

一般社団法人日本顎関節学会用語集（統計用語）

日本語読み	日本語表記	英語表記
2かける2ぶんかつひょう	2×2分割表	two-by-two frequency table
2ひょうほんていーけんてい	2標本t検定	2-sample t-test
あかいけのじょうほうりょうきじゅん	赤池の情報量基準	AIC Akaike('s) Information Criteria
いじょうち	異常値	abnormal value
いちげんはいちぶんさんぶんせき	一元配置分散分析	one-way analysis of variance / one-way ANOVA
いんしのかいてん	因子の回転	rotation of factor loadings
いんしふかりょう（けいすう）	因子負荷量（係数）	factor loadings
いんしぶんせき	因子分析	factor analysis
ういるこくそんじゅんいわけんてい	Wilcoxon順位和検定	Wilcoxon rank sum test
ういるこくそんふごうつきじゅんいわけんてい	Wilcoxon符号付き順位和検定	Wilcoxon signed-ranks sum test
うしろむきけんきゅう（ちょうさ）	後ろ向き研究（調査）	retrospective study
うしろむきこほーとけんきゅう	後ろ向きコホート研究	retrospective cohort study
うちきり	打ち切り	censoring
うちきりじかん	打ち切り時間	censored time
うちきりでーた	打ち切りデータ	censored data
えぬかけるえむくろすひょう	n×mクロス表	n×m table
えぬねんせいぞんりつ	n年生存率	n year survival rate
えふけんてい	F検定	F test
えんどぼいんと	エンドポイント	end point
おうだんけんきゅう（ちょうさ）	横断研究（調査）	cross-sectional study
おっずひ	オッズ比	odds ratio
かいき	回帰	regression
かいきけいすう	回帰係数	regression coefficient
かいきちよくせん	回帰直線	regression line
かいきぶんせき	回帰分析	regression analysis
かいきほうていしき	回帰方程式	regression equation
かいじじょうけんてい	χ <sup>2</sup> 検定	χ <sup>2</sup> -test
かいじじょうけんてい	カイ2乗検定	chi-square test
かいじじょうとうけいりょう	χ <sup>2</sup> 統計量	χ <sup>2</sup> -statistic
がいてききじゅん	外的基準	external criterion
かくりつ	確率	probability
かくりつぶんぷ	確率分布	probability distribution
かたがわけんてい	片側検定	one-side test
かたより	偏り	bias
かてごりーでーた	カテゴリーデータ	categorical data
かてごりーへんすう	カテゴリー変数	categorical data
かぶらん・まいやーほう	カプラン・マイヤー法	Kaplan-Meier method
かんかくしゃくど	間隔尺度	interval scale
がんけんせい	頑健性	robustness
かんそくどすう	観測度数	observed frequency
ききやくいき	棄却域	critical region
ききやくげんかいち	棄却限界値	critical value
きけんりつ	危険率	significance level
きじゅつとうけい	記述統計	descriptive statistics
きたいち	期待値	expectation
きたいどすう	期待度数	expected frequency
きむかせつ	帰無仮説	null hypothesis
きやりしゃくど 間隔尺度を見よ	距離尺度	interval scale
きょうせんせい	共線性	collinearity
きょうつういんし	共通因子	common factors
きょうぶんさん	共分散	covariance
きょうへんりょう	共変量	covariate
きよりつ	寄与率	contribution
くかんすいてい	区間推定	interval estimation
くらすかる・うおりすけんてい	クラスカル・ウォリス検定	Kruskal-Wallis test
くらすたーぶんせき	クラスター分析	cluster analysis
くりかえしのないにげんはいちぶんさんぶんせき	繰り返しのない二元配置分散分析	two-factor ANOVA with only one observation in each cell
くろすひょう	クロス表	cross-tabulation
くろんぱっくのあるふあけいすう	クロンバックのアルファ係数	Cronbach('s) alpha
けいすうでーた	計数データ	countable data
けっそんち	欠損値	missing data

