SPATE OF THE WRITTEN PROPERTY (開発) 一覧表
| SERVICE OF THE WRITTEN PROPERTY (開発) 一覧表
| SERVICE OF THE WRITTEN PROPERTY (PROPERTY OF PROPERTY OF



関数名 (bunpuクラスのメソコ bunpu_data()	機能 <分布生成> CSVフォーマットのファイルから値を読み取ってカーネル分布(ヒストグラ	<distribution generation=""></distribution>	信用を用され 自来がない また 「「「「「「「「「「」」」」」 「「「「「「」」」」 「「「「「「「」」」」 「「「「「」」」」 「「「「「」」」 「「「「」」 「「「「」」」 「「「「」」 「「「「」」 「「「」」 「「「」」 「「「」」 「「「」」 「「「」」 「「「」」 「「「」」 「「「」」 「「「」」 「「「」」 「「「」」 「」」 「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「」」 「」」 「「」」 「「」」 「」」 「」」 「「」」 「」」 「「」	戻り値/return value —	bunpuクラスのインスタンス/instance of class bunpu bunpul 生成する分布のインスタ Instances of the	別数1/parameter1 textarray1 入力ファイル名	引数2/parameter2 text1 出力ファイル名	引数3/parameter3 para1 無視する行数	引数4/parameter4 array1 抽出する列(分布の次元と同じ数の	引数5/parameter5 array2 パラメータの分割数	引数がparamoter5 ansiy3 パラメータの最小値と最大値を指定	引数7/paramater7 paris3 カーネル分布のパンド規模変	引数8/parameter8 para4 グラフのフォントサイ	引数9/parameter9 引数10/parameter10 array4 パラメータの最大値、 para5 0で入力テネストのエン	引数11/parameter11
	の確率分布) を生成、1~3次元の分布	(histogram-based probability distributions), 1-3 dimensional distributions	(Sontide-paris4), (pagg-array4), (flag0-paris5), (volume-paris6))		>2 distribution to be generated				要素)	(分布の次元と同じ数 の要素)			x	最小値の確率値を1と する	どを表現する重分率である場合 Interpret shallon when the distribution is の常規組制度 化体の現分値 onthe probability interthetiation but a を活動 called at the called th
vector_gene ()	ベクトルを傷のない分布として生成	Generate vectors as widthless distributions	1-3 bumpul.sector_gens (wray1)	-	bunpul 生成する分布のインスタ Instances of the ンス distribution to be generated										Annual debt des de
	最小値、最大値、平均値、標準偏差を指定して、それに近い分布を生成	generate a distribution close to that value.	1-3 bunpul.bunpu_gana (ansy1,ansy2,ansy3,ansy5,(dir=ansy5),(gagg=ansy6), (voluma=panal))	-	generated bunpul 生成する分布のインスタ Instances of the ンス distribution to be	同じ数の要素)	array2 最大値(分布の次元と 同じ数の要素)	array3 平均値(分布の次元と同 じ数の要素)	array4 標準循差(分布の次元と同じ数の要 素)	array5 パラメータの分割数 (分布の次元と同じ数	artay6 /(フメータの最大値、最小値の確率値を1と中 る	paral 標準分布ではなく、施度分布などを表明する量分布である 場合の素模値報置 (全体の積分値) を植物			
bunpu_hist()	csvフォーマットのファイルからヒストグラム値を読み取って分布を生成(の場合、国積を1として $volumaic$ 国積を格納)	(volume=0 Read histogram values from a csv format file and generate a distribution (if volume=0, the area is set to 1 and the area is stored in volume)	lonly bunpul.bunpu_hist(textaray1,text1,para1, array1, (divn-array2), (volume-para2))	-	generated bunpul 生成する分布のインスタ Instances of the ンス distribution to be	(csv,txt,xhrs) [<77	batl 出力ファイル名	paral 無視する行数	arrayl 抽出する列[パウメータ列、頻度列]	の要素) array2 パラメータの分割数	para2 ヒストグラムの悪機値形置				
bunpu_weibull()	ワイブル分布の生成		lonly bunpu1.bunpu_weitbill(para1.genz2.para3)	-	generated bunpul 生成する分布のインスタ Instances of the ンス distribution to be		para2 ワイプル形状変数	para3 ワイプルスケール数							
bunpu_normal()	正規分布の生成(最小最大を与えて、その範囲困機を1とする)		lonly bunpul.bunpu_normal(paral.para2.para3.para4.para5)	-	generated bunpul 生成する分布のインスタ Instances of the ンス distribution to be	paral パラメータの分割数	para2 平均值	para3 標準構差	para4 最小值	para5 最大值					
	<分布演算>	<distribution calculation=""></distribution>			generated										
