

索引

数 字

2×2分割表 104

欧 文

α エラー 76
 β エラー 76
 χ^2 (カイ2乗) 検定 ... 103, 105
BMI 166
e-Stat 152
FORTH 165
 F 検定 81, 84, 87
 F 分布 81, 84
ICD 180, 181
ICD-10 181
ICF 180, 182
ICT 189
IoT 189
KDB 187
NDB 187
 p 値 69
 r (相関係数) 53, 55
 R^2 (決定係数) 66
 t 検定 81, 82
 t 分布 81, 82
 z 変換 98

和 文

あ ・ い

アブストラクト 188
医科診療医療費 175
一元配置の分散分析 89
一次情報 188
一次資料 188
一般統計調査 151
医療経済統計 174, 175
医療施設調査 150, 158

医療ビッグデータ 189
医療保険制度 175
因果関係 59, 64

う

ウィルコクソンの順位和検定
..... 96
ウィルコクソンの符号順位検定
..... 95, 96, 97
ウェルチの t 検定 84, 88

え

衛生行政報告例 168
エラーバー 34
円グラフ 35

お

応答変数 64
帯グラフ 36
オフライン処理 186
折れ線グラフ 36

か

カイ2乗 (χ^2) 検定 103
回帰係数 64
回帰係数の検定 91
回帰式 64
回帰直線 64
回帰分析 63, 64
回帰方程式 64
階級 31
会議録 188
介護 154
介護サービス施設・事業所調査
..... 177
介護保険事業 168
介護保険事業状況報告 168
介護保険制度 168
外来受療率 156
ガウス分布 42

核家族 121
確率分布 42, 43
確率変数 43
確率密度関数 43
加工統計 151
片側検定 76, 86
学校保健統計調査 150, 158
カテゴリーデータ 14
簡易生命表 144
間隔尺度 14
間隔データ 14
患者調査 150, 155
感染症週報 165
感染症発生動向調査 163, 164
感染症法 165
完全生命表 144

き

幾何平均 19
基幹統計 150, 151
基幹統計調査 151
棄却域 75
危険率 76
擬似相関 58
記述統計学 70
記述統計量 16
基準人口 133
偽相関 58
期待度数 105
帰無仮説 74
逆相関 57
キャプション 34
共分散 55
業務統計 151
距離尺度 15
寄与率 66

く	婚姻率	136	集落抽出法	152
区間推定		72	出生率	128
クラスカル・ウォリス検定		96	受療率	156
クラスター抽出法		152	順位データ	14
クロス集計表		103, 104	純再生産率	130
け			順序尺度	14
決定係数 R^2		66	順序データ	14
健康寿命		143, 147	順相関	57
健康増進事業		168	障害者手帳	168
健康増進法		166	情報処理	185, 186
健康余命		143, 147	情報セキュリティ	186
検出力		76	将来推計人口	114
原著論文		188	抄録	188
検定		69, 70, 73	食中毒事件票	166
検定統計量		75	食中毒統計調査	163, 166
こ			食品衛生法	166
合計特殊出生率		127, 130	所得	154
構造化データ		189	人口	112
公的統計		151	人口構成	117
公費		175	人口再生産	130
交絡因子		58	人工死産	136
高齢化社会		117	人口推計	113
高齢化率		117	人口静態	112
高齢社会		117	人口静態調査	112
高齢者人口		117	人口静態統計	111, 112
高齢者世帯		121	人口置換水準	130
国際疾病分類		180, 181	人工知能	189
国際生活機能分類		180, 182	人口統計	112
国勢調査		111, 112	人口動態	112
国保データベース(KDB)システム		187	人口動態事象	128
国民医療費		174, 175	人口動態調査	128
国民健康・栄養調査		163, 166	人口動態統計	112, 127
国民生活基礎調査		150, 152	人工妊娠中絶	136
コクランの Q 検定		105	人口ピラミッド	111, 115
誤差範囲		34	新生児死亡率	135
個人情報保護法		186	身体障害者手帳	168
五数要約		19	信頼区間	69, 72
	さ			
	最小2乗法	65		
	最小メディアン法	65		
	最頻値	16		
	残差	65		
	算術平均	18		
	散布図	53, 54		
	散布度	12, 16		
	サンプリング	70		
	サンプルサイズ	71		
	し			
	死因簡単分類	181		
	死因分類表	181		
	死因別死亡率	132		
	事後検定	91		
	死産率	135		
	自然死産	136		
	自然増減率	134		
	悉皆調査	70, 112		
	質的データ	13		
	疾病・異常被患率	159		
	疾病, 傷害及び死因の統計分類	181		
	四分位数	19		
	四分位範囲	19		
	四分位偏差	19		
	四分表	104		
	死亡数	144		
	死亡率	131, 145		
	社会生活基本調査	150, 159		
	重回帰分析	64		
	周産期死亡率	136		
	重症熱性血小板減少症候群	165		
	従属人口	117		
	従属人口指数	119		
	従属変数	63, 64		
	自由度	81, 82		
	す			
	推計患者数	155		

