



さくいん

記号

α エラー	39
β エラー	39

アルファベット

blobbogram	114
Excel	97, 99
G*Power	167
p値	63, 72, 76
Q-Qプロット	130
SE	148
t検定	69

かな

あ行

遺伝子発現量解析	175
エラーバー	156

か行

解析計画	30, 42
解析方法	65

科学的考え方	186
科学的手法	192
頑健	132
棄却限界値	39
帰無仮説	72, 76, 135
共分散分析	69
欠測	79, 81, 93
欠測値の補完	89
欠測の原因	83, 93
研究仮説	11, 42, 160, 192
研究デザイン	11, 192
研究目標	19
検出力	39
検定	25
コンセプトマップ	15, 23
コンセプトマップの書き方	18

さ行

サンプリング誤差	54
サンプルサイズ	32, 34, 163
サンプルサイズ計算	165, 167, 177
サンプルサイズ設計	42
実験計画	23
実験計画書	12, 23
信用区間 (CI)	149



スピアマンの相関係数	147
正規確率プロット	130
相関係数	143, 147
相関係数の解釈	153

た行

対数変換	123, 129
ダイナマイトプロット	110
多重補完法	90
データマネジメント	101, 105
データ管理ソフト	101
統計学的推測	51
統計学的モデル	137
統計ソフトウェア	163, 171, 177
統計モデルの選択	160

の

ノンパラメトリック検定	135
-------------	-----

は行

バイオリンプロット	115
破局点	133
箱ひげ図	54, 157
外れ値	45, 50, 58, 60
ピアソンの相関係数	147

ヒストグラム	52, 107, 111
非正規分布	135, 140
標準誤差	148
フィッシャー変換	148
フォレストプロット	114
平均値の2群比較	27
平均値の群比較	107, 115
変数変換	123, 125
棒グラフ	156
ボックス-コックス変換	127

ま

丸め誤差	171
マン-ホイットニーのU検定	135

ゆ

有意水準	76
------	----