bunpu_add ()	分布の加算,bunpu2は分布インスタンス以外に配列(ベクトル)でもよい」 bunpu1+bunpu2を求める,bunpu0 = bunpu1+bunpu2と記述しても同機制	>_bunpu0 = Add distribution,bunpu2 can be an array (vector) other than distribution instances,bunpu0 = bunpu1+bunpu2,bunpu0 = bunpu1+bunpu2 is the same function.	1-3 bumpu0 = bumpu1.bumpu_add (bumpu2.[dhr0=amay1],[const=amay2],shw=para1, gpu=para2] ◆2.3次完の場合の高速化榜材	bunpu0 演算框架の分布のイン Instance of the スタンス distribution of the result of an operation	布のインスタンス distribution to be	rst bunpu2 演算対象のふたつ目の calcula 分布のインスタンス	amayl パラメータの分割数を bunpulから変更する場 合に指定(分布の次元	amay2 bunpulとbunpu3が独立 ではなく、相互に相関問 係があれば、相関係数を	paral 1を推定すると演算過程 (bunpu+bunpuは分布演算、 bunpu+leanとbunpu+vectorは分布	para2 GPU演算(cuda,cupy が必要)					
		MITTER INFORMATION					と同じ数の要素) anay1 パラメータの分割数を	施定	の平行移動、演算結果の分布変換) を表示しない paral 1を指定すると演算過程						
bunpu_sub ()	分布の深葉,bunpu2を求める,bunpu0 = bunpu1-bunpu2と記述しても同機能	bunpu0 = Subtract distribution,tumpu2 can be an array (vector) other than distribution instances,bunpu0 = bunpu1-bunpu2,bunpu0 = bunpu1-bunpu2	1-3 bungud = bungui bungu_aub (tungui (dirith=aray)) (corel=aray2), she=para1, gru—para2)	bunpu0 演算延集の分布のイン Instance of the スタンス distribution of the result of an operation	bunpul 演算対象のひとつ目の分 Instance of the fi 布のインスタンス distribution to be	ist bumpu2 満井対象のふたつ目の calcula 分布のインスタンス	bunpulから変更する場 合に指定(分布の次元	amay2 bunpulとbunpu3が独立 ではなく、板瓦に相関関 係があれば、相関係数を	(bunpu+bunpuは分布演算、 bunpu+leanとbunpu+vectorは分布	para2 GPU演算(cuda,cupy が必要)					
bunpu_product ()	分布の模算,bunpu2は分布インスタンス以外に配列(ペクトル)でもよい」	_bunpu0 = Integration of distribution,bunpu2 can be an array (vector) other than	1-3 bunpu0 = bunpu1.bunpu_product (bunpu2.(divt0=array1)_(cord=array2)_, stru=para1,	bunguO 実算延某の分布のイン Instance of the	bunpul 演算対象のひとつ目の分 Instance of the fi 布のインスタンス distribution to be	rst bunpu2 演算対象のふたつ目の	と同じ数の要素) amay1 パラメータの分割数を	無定 amay2 bunpu1とbunpu3が独立	の平行移動、演算結果の分布面積) を表示しない paral 1を指定すると演算過程	para2 GPU演算(cuda,cupy					
	bunpul*bunpu2を求める,bunpu0 = bunpul*bunpu2と記述しても阿機能	### distribution instance,bunpu0 = bunpu1*bunpu2,bunpu0 = bunpu1*bunpu2 has the same function.	gpu-para2)	スタンス distribution of the result of an operation	布のインスタンス distribution to be	分布のインスタンス	bunpulから変更する場 合に指定 (分布の次元 と同じ数の要素)	ではなく、相互に相関関 係があれば、相関係数を 施定	(bunpu+bunpult分布演算、 bunpu+leanとbunpu+vectorは分布 の平行移動、演算結果の分布面積)	か必要)					
bunpu_division ()	分布の商算.bunpu2は分布インスタンス以外に配列(ペクトル)でもよい」 bunpu1/bunpu2を求める,bunpu0 = bunpu1/bunpu2と記述しても阿機板		1-3 bunpu0 - bunpu1, bunpu_division (bunpu2,(divi0-array1) _(corel-array2), bhrv-paral_gou-pas27	bunpuO 実算延某の分布のイン Instance of the スタンス distribution of the	bunpul 演算対象のひとつ目の分 Instance of the fi 布のインスタンス distribution to be	rst bunpu2 演算対象のふたつ目の calcula 分布のインスタンス	arrayl パラメータの分割数を bunpulから変更する場	amay2 bunpulとbunpu3が独立 ではなく、相互に相関関	を表示しない paral 1を指定すると演算過程 (bunpu+bunpuは分布演算、	pana2 GPU演算(cudia,cupy が必要)					
		bunpu1/bunpu2 is the same function		result of an operation			合に推定 (分布の次元 と同じ数の要素)	係があれば、相関係数を 推定	bunpu+leanとbunpu+wectorは分布 の平行移動、演算結果の分布顕镜) を表示しない						