推計人口	114
推測統計学	70
推定	69, 70, 71
スチューデントの t 検定	84, 88
スピアマンの順位相関係数	56

せ

生活のしづらさなどに関する調査	168
性感染症	165
正規分布	42, 44
生産年齢人口	117
精神障害者保健福祉手帳	168
生存数	144
生存率	145
正の相関	57
政府統計の総合窓口	152
生命関数	144
生命表	143, 144
世界の人口	122
世帯	112
世帯構造	120
世帯数	120
説明変数	64
線形回帰	64
線形相関	58
全数調査	70
全数把握対象疾患	165
選定療養	175
尖度	45

そ

層化抽出法	152
相加平均	18
層化無作為抽出	152
相関	53, 54
相関係数 r	53, 55
早期新生児死亡率	135
総再生産率	130
相乗平均	19

総人口	111, 114
総説	188
相対度数	32
粗再生産率	130
粗死亡率	131
粗出生率	128

た

第1号被保険者	168
第1種の過誤	76
第2種の過誤	76
対応	83
対応のある t 検定	83
対応のあるデータ	81, 83
大数の法則	71
代表値	12, 16
対立仮説	74
多重比較法	91
多変量解析	64
多峰分布	33
単回帰分析	64
単峰分布	33

ち・つ

地域保健・健康増進事業報告	167
地域保健事業	168
中央値	17
中央値	17
中心極限定理	44
超高齢社会	117
調査統計	151
通院者率	153

て

定常人口	145
定常人口総数	145
定点把握対象疾患	165
データの種類	12
データベース	187

データマイニング	189
適合度の検定	106
チューキーの範囲検定	91
電子化	186
電子カルテ	186
点推定	71

と

統計学的推定	69
統計表	187
等分散	84
等分散性	84, 87
匿名化	186
独立性の検定	106
独立変数	63, 64
度数	31
度数分布表	30, 31

な・に

ナイチンゲール	37
二元配置の分散分析	89
二項分布	42, 46
二次情報	188
二次資料	189
入院受療率	156
乳児死亡率	135

ね・の

年央人口	128
年少人口	117
年少人口指数	118
年齢3区分別人口	117
年齢構造指数	118
年齢調整死亡率	127, 133
年齢別人口	117
ノンパラメトリック検定	95, 96

は

パーセンタイル値	19
パイ図	35

箱ひげ図 30, 33
 外れ値 18
 バラツキ 12
 パラメトリック検定 95, 96
 範囲 19

ひ

ピアソンの相関係数 56
 非構造化データ 189
 比尺度 15
 ヒストグラム 30, 33, 54
 非線形相関 58
 ビッグデータ 189
 ひのえうま 115
 病院報告 158
 評価療養 175
 標準化 45, 95, 98
 標準化死亡比 134
 標準誤差 69, 72
 標準正規分布 42, 45
 標準偏差 12, 22
 標本 70
 標本抽出 70
 標本調査 70
 比率尺度 15
 比例尺度 15
 比例データ 15
 ヒンジ 19

ふ

フィッシャーの正確確率検定
 103, 105
 福祉行政報告例 170
 負の相関 57
 不偏推定量 71
 不偏分散 71
 フリードマン検定 96
 ブルンナー・ムンツェル検定
 96
 プロシーディングス 188

プロット 54
 分位数 19
 文献 188
 文献検索データベース 188
 分散 12, 20
 分散分析 81, 89

へ

平均子ども数 130
 平均在院日数 157
 平均寿命 143, 146
 平均値 12, 18
 平均余命 143, 144
 ベビーブーム 116
 偏差 12, 20
 偏差積 55
 偏差積和 55
 偏差値 44
 偏差平方和 20
 変動係数 22

ほ

棒グラフ 34
 保健統計調査 151
 保険料 175
 母集団 70
 母数 71
 ホルム補正 91
 ボンフェローニ補正 91

ま・む

マクネマー検定 105
 マン・ホイットニーの U 検定
 95, 96, 99
 無相関 58
 無相関の検定 81, 91
 無名数 56

め・も

名義尺度 14

メディアン 17
 目的変数 64

ゆ・よ

有意差 75
 有意水準 69, 75
 有訴者率 153
 要約統計量 16
 予稿集 188

ら・り

ラプラスの定理 48
 離婚率 136
 離散型分布 43
 療育手帳 168
 両側検定 76, 86
 量的データ 13

る

累乗根 19
 累積相対度数 32
 累積度数 32

れ

レコードリンケージ 185, 187
 レセプト情報 187
 レセプト情報・特定健診等情報
 データベース 187
 レビュー論文 188
 レンジ 19
 連続型分布 43

ろ・わ

労働力人口 119
 老年化指数 119
 老年人口 117
 老年人口指数 119
 老年人口割合 117
 ロジスティック回帰 64
 歪度 45