

索引

数 字

2 × 2 分割表 102

欧 文

α エラー 75
 β エラー 75
 χ^2 (カイ2乗) 検定 101, 103
BMI 164
e-Stat 150
FORTH 163
F検定 80, 83, 86
F分布 80, 83
ICD 178, 179
ICD-10 179
ICF 178, 180
ICT 187
IoT 187
KDB 185
NDB 185
p値 68
r (相関係数) 52, 54
 R^2 (決定係数) 65
t検定 80, 81
t分布 80, 81
z変換 96

和 文

あ ・ い

アブストラクト 186
医科診療医療費 173
一元配置の分散分析 88
一次情報 186
一次資料 186
一般統計調査 149
医療経済統計 173
医療施設調査 148, 156

医療ビッグデータ 187
医療保険制度 173
因果関係 58, 63

う

ウィルコクソンの順位和検定 94
ウィルコクソンの符号順位検定
..... 93, 94, 95
ウェルチのt検定 83, 87

え

衛生行政報告例 166
エラーバー 33
円グラフ 34

お

応答変数 63
帯グラフ 35
オフライン処理 184
折れ線グラフ 35

か

カイ2乗 (χ^2) 検定 101, 103
回帰係数 63
回帰係数の検定 90
回帰式 63
回帰直線 63
回帰分析 62, 63
回帰方程式 63
階級 30
会議録 186
介護 152
介護サービス施設・事業所調査
..... 175
介護保険事業 166
介護保険事業状況報告 166
介護保険制度 166
外来受療率 154
ガウス分布 41

核家族 119
確率分布 41, 42
確率変数 42
確率密度関数 42
加工統計 149
片側検定 75, 85
学校保健統計調査 156, 157
カテゴリーデータ 14
簡易生命表 142
間隔尺度 (間隔データ) 14
患者調査 148, 153
感染症週報 163
感染症発生動向調査 161, 162
感染症法 162
完全生命表 142

き

幾何平均 19
基幹統計 148, 149
基幹統計調査 149
棄却域 74
危険率 75
擬似相関 57
記述統計学 69
記述統計量 16
基準人口 131
偽相関 57
期待度数 103
帰無仮説 73
逆相関 56
キャプション 33
共分散 54
業務統計 149
距離尺度 15
寄与率 65

く

区間推定 71

クラスカル・ウォリス検定	94
クラスター抽出法	150
クロス集計表	101, 102

け

決定係数 R^2	65
健康寿命	141, 145
健康増進事業	165
健康増進法	164
健康余命	141, 145
検出力	75
原著論文	186
検定	68, 69, 72
検定統計量	74

こ

合計特殊出生率	125, 128
構造化データ	187
公的統計	149
公費	173
交絡因子	57
高齢化社会	115
高齢化率	115
高齢社会	115
高齢者人口	115
高齢者世帯	119
国際疾病分類	178, 179
国際生活機能分類	178, 179
国勢調査	109, 110
国保データベース (KDB) システム	185
国民医療費	172, 173
国民健康・栄養調査	161, 164
国民生活基礎調査	148, 150
コクランの Q 検定	103
誤差範囲	33
個人情報保護法	184
五数要約	19
婚姻率	134

さ

最小 2 乗法	64
最小メディアン法	64
最頻値	16
残差	64
算術平均	18
散布図	52, 53
散布度	12, 16
サンプリング	69
サンプルサイズ	70

し

死因簡単分類	179
死因分類表	179
死因別死亡率	130
事後検定	89
死産率	133
自然死産	134
自然増減率	132
悉皆調査	69, 110
質的データ	13
疾病・異常被患率	157
疾病, 傷害及び死因の統計分類	179
四分位数	19
四分位範囲	19
四分位偏差	19
四分表	102
死亡数	142
死亡率	129, 143
社会生活基本調査	148, 157
重回帰分析	63
周産期死亡率	134
重症熱性血小板減少症候群	163
従属人口	115
従属人口指数	117
従属変数	62, 63
自由度	80, 81
集落抽出法	150
出生率	126

受療率	154
順位データ	14
純再生産率	128
順序尺度	14
順相関	56
障害者手帳	166
情報処理	184
情報セキュリティ	184
将来推計人口	112
抄録	186
食中毒事件票	164
食中毒統計調査	163, 164
食品衛生法	164
所得	152
人口	110
人口構成	115
人口再生産	128
人工死産	134
人口推計	111
人口静態	110
人口静態調査	110
人口静態統計	109, 110
人口置換水準	128
人工知能	187
人口統計	110
人口動態	110
人口動態事象	126
人口動態調査	126
人口動態統計	110, 125
人工妊娠中絶	134
人口ピラミッド	109, 113
新生児死亡率	133
身体障害者手帳	166
信頼区間	68, 72

