

EZR 変更履歴 (主要な変更箇所のみ)

2011/08/15 0.96 → 0.97

- ・ メインウィンドウのタイトルを R コマンダーから EZR on R commander に変更。
- ・ ショートカットの名前を EZR on R 2.13.0 から EZR on R commander に変更。
- ・ メインウィンドウのデータセットの右のボタンからデータセットの保存を可能に。
- ・ Kruskal-Wallis の多重検定で Bonferoni、Holm エラーになっていた点を修正。
- ・ ROC 曲線で「閾値以上」「閾値以下」での解析を指定可能に。同時に偽陽性と偽陰性の重み付けの変更を可能に
- ・ 競合イベントの累積発生率の積み重ね表示を可能に(グラフメニューから)。
- ・ グラフの色の配色を変更可能に(グラフメニューから)。

2011/10/04 0.97 → 0.98

- ・ メタ回帰分析にグラフの表示とサマリー表示を追加。
- ・ グラフの大きさを詳細設定で変更できるようにした。
- ・ 競合リスクの群別表示で、複数の群別化因子を指定した際に凡例が正しく表示されない点を修正。
- ・ 生存曲線、競合リスクの曲線で n=0 の群があると凡例が正しく表示されない点を修正。
- ・ Stata 形式でのエクスポートに対応。

2011/12/16 0.98 → 0.99

- ・ ステップワイズに独立変数を減らし、最終的に 1 つだけがモデルに残った際にサマリーテーブルの表示が乱れる点を改善。
- ・ P 値に基づくステップワイズの変数選択機能を追加。
- ・ テキストファイルの読み込みの際に文字列の空欄を NA としてよみこむか空欄のまま読み込むかを指定できるようにした。
- ・ 生存曲線で at risk のサンプル数の群を線ではなくグループ名で表示するように変更。
- ・ 生存曲線で X 軸の単位を変更(日→年など)すると at risk のサンプル数が正しく表示されない点を修正。
- ・ 生存曲線でイベント数が等しい群があると凡例が正しく表示されない点を修正。
- ・ デフォルトのデータフォルダを C:\¥EZRDATA に変更。
- ・ 英語版に仮対応(英語 OS で起動、あるいは起動オプションに LANG=en を加える)

2012/2/1 0.99 → 1.00

- ・ P 値に基づくステップワイズの変数選択の修正(ダミー変数に対応、時間依存性変数の解析や競合リスクの解析での動作の正常化)
- ・ 64 ビット版、R 2-14-1 版、Linux 版への仮対応