bunpu_multiple ()	分布の信款、paralが整数の場合はparal側の分布の和、小数点部分は積分 求めた分布を和算する。bunpuO = paral*bunpuOを求める	分によって Sum the multiples of the distribution, the sum of paral distributions if paral is an integer, and the decimal part of the distribution obtained by integration.	1-3 bunpu0 - bunpu1.bunpu_multiple (para1,(shre-para2) ,(sien-para3))	bunpu0 演算延某の分布のイン Instance of the スタンス distribution of the result of an operation	bunpul 演算対象の分布のインス Instance of the fi タンス distribution to be	rst paral:倘数 calcula	para2 (儀数 (二桁まで) に小 数点が含まれる場合、 この値を2とすると演算	para3 信数に小数点が含まれる 場合、この値を2とする と演算の縁返し状況をグ							
	<分布の評価と表示>	Find bunpu0 = para1*bunpu0 <evaluation and="" display="" distributions="" of=""></evaluation>					の縁返し状況を表示	ラフ表示							
bunpu_graph ()	<分布の評価と表示> 分布のグラフを生成する	«Evaluation and display of distributions». Generate a graph of the distribution	1-3 bunpul.bunpu_gaph (filaname-textl.[ge-paral), (levels-para2), (incewidth-paral), (yscale-parad), (racale-parad), (racale-p	-	bunpul 表示する分布のインスタ The instance of t ンス distribution for w want graph	he textl 生成するグラフのファ The file name hich you イル名 graph to gene	paral 2次元グラフで意定しな If not specified or se terate いかりの場合3Dグラフ to 0, a 3D graph will 表示、2の場合等高級グ be displayed. If set t	t para2 3次元グラフの等高線の Number of contour lines 本数 on a 2D graph	para3 1次元グラフのライン太き Line thickness for I	1D graphs para4 y触の範囲を推定 Specify the y-axis range	para5 x她中靶照号指定 Spacify the x-asis range	paras GPU選罪による高速化(cuda,cupyが必要) Accolaration with GPU computing(requires cuda and cupy)	para7 素積分布の表示 Show cumulative distribution	change the	ont size of management of the control of the contro
bunpu_twin_graph ()	確定分表図土の場所確定。このの名が郑宝雯輝いかいはボナスびやナン	2.6 Probability of proximity between probability distributions, gives the	-3 bungul.hungu_twin_graph (bungu2, filename-taxt1, contact-paxs1, (view = paxs2), ●適奈の分布と博売列業証の分布で使う仕様を区別して、それぞ	れで利用できー	bunpal 接近するひとつ目の分布	bungu2 接近するふたつ目の分	ラフ表示 1, a contour graph w be displayed.	副 paral 接近と判定する取施を指	para2 3次元の場合、グラフの視点を変更	para3 文字のフォントサイズ					(1)
bunpu_mean ()	確率分布の平均値を求める	probability that two distributions are close within a given distance Find the mean of the probability distribution	(fs=para3)) 1-3 para0=bunpu.hunpu_mean((filename = array1, (shw = para1), (view = para2),		のインスタンス bunpul 平均を表示する分布のイ	Burgu2 接近するふたつ目の分 布のインスタンス	1/4	The second secon		para 3					
bunpu_sdev ()	確率分布の標準構築を求める	Find the standard deviation of the probability distribution	1-3 para0=bungu1bunpu_sdav()		ンスタンス bunpul 標準偏差を表示する分布 のインスタンス bunpul パーセンタイルを表示す The instance of t										
pumpu_percent ()	バーセンタイルの演算、それを表示するグラフ生成,posl,pos2が同じ配列で discの方向の面積(確率)を求める、異なればその間または外を求める。2次 あればposl,pos2を通ってdiscに機直な線、間で上記を求める	学を作ば Calculate percentiles and generate graphs to display them.If post and 記录形以上で pos2 are the same array, calculate the area (probability) in the dirc direction. If they are different, calculate the area between or outside.If it is	1-3 bospul buspu, percent (Séname-aroy), goal -arroy2 post -aroy3, dirc-aroy4, (shw - pass)), (swa - pass), (sw - pass), (swa - pass))	panaO パーセンタイル確率値 percentile	bunpul パーセンタイルを表示す The instance of t る分布のインスタンス distribution for w want the percent	hich you イル名とパラメータ名 parameter na ile の配列 for the graph	h to be	erreya ಸ್ವಾಧಾಲನಪಹ್ಷ2 thoundary position 2	array4 パーセンタイルの方向、3次元以上で Percentile direction あれば境界の垂線 normal if in 2 or mo	ore dimensions の場合達成分布の実験 if 0 the percentile をアウトブット probability Values		pana3 文字のフォントワイズ Fent size of characters(If not specified, 8 is set to 14)			
