

# 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

$\alpha$	33, 227
$\alpha$ エラー	105, 228
$\beta$ エラー	105, 228
$\phi$ 係数	166, 169
$\chi^2$ 独立性の検定	168

### 欧文

#### B・C

Bonferroni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 $\epsilon$ 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
<i>post-hoc</i> 検定	125, 143
$p$ 値	33

#### R

R	37
Rコマンドー	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	記述統計	32
VIF	153	記述統計値	70

## W・Y

Welchの分散分析	120	基準変数 → 従属変数	
Yateの補正	168	期待値	163, 168
		期待度数	163
		帰無仮説	33, 101, 227
		球形性	135
		偽陽性	200
		強制投入法	154
		寄与率	154
		クラスカル・ワリス検定	120
		クラメールのV係数	166, 169

# 和文

## あ行

イエーツの補正	168	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
一元配置分散分析	109	クロス集計表	162
因子	113, 133	ゲームス・ハウエル法	121
陰性	200	結果変数 → 従属変数	
陰性的中率	201	決定係数	154
ウェルチの分散分析	120	原因変数 → 独立変数	
エラーバーグラフ	99	検出力	56, 105, 227
オッズ	188	検出力分析	232
オッズ比	186, 189	効果量	56, 103, 220

## か行

回帰係数	149	効果量の指標	222
回帰式	149	交絡因子	178
回帰分析	54, 147		
カイ二乗独立性の検定	168		
カットオフ値	203		

## さ行

最小2乗法	149
最頻値	28

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定	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
ステイール・ドゥワス法	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種の過り)	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
多重ロジスティック回帰分析	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
チューキー法	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 → 従属変数	
モデル $\chi^2$ 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