一般社団法人日本顎関節学会用語集（統計用語）

日本語読み	日本語表記	英語表記
けっていけいすう	決定係数	coefficient of determination
けんしゅつりょく	検出力	power
けんてい	検定	test
けんどうーるじゅんいそうかんけいすう	ケンドール順位相関係数	Kendall('s) rank correlation coefficients
こうぞうほうていしきもでりんぐ	構造方程式モデリング、共分散構造分析	structural equation modeling (SEM)
ごさ	誤差	error
こほーとけんきゅう	コホート研究	cohort study
ころもごろふ・すみのふけんてい	コルモゴロフ・スミノフ検定	Kolmogorov-Smirnov test
さいしょうじじょうほう	最小自乗法	least square
さいひんち	最頻値	mode
ざんさ	残差	residual
ざんさぶんせき	残差分析	residual analysis
さんぶず	散布図	scatter plots
さんぶど	散布度	dispersion
さんぶるさいず	サンプルサイズ	sample size
じけいれつ	時系列	time series
しつてきでーた	質的データ	qualitative data
しゃくど	尺度	scale
しゅいんしほう	主因子法	principal factor analysis
じゅうかいきぶんせき	重回帰（分析）	multiple regression (analysis)
じゅうそうかんけいすう	重相関係数	multiple correlation coefficient
じゅうぞくへんすう	従属変数	dependent variable
じゅうだんてきけんきゅう（ちょうさ）	縦断的研究（調査）	longitudinal study
じゅうど	自由度	degree of freedom
じゅうどちょうせいすみのじゅうそうかんけいすう	自由度調整済みの重相関係数の二乗	squared multiple correlation coefficient adjusted for the degrees of freedom
じゅけいず	樹形図	dendrogram
しゅせいぶんぶんせきほう	主成分分析法	principal component analysis
じゅんいそうかんけいすう	順位相関係数	rank correlation coefficient
じゅんじょしゃくど	順序尺度	ordinal scale
しんらいいくかん	信頼区間	confidence interval
しんらいけいすう	信頼係数	reliability coefficient
しんらいげんかい	信頼限界	confidence limits
しんらいど	信頼度	confidence level
すいてい	推定	estimation
すうりょうか	数量化	quantification
すうりょうかりろん	数量化理論	Hayashi('s) Quantification Theory
すてつぷわいずへんすうせんたく	ステップワイズ変数選択	step-wise selection
すびあまじゅんいそうかんけいすう	スピアマン順位相関係数	Spearman('s) rank correlation coefficient
せいかくかくりつけんてい	正確確率検定	exact test
せいきせい	正規性	normality
せいきぶんぷ	正規分布	normal distribution
せいぞんじかんかんすう	生存時間関数	survival function
せいぞんりつ	生存率	survival rate
せつめいへんすう	説明変数	explanatory variable
せんけいかいきぶんせき	線形回帰分析	linear regression analysis
せんざいへんすう	潜在変数	latent variable
せんど	尖度	kurtosis
そう	層	stratum ((pl.) strata)
そうかん	相関	correlation
そうかんけいすう	相関係数	correlation coefficient
そうべつ	層別	stratification
だいいっしゅのかご	第一種の過誤	type I error
たいおうのあるでーた	対応のあるデータ（対応のある標本）	paired sample
たいしょう	対象	object, subject
たいしょう	対照	control
たいすうせいきぶんぷ	対数正規分布	log-normal distribution
たいすうへんかん	対数変換	logarithmic transformation
だいにしゅのかご	第二種の過誤	type II error
だいひょうち	代表値	averages
たいりつかせつ	対立仮説	alternative hypothesis
たじゅうきょうせんせい	多重共線性	multicollinearity

