

索引

INDEX

数字

- 50 % タイル値 → 中央値
95 % 信頼区間 212

ギリシャ文字

- α 33, 227
 α エラー 105, 228
 β エラー 105, 228
 ϕ 係数 166, 169
 χ^2 独立性の検定 168

欧文

B・C

- Bonfferoni 法 137
Cramér の V 係数 166, 169
CRAN 38

D・F

- d 族 222
Fisher の正確確率検定
(Fisher の直接確率法) 168
Friedman 検定 136

G

- Games-Howell 法 121
G*power 233
Greenhouse-Geisser の ϵ 修正による
分散分析 136

H・I

- Holm 法 137
Hosmer-Lemeshow 検定 187
ICMJE 統一投稿規定 62, 211
IMRAD 62

K・L・M

- Kruskal-Wallis 検定 120
Levene 検定 120
Mauchly の球形検定 136

P

- Pearson の相関係数 85
post-hoc 検定 125, 143
p 値 33

R

- R 37
R コマンダー 38
 r 族 222
ROC 曲線 203

S

- SEM 32
Shaffer 法 137
Shapiro-Wilk 検定 35

Spearman の順位相関係数	85	間隔尺度	25
Steel-Dwass 法	121	感度	200
Stepwise 法	154, 184	偽陰性	200
T・V			
Tukey 法	121	危険率	33
VIF	153	記述統計	32
W・Y			
Welch の分散分析	120	記述統計値	70
Yate の補正	168	基準変数 → 従属変数	
和文			
あ行			
イエーツの補正	168	期待値	163, 168
一元配置分散分析	109	期待度数	163
因子	113, 133	帰無仮説	33, 101, 227
陰性	200	球形性	135
陰性的中率	201	偽陽性	200
ウェルチの分散分析	120	強制投入法	154
エラーバーグラフ	99	寄与率	154
オッズ	188	クラスカル・ワリス検定	120
オッズ比	186, 189	クラメールの V 係数	166, 169
か行			
回帰係数	149	グリーンハウス・カイザーのイプシロン 修正による分散分析	136
回帰式	149	クロス集計表	162
回帰分析	54, 147	ゲームス・ハウエル法	121
カイ二乗独立性の検定	168	結果変数 → 従属変数	
カットオフ値	203	決定係数	154
さ行			
最小 2 乗法	149	原因変数 → 独立変数	
最頻値	28	検出力	56, 105, 227
		検出力分析	232
		効果量	56, 103, 220
		効果量の指標	222
		交絡因子	178

差の検定	53, 97
サブグループ解析	21
残差	149
散布図	54
散布図観察の主なポイント	91
散布度	27
サンプルサイズ	56
サンプルサイズの設計	233
シェイファー法	137
事後検定	125, 143
質的データ	26
四分位範囲	29
尺度	25
シャピロ・ウィルク検定	35
重回帰分析	147
従属変数	31, 147
主効果	113, 133
順位相関係数	86
順序尺度	25, 162
処理	113, 133
信頼区間	103
水準	113, 133
推測統計学	18
スティール・ドウワス法	121
ステップワイズ法	154, 184
スピアマンの順位相関係数	85
正規分布	34
正の相関関係	82
積率相関係数	85
説明変数 → 独立変数	
相関	81
相関関係	81

相関係数	51, 82, 85
相関の検定	51, 87

た行

第1種の過誤 (第1種の誤り)	56, 104, 228
第2種の過誤 (第2種の通り)	56, 104, 228
代表値	27
対立仮説	33, 101, 227
多重共線性	153, 181
多重比較法	109, 129
多重ロジティック回帰分析	177
多変量解析	147
単回帰分析	147
中央値（中位数）	28
調整済み残差	172
データセット	39
データの尺度	97
デューキー法	121
統計ソフト	37
統計的検定	33
等分散性	120
特異度	200
特性値	27, 97
独立変数	31, 147
度数	170
度数表	170

な行

ノンパラメトリック法	50, 98
------------	--------

は行

- 箱ひげ図 99
 パラメトリック法 50, 97
 反復測定 132, 135
 反復測定による分散分析 129
 ピアソンの相関係数 85
 比尺度 → 比率尺度
 非標準回帰係数 150
 標準回帰係数 150
 標準誤差 32
 標準偏差 29, 31
 標本 27, 48
 標本の大きさ → サンプルサイズ
 標本平均 27
 比率尺度（比例尺度） 25
 ファイ係数 166, 169
 フィッシャーの正確確率検定
 （フィッシャーの直接確率法） 168
 負の相関関係 82
 フリードマン検定 136
 分割表 55, 162
 分割表の検定 162
 分散拡大要因 153
 分散分析 113
 平均 28
 偏回帰係数 149
 変数減少法 → Stepwise法
 変数選択法 69, 154, 184
 変数増加法 154
 変数増減法 154
 母集団 27

- ポストホック検定 125, 143
 ホスマーレメショウ検定 187
 母平均 27
 ホルム法 137
 ボンフェローニ法 137

ま行

- マッチング 178
 名義尺度 25, 162
 モークリーの球形検定 136
 目的変数 → 徒属変数
 モデル χ^2 検定 186

や行

- 有意確率 33
 有意水準 33, 56, 115, 227
 尤度比 201
 尤度比検定 186
 要因 113, 133
 陽性 200
 陽性的中率 201
 陽性尤度比 201
 予測変数 → 独立変数

ら行

- 量的データ 26
 臨床研究 15
 レーベン検定 120
 連関 165
 連関係数 165, 169