇所を探すことはありません。



## 統計用語の排除

Prismは妥当性の高い選択、整合性のある結果を得られるように支援します。専門的な統計用語を使用せず、簡潔で明解な言葉で選択肢が示されるので、より時間をかけず簡単に結果を得られます。



## ホットリンクによる自動更新

すべてのデータが、結果、グラフ、レイアウトにリンクされます。新たにデータを入力したり、新しい解析モデルやパラメータが選択された場合、結果とグラフは自動的に更新されます。作業途中で行われた選択や変更を、ワンクリックでレビューできます。



## 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レビューし、選択が正しいものであるか確認します。チェックリストは仮定を検討し、有効な検定を選択しているか確認するのに有益です。

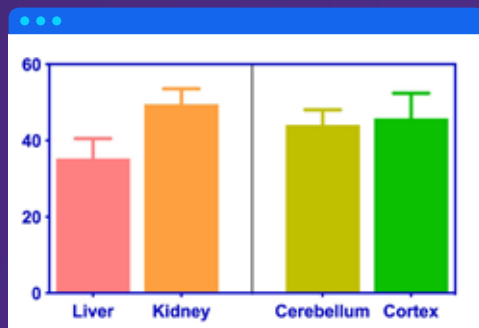
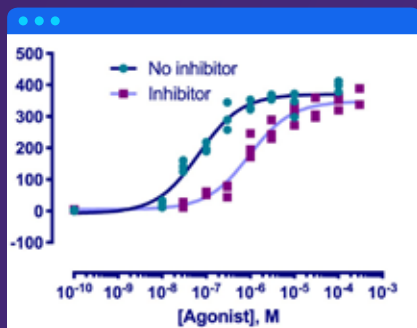
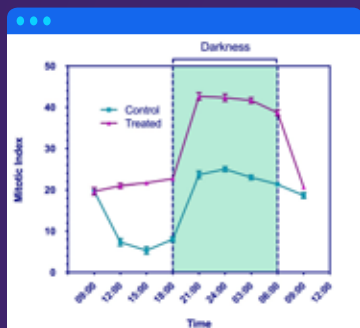
# 出版用・プレゼンテーション用グラフの作成

途中の選択や変更を含む作業すべてを記録します。作業内容の共有もスムーズにできます。

編集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、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。作成したデータテーブル、グラフやレイアウトを複製することも簡単です。



## SAMPLE CUSTOMIZABLE GRAPHS



# サイエンス分野における 統計解析とグラフ作成のスタンダード

学生からノーベル賞受賞者まで、  
GraphPad Prismは世界の研究者から高い評価を得ています。



GraphPad Prism is a pleasure to use, very intuitive, and perfectly suited to my boss' needs and my abilities. I don't know how I could do my work without it.

As a non-statistician, I really enjoy working with Prism because it is so much easier and much more intuitive than other programs.

No more Excel for analyzing scientific data! I've become a Prism evangelist.

Because Prism is so user-friendly, intuitive, and informative, I now am much more confident in performing statistical analyses.

Prism has simplified my data analysis and taught me statistics at the same time!

Prism is a really great program, and very user-friendly for us non-math geniuses.

GraphPad Prismは直感的に操作でき、使うのが楽しいソフトウェアです。なによりも、私の上司のニーズと自身の能力に合ったプログラムで、Prismなしではどう仕事をすればいいのか想像が付きません。

他の統計解析ソフトより操作方法が非常に簡単で、統計学に精通していない者にとっては、Prismは非常に使いやすいソフトウェアだと思います。

データの分析にエクセルはもう不要!と、Prismを周りにも勧めています。

Prismはユーザーフレンドリーなので、一目で分かりやすく、統計に関する有益な情報も豊富なので、今では自信をもって統計分析を行っています。

Prismはデータの分析を簡単にしてくれ、同時に統計についても教えてくれました!

Prismはとても素晴らしいプログラムで、また数学に疎いユーザーにやさしい設計だと思います。



# Unlock the power of your research today!

30日間無料トライアル版で、  
GraphPad Prismの使いやすさを  
ぜひお試しください。

トライアル版は製品と同じ仕様となっており、  
機能制限なくお試し頂けます。

[www.graphpad.com](http://www.graphpad.com)

MACおよびWIN対応