一般社団法人日本顎関節学会用語集（統計用語）

日本語読み	日本語表記	英語表記
たじゅうくろすひょう	多重クロス表	multiway table
たじゅうひかく	多重比較	multiple comparison
たへんりょうかいせき	多変量解析	multivariate analysis
だみーへんすう	ダミー変数	dummy variable
たんかいき	単回帰	simple regression
たんかいきぶんせき	単回帰分析	simple linear regression analysis
たんさくてきかいせき	探索的解析	exploratory analysis
ちゅうおうち	中央値	median
ちゅうおうちけんてい	中央値検定	median test
ちゅうしゅつ	抽出	sampling
ていーけんてい	t 検定	t-test
ていーち	t 値	t-ratio
ていーとうけいりょう	t 統計量	t-statistic
ていーぶんぷ	t 分布	t-distribution
でーたぶんせき	データ分析	data analysis
てきごうどのけんてい	適合度の検定	test of goodness of fit
てんすいてい	点推定	point estimation
でんどうぐらむ	デンドログラム	dendrogram
とうけいりょう	統計量（統計推論の）	statistic (for inference)
どうとうせいのけんてい	同等性の検定	test of equality
どくりつ	独立	independence
どくりつせいのけんてい	独立性の検定	test of independence
どくりつへんすう	独立変数	independent variable
どすう	度数	frequency
どすうぶんぷひょう	度数分布表	frequency distribution table
にこうけんてい	二項検定	binomial test
にこうぶんぷ	二項分布	binomial distribution
にじゅうくろすひょう	2重クロス表	2-way table (cross-tabulation)
のんばらめとりつくもでる	ノンパラメトリックモデル	nonparametric model
ぱーせんたいる	パーセンタイル	percentile
はこひげず	箱ひげ図	box-and-whisker plots
はざーどかんすう	ハザード関数	hazard function
ばすかいせき	パス解析	path analysis
はずれち	外れ値	outlier
ばらめとりつくもでる	パラメトリックモデル	parametric model
ばりまっくすかいてん	バリマックス回転	varimax rotation
はんい	範囲（レンジ）	range
はんべつぶんせき	判別分析	discriminant analysis
ぴあそんそうかんけいすう	ピアソン相関係数	Pearson('s) correlation coefficient
ひしゃくほう	比尺度	ratio scale
ひすとぐらむ	ヒストグラム	histogram
ひたいしょうぶんぷ	非対称分布	asymmetric distribution
ひょうじゅんか	標準化	standardization
ひょうじゅんかざんさ	標準化残差	standardised residual
ひょうじゅんかへんかいきけいすう	標準化偏回帰係数	standardised partial regression
ひょうじゅんごさ	標準誤差	standard error (SE)
ひょうじゅんとくてん	標準得点	standard score
ひょうじゅんへんさ	標準偏差	standard deviation (SD)
ひょうほん	標本	sample
ひょうほんぶんさん	標本分散	sample variance
ひょうほんへいきん	標本平均	sample mean
ひれいしゃくど	比例尺度	ratio scale
ふいっしやーのちやくせつほう	フィッシャーの直接法	Fisher('s) exact test
ふへんぶんさん	不偏分散	unbiased estimate of population variance
ぶらしば	プラセボ	placebo
ぶろびつとへんかん	プロビット変換	probit transformation
ぶんさん	分散	variance
ぶんさんぶんせき	分散分析	analysis of variance
ぶんぷ	分布	distribution
へいきんじゅんい	平均順位	average of the ranks
へいきんせいぞんじかん	平均生存時間	average survival time
へいきんち	平均値	mean
へいほうわ	平方和	sum of squares

一般社団法人日本顎関節学会用語集（統計用語）

日本語読み	日本語表記	英語表記
へんさへいほうわ	偏差平方和	sum of squares
へんすうへんかん	変数変換	transformation of variable
へんそうかんけいすう	偏相関係数	partial correlation coefficient
へんどう	変動	variation
へんりょう	変量	variable, variate
ぼあそんぶんぷ	ポアソン分布	Poisson distribution
ぼしゅうだん	母集団	population
ぼすう	母数	parameter
ぼぶんさん	母分散	population variance
ぼへいきん	母平均	population mean
ぼんふえろーにけんてい	ボンフェローニ検定	Bonferroni test
まえむきけんきゅう（ちょうさ）	前向き研究（調査）	prospective study
まん・ほいとにーけんてい	マン・ホイットニー検定	Mann-Whitney test
むさくい	無作為	random
めいぎしゃくど	名義尺度	nominal scale
ゆうい	有意	significance
ゆういかくりつ	有意確率	significance probability
ゆういすいじゅん	有意水準	level of significance
ゆうど	尤度	likelihood
ゆうどひけんてい	尤度比検定	likelihood ratio test
よそく	予測	prediction
よそくへんすう	予測変数	predictor
らんだむねす	ランダムネス	randomness
りさんへんりょう	離散変量	discrete variate
りょうがわけんてい	両側検定	two-side test
りょうてきでーた	量的データ	quantitative data
りんしょうとうけいがく	臨床統計学	clinical statistics
るいせきそうたいどすう	累積相対度数	cumulative relative frequency
るいせきどすう	累積度数	cumulative frequency
れーだーちゃーと	レーダーチャート	radar chart
れんぞくへんすう	連続変数	continuous variable
れんぞくへんりょう	連続変量	continuous variate
ろじすていっくかいきぶんせき	ロジスティック回帰分析	logistic regression analysis
わいど	歪度	skewness