す

推計患者数	153
推計人口	112
推測統計学	69
推定	68, 69, 70

スチューデントの t 検定	83, 87
スピアマンの順位相関係数	55

せ

生活のしづらさなどに関する調査	166
性感染症	163
正規分布	41, 43
生産年齢人口	115
精神障害者保健福祉手帳	166
生存数	142
生存率	143
正の相関	56
政府統計の総合窓口	150
生命関数	142
生命表	141, 142
世界の人口	120
世帯	110
世帯構造	118
世帯数	118
説明変数	63
線形回帰	63
線形相関	57
全数調査	69
全数把握対象疾患	163
選定療養	173
尖度	44

そ

層化抽出法	150
相加平均	18
層化無作為抽出	150
相関	52, 53
相関係数 r	52, 54
早期新生児死亡率	133
総再生産率	128
相乗平均	19
総人口	109, 112
総説	186
相対度数	31

粗再生産率	128
粗死亡率	129
粗出生率	126

た

第1号被保険者	166
第1種の過誤	75
第2種の過誤	75
対応	82
対応のある t 検定	82
対応のあるデータ	80, 82
大数の法則	70
代表値	12, 16
対立仮説	73
多重比較法	89
多変量解析	63
多峰分布	32
単回帰分析	63
単峰分布	32

ち・つ

地域保健・健康増進事業報告	165
地域保健事業	165
中央値	17
中央値	17
中心極限定理	43
超高齢社会	115
調査統計	149
通院者率	151

て

定常人口	143
定常人口総数	143
定点把握対象疾患	163
データベース	185
データマイニング	187
適合度の検定	104
テューキーの範囲検定	89
電子化	184
電子カルテ	184

点推定	70
-----	----

と

統計学的推定	68
統計表	185
等分散	83
等分散性	83, 86
匿名化	184
独立性の検定	104
独立変数	62, 63
度数	30
度数分布表	29, 30

な・に

ナイチンゲール	36
二元配置の分散分析	88
二項分布	41, 45
二次情報	186
二次資料	187
入院受療率	154
乳児死亡率	133

ね・の

年央人口	126
年少人口	115
年少人口指数	116
年齢3区分別人口	115
年齢構造指数	116
年齢調整死亡率	125, 131
年齢別人口	115
ノンパラメトリック検定	93, 94

は

パーセンタイル値	19
パイ図	34
箱ひげ図	29, 32
外れ値	18
バラツキ	12
パラメトリック検定	93, 94
範囲	19

ひ

ピアソンの相関係数	55
非構造化データ	187
比尺度	15
ヒストグラム	29, 32, 53
非線形相関	57
ビッグデータ	187
ひのえうま	113
病院報告	156
評価療養	173
標準化	44, 93, 96
標準化死亡比	132
標準誤差	68, 71
標準正規分布	41, 44
標準偏差	12, 22
標本	69
標本抽出	69
標本調査	69
比率尺度 (比例データ)	15
比例尺度	15
ヒンジ	19

ふ

フィッシャーの正確確率検定	102, 103
福祉行政報告例	168
負の相関	56
不偏推定量	70
フリードマン検定	94
ブルンナー・ムンツェル検定	94
プロシーディングス	186
プロット	53
分位数	19
文献	186
文献検索データベース	186
分散	12, 20

分散分析	80, 88
------	--------

へ

平均子ども数	128
平均在院日数	155
平均寿命	141, 144
平均値	12, 18
平均余命	141, 142
ベビーブーム	114
偏差	12, 20
偏差積	54
偏差積和	54
偏差値	43
偏差平方和	20
変動係数	22

ほ

棒グラフ	33
保健統計調査	149
保険料	173
母集団	69
母数	70
ホルム補正	89
ボンフェローニ補正	89

ま・む

マクネマー検定	103
マン・ホイットニーの U 検定	93, 94, 97
無相関	57
無相関の検定	80, 90
無名数	55

め・も

名義尺度	14
メディアン	17
目的変数	63

ゆ・よ

有意差	74
有意水準	68, 74
有訴者率	151
要約統計量	16
予稿集	186

ら・り

ラプラスの定理	47
離婚率	134
離散型分布	42
療育手帳	166
両側検定	75, 85
量的データ	13

る

累乗根	19
累積相対度数	31
累積度数	31

れ

レコードリンケージ	183, 185
レセプト情報	185
レセプト情報・特定健診等情報 データベース	185
レビュー論文	186
レンジ	19
連続型分布	42

ろ・わ

労働力人口	117
老年化指数	117
老年人口	115
老年人口指数	117
老年人口割合	115
ロジスティック回帰	63
歪度	44