

統計学英語 Statistics & English

www.cottonpot01.com/JpnEng/JpnEngSta120160825.pdf

	日本語	English	備考
い	一様分布	uniform distribution	
	因果関係、因果律	causality	
う	上側信頼限界	upper confidence limit	
	ウェルチの検定	Welch's test	
か	回帰	regression	
	回帰残差	residual	
	回帰直線	regression line	
	回帰分析	regression analysis	
	回帰方程式	regression equation	
	χ^2 検定(カイ2乗検定)	chi square test	
	ガウス分布	Gaussian distribution	
	ガウスマルコフの定理	Gauss-Markov's theorem	
	確率	probability	
	確率分布	probability distribution	
	確率変数	random variable	
	確率密度関数	probability density function	
	仮説	hypothesis	
	仮説検定	hypothesis testing	
	片側検定	one-sided test	two-sided testで「両側検定」
	傾き	slope	
	関係	relation	
	観測	observation	
	観測度数	observed frequency	
	ガンマ関数	gamma distribution	
き	幾何分布	geometric distribution	
	幾何平均	geometric mean	
	棄却域	rejection region	
	記述統計学	descriptive statistics	
	期待値	expectation	
	帰無仮説	null hypothesis	
	共分散	covariance	
く	空事象	empty event	
	区間推定	interval estimation	
け	係数	coefficient	
	検定	test	
	検定統計量	test statistic	
こ	コーシー分布	Cauchy distribution	
	誤差	error	
	誤差関数	error function	
	誤差項	error term	
	根元事象	elementary event	
さ	最小二乗法	method of least squares	
	採択域	acceptance region	

統計学英語 Statistics & English

www.cottonpot01.com/JpnEng/JpnEngSta120160825.pdf

	最頻値	mode	モード、並数(なみすう)とも
	最尤原理(さいゆうげんり)	principle of maximum likelihood	
	最尤法(さいゆうほう)	maximum likelihood method	
	算術平均	arithmetic mean	
	散布図	scattergram	
し	事象	event	
	指数分布	exponential distribution	
	下側信頼限界	lower confidence limit	
	四分位点	quartile	
	従属変数	dependent variable	
	自由度	degree of freedom	
	周辺確率分布	marginal probability distribution	
	条件付き確率	conditional probability	
	信頼区間	confidence interval	
	信頼係数	confidence coefficient	
す	推定	estimation	
	推定値	estimate	
	推定量	estimator	
せ	正規分布	normal distribution	
	正規方程式	normal equation	
	積事象	intersection of events	
	切片	intercept	
	線型回帰	linear regression	
そ	相関関係	correlation	
	相関係数	correlation coefficient	
	相対度数、相対頻度	relative frequency	
	測定	measurement	
た	大数の法則	law of large numbers	
	対数正規分布	log-normal distribution	
	対立仮説	alternative hypothesis	
	たたみ込み	convolution	
	多変量解析	multivariate analysis	
ち	チェビシェフの不等式	Chebyshev's inequality	
	中位数、中央値	median	メディアンとも
	中心極限定理	central limit theorem	
	超幾何分布	hypergeometric distribution	
	調和平均	harmonic mean	
	散らばり	dispersion	
つ	対	pair	
	対標本	paired sample	
て	t検定	Student's t-test	
	データ	data	
	適合度検定	test of goodness of fit	
	点推定	point estimation	

統計学英語 Statistics & English

www.cottonpot01.com/JpnEng/JpnEngSta120160825.pdf

と	統計学	statistics	
	統計的推測	statistical inference	
	同時確率分布	joint propability distribution	
	同様に確からしい	equally likely	
	独立変数	independent variable	
	度数	frequency	
	ド・モルガンの法則	de Morgan's law	
な	並数(なみすう)	mode	モード、最頻値とも
に	二項分布	binomial distribution	
	二乗和	sum of squares	
は	パーセント点	percentage point	
	排反事象	disjoint events	
	パレート分布	Pareto distribution	
	範囲	range	
ひ	ヒストグラム	histogram	
	非線型回帰	non-linear regression	
	非復元抽出	sampling without replacement	
	標準化	standardization	
	標準誤差	standard error	
	標準正規分布	standard normal distribution	
	標準偏差	standard deviation	
	標本	sample	
	標本空間	sample space	
	標本抽出	sampling	
	標本点	sample point	
	標本の大きさ	sample size	
	標本分散	sample variance	
	標本分布	sampling distribution	
	標本平均	sample mean	
	ふ	復元抽出	sampling with replacement
部分集合		subset	
不偏分散		unbiased variance	
分散		variance	
分布		distribution	
へ	平均	mean	統計学で「平均」はaverageよりmean
	平均偏差	mean deviation	
	ベイズ統計学	Bayesian statistics	
	ベイズの定理	Bayes' theorem	
	ベータ分布	beta distribution	
	ベルヌーイ試行	Bernoulli trials	
	ベルヌーイ分布	Bernoulli distribution	
	偏差	deviation	
	ベン図	Venn diagram	
	変動係数	coefficient of variation	

統計学英語 Statistics & English

www.cottonpot01.com/JpnEng/JpnEngSta120160825.pdf

ほ	ポアソン分布	Poisson distribution	
	ポアソン小数の法則	Poisson's law of small numbers	
	補事象	complementary event	余事象とも
	母集団	population	
	母集団分布	population distribution	
	母数	parameter	数学では「媒介変数」の意味も
	母分散	population variance	
	母平均	population mean	
め	メディアン	median	
も	モード	mode	最頻値、並数(なみすう)とも
	モーメント、積率	moment	
	モーメント法	method of moment	
	モーメント母関数	moment generating function	
ゆ	有意水準	significance level	
	有意性の検定	test of significance	
	尤度(ゆうど)	likelihood	
	余事象	complementary event	補事象とも
ら	乱数	random number	
	ランダムネスの法則	law of randomness	
り	離散型	discrete type	continuous typeで「連続型」
	両側検定	two-sided test	one-sided testで「片側検定」
	理論度数	expected frequency	
る	累積分布関数	cumulative distribution function	
	累積度数	cumulative frequency	
	累積相対度数	cumulative relative frequency	
れ	連続型	continuous type	discrete typeで「離散型」
ろ	ローレンツ曲線	Lorenz curve	
わ	和事象	union of events	
	歪度(わいど)	skewness	
	ワイブル分布	Weibul distribution	