

Prism 7 速修ガイド

academic-soft.com

PQG7

Prism7 速修ガイド

Prism6 には GraphPad 社の作成による

- Prism7 ユーザガイド
- Prism7 統計ガイド
- Prism7 カーブフィッティングガイド

という 3 冊のマニュアルがありますが、そのボリュームは 1,200 ページ近くに及ぶため、機能の習得は容易とは言えませんでした。本ガイドブックは Prism7 の主要な機能を短時間で習得できるよう用例主体に操作法を記述したもので、上記マニュアルの記述を補完するものです。

目次	ページ
1 Prism の特徴	1
• Prism でできること、できないこと	
• データ編成	
• プロジェクトファイル	
• インストール手順	
• 日本語環境用の設定	
2 グラフの作成	9
Example 1: XY テーブル	
Example 2: 列テーブル	
Example 3: グループテーブル	
Example 4: 分割表	
Example 5: 生存時間テーブル	
Example 6: Parts of whole テーブル	
3 統計解析	47
Example 7: 線形回帰	
Example 8: 一元配置 ANOVA	
Example 9: 二元配置 ANOVA	
Example 10: 分割表による検定	
Example 11: 生存時間分析	
4 曲線のフィット	83
Example 12: 酵素反応速度曲線のフィット	
Example 13: フィット曲線の比較	
Example 14: 外れ値の除去	
Example 15: 用量反応曲線のフィット	
Example 16: あいまいなフィット	