

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

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

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

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

<

- 区間推定 72
 クラスカル・ウォリス検定 96
 クラスター抽出法 152
 クロス集計表 103, 104

け

- 決定係数 R^2 66
 健康寿命 143, 147
 健康増進事業 168
 健康増進法 166
 健康余命 143, 147
 検出力 76
 原著論文 188
 検定 69, 70, 73
 検定統計量 75

こ

- 合計特殊出生率 127, 130
 構造化データ 189
 公的統計 151
 公費 175
 交絡因子 58
 高齢化社会 117
 高齢化率 117
 高齢社会 117
 高齢者人口 117
 高齢者世帯 121
 國際疾病分類 180, 181
 國際生活機能分類 180, 182
 国勢調査 111, 112
 国保データベース(KDB)システム 187
 国民医療費 174, 175
 国民健康・栄養調査 163, 166
 国民生活基礎調査 150, 152
 コクランの Q 検定 105
 誤差範囲 34
 個人情報保護法 186
 五数要約 19

さ

- 婚姻率 136

- 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

- 集落抽出法 152
 出生率 128
 受療率 156
 順位データ 14
 純再生産率 130
 順序尺度 14
 順序データ 14
 順相関 57
 障害者手帳 168
 情報処理 185, 186
 情報セキュリティ 186
 将来推計人口 114
 抄録 188
 食中毒事件票 166
 食中毒統計調査 163, 166
 食品衛生法 166
 所得 154
 人口 112
 人口構成 117
 人口再生産 130
 人工死産 136
 人口推計 113
 人口静態 112
 人口静態調査 112
 人口静態統計 111, 112
 人口置換水準 130
 人工知能 189
 人口統計 112
 人口動態 112
 人口動態事象 128
 人口動態調査 128
 人口動態統計 112, 127
 人工妊娠中絶 136
 人口ピラミッド 111, 115
 新生児死亡率 135
 身体障害者手帳 168
 信頼区間 69, 72
 推計患者数 155

推計人口	114	総人口	111, 114	データマイニング	189
推測統計学	70	総説	188	適合度の検定	106
推定	69, 70, 71	相対度数	32	テューキーの範囲検定	91
スチューデントの t 検定	84, 88	粗再生産率	130	電子化	186
スピアマンの順位相関係数	56	粗死亡率	131	電子カルテ	186
		粗出生率	128	点推定	71

セ

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

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
中位数	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

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
年少人口指數	118
年齢3区分別人口	117
年齢構造指數	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	プロット	54	メディアン	17		
外れ値	18	分位数	19	目的変数	64		
バラツキ	12	文献	188	ゆ・よ			
パラメトリック検定	95, 96	文献検索データベース	188	有意差	75		
範囲	19	分散	12, 20	有意水準	69, 75		
ひ							
ピアソンの相関係数	56	分散分析	81, 89	有訴者率	153		
非構造化データ	189	^					
比尺度	15	平均子ども数	130	要約統計量	16		
ヒストグラム	30, 33, 54	平均在院日数	157	予稿集	188		
非線形相関	58	平均寿命	143, 146	ら・り			
ビッグデータ	189	平均値	12, 18	ラプラスの定理	48		
ひのえうま	115	平均余命	143, 144	離婚率	136		
病院報告	158	ベビーブーム	116	離散型分布	43		
評価療養	175	偏差	12, 20	療育手帳	168		
標準化	45, 95, 98	偏差積	55	両側検定	76, 86		
標準化死亡比	134	偏差積和	55	量的データ	13		
標準誤差	69, 72	偏差値	44	る			
標準正規分布	42, 45	偏差平方和	20	累乗根	19		
標準偏差	12, 22	変動係数	22	累積相対度数	32		
標本	70	ほ					
標本抽出	70	棒グラフ	34	累積度数	32		
標本調査	70	保健統計調査	151	れ			
比率尺度	15	保険料	175	レコードリンクエージ	185, 187		
比例尺度	15	母集団	70	レセプト情報	187		
比例データ	15	母数	71	レセプト情報・特定健診等情報			
ヒンジ	19	ホルム補正	91	データベース	187		
ふ							
フィッシャーの正確確率検定	103, 105	ボンフェローニ補正	91	レビュー論文	188		
福祉行政報告例	170	ま・む					
負の相関	57	マクネマー検定	105	レンジ	19		
不偏推定量	71	マン・ホイットニーのU検定	95, 96, 99	連続型分布	43		
不偏分散	71	無相関	58	ろ・わ			
フリードマン検定	96	無相関の検定	81, 91	労働力人口	119		
ブルンナー・ムンツエル検定	96	無名数	56	老年化指数	119		
プロシードィングス	188	め・も					
名義尺度	14	名義尺度	14	老人人口	117		
				老人人口指数	119		
				老人人口割合	117		
				ロジスティック回帰	64		
				歪度	45		