

Stataコマンド用例集

S19

医療系機能編

*Math*工房

MD01A

1. 疫学系機能

機能区分/コマンド	whitepaper タイトル	リンク
疫学系テーブル		
Epitab	疫学系テーブルの分析	mwp-085
ir/iri	罹患率データの分析	mwp-011
cs/csi	リスクデータの分析	mwp-012
cc/cci	症例対照データの分析	mwp-013
tabodds	症例対照データの分析	mwp-014
mhodds	症例対照データの分析	mwp-015
mcc/mcci	症例対照データの分析	mwp-016
ROC 分析		
roc	ROC (受信者動作特性) 分析	mwp-050
roccomp/rocgold	ROC 面積の等値性検定	mwp-336
roctab	ノンパラメトリック ROC 分析	mwp-335
薬物動態分析		
pk	薬物動態データ	mwp-328
pkcollapse	薬物動態指標データセットの作成	mwp-331
pkcross	クロスオーバー実験の分析	mwp-333
pkequiv	生物学的同等性の検定	mwp-334
pkexamine	薬物動態指標の算出	mwp-329
pkshape	ラテン方格データの構成変更	mwp-332
pksumm	薬物動態データの要約	mwp-330

2. 生存時間分析

機能区分/コマンド	whitepaper タイトル	リンク
生存時間分析の基本		
—	日付/時間情報の入力	mwp-001
—	生存時間分析の基本	mwp-086
stset	生存時間データの定義	mwp-021
ノンパラメトリックな分析		
sts	sts 系コマンドの用法	mwp-022
sts graph	sts 系グラフ出力	mwp-025
sts list	生存/累積ハザード関数のリスト出力	mwp-152
sts test	生存関数の等値性検定	mwp-151
セミパラメトリックな分析		
stcox	Cox 比例ハザードモデル	mwp-023
stcox postestimation	stcox 推定後機能	mwp-155
stcrreg	競合リスク回帰	mwp-101
stcrreg postestimation	stcrreg 推定後機能	mwp-208
stintcox	区間打ち切りデータ用 Cox 比例ハザードモデル	mwp-428
stintcox postestimation	stintcox 推定後機能	mwp-429
stmgintcox	限界 Cox PH モデル	mwp-495
stmgintcox postestimation	stmgintcox 推定後機能	mwp-496
パラメトリックな分析		
streg	パラメトリックモデル	mwp-024
streg postestimation	streg 推定後機能	mwp-157
stintreg	区間打ち切りデータ用パラメトリックモデル	mwp-346
stintreg postestimation	stintreg 推定後機能	mwp-347
生存時間分析支援機能		
estat gofplot	ST 系フィット適合度プロット	mwp-464
stcurve	stcox/streg 系グラフ出力	mwp-026
stdescribe	生存時間データの記述	mwp-148
stintphplot/stintcoxnp	比例ハザード性の検定 (区間打ち切りデータ用)	mwp-430
stphplot/stcoxkm	比例ハザード性の検定	mwp-154
stsplit/stjoin	生存時間レコードの分割/結合	mwp-262

3. メタアナリシス

機能区分/コマンド	whitepaper タイトル	リンク
メタアナリシス機能		
Intro	メタアナリシス機能の紹介	mwp-390
meta	メタ系コマンドの紹介	mwp-391
meta esize	効果量の計算とデータの宣言	mwp-441
meta forestplot	フォレストプロット	mwp-440
meta summarize	メタアナリシスデータの要約	mwp-439