bunpu_percent2 ()	ふたつの分布のパタメータ値比較分布の比較して、指定する方向に上図る:	two or more dimensions, calculate the above by the line or surface that passes through pos1 and pos2 and is perpendicular to dirc. る確準を漢 Comparison of parameter values of two distributions,Compare	1-3 bumpul.humpu.percent2 (bumpul.fitename=emsyl.dirc=army2, (shw = paral), (view = paral),	panaO 比較確率值	bunpul 確非分布として比較する Instances of distances	generated ibutions bungu2 業機分布として比較す Instances of	array1 生成するグラフのファ The file name and	amay2 素積分布の方向 Cumulation direction of	paral 1の場合グラフ表示、1の場合達成分 ぎ 1 graph is display	output yed, if 0 the para2 3次元の場合、グラフの In the case of 3D,	para3 文字のフォントサイズ Font size of characters(if not specified, it is set to 14)				
	算、それを表示するグラフ生成	distributions, calculate the probability of exceeding a specified direction, and generate a graph to display the results	(fs = pare3))		分布のインスタンス to compare as pr distributions	obability る分布のインスタンス distributions compane as a distributions array1 生成するグラフのファ	to イル名とパラメータ名 parameter name arra		布の国債をアウトブット area of the achiever distribution is outpo	ement 視点を変更 change the					
bunpu_percent3 ()	2次尺の分布で複数のベクトルを施定して関まれる範囲の確率を実算、それるグラフ生成。oos配列の要素数だけの複数境界を指定可能,3次尺は未実装	multiple bounds to be specified for the number of elements in the pos	2mby bunpul.bunpu_bercant3 (Wenime—army1_pos—army2_dic—army3_, (shw = paral), (shw = paral), (shw = paral))	panaO パーセンタイル標率値	bunpul バーセンタイルを表示す る分布のインスタンス	array1 生成するグラフのファ イル名とパラメータ名 の配列	array2 境界線の位置を推定 [[x1,y1],[x2,y2],[x3,y4]]	array3 境界線の包含する方向を 機定 [[x1,y1],[x2,y2],[x3,y4]]	ρaral 1の場合グラフ表示、1の場合達成分 市の国債をアウトブット	para2 3次元が実装された場合、グラフの視点を変更	pare3 文字のフォントサイズ(未倒定だと14)				
bunpu_balanca()	素積分布同士のつりあい点(bunpu.volumeが値を持つことが前提、現状1 み)、二つの分布のパランスするパタメータ値を探索する、需要と供給のつ	array, but not yet implemented for three dimensions.	buspul_huspu_halance(buspu2, filename=aray1, (disc=aray2), (shw = para1) { view = para2})	†å -	buspul パランスするひとつ目の 分布のインスタンス	burgu2 パランスするふたつ目 の分布のインスタンス	arrayl 生成するグラフのファ イル名とパラメータ名	amay2 bunpulとbunpu2の業績 方向、未指定でbunpu1	paral 1の場合グラフ表示、1の場合達成分 市の国積をアウトブット	para2 3次元が実装された場合、グラフの視点を変	pare3 文字のフォントサイズ(未指定だと14)				
buspi misski? A	など、1次元のみ実装、2/3次元は未実装	the two distributions, such as the balance point between supply and demand, implemented in 10 only, not implemented in 273D. 使專家者 6 世 Generate cumulative distribution, add cumulative probability values as instance variables to the original burgo instance.		arrayO 素積確率値の配列	bungul 素積確率値配列を	arrayl 架模方向(2,3次元过角	の配列	がマイナス方向bungu3 がプラス方向		X					
sampa_ransea o	前4.9	Instance variables to the original bunpu instance	4.7.4 semple Learning Jennese (ming Learning L)	en encho incidentale en eschio	bunpul.ruisekii:流加す るインスタンス	度範囲も) を推定。 例:[-									
	≪他データ出力>	Other data output> Output burgur parameters and probability data as a file				1][2,3,90][2,2,3,90,90]									
bunpu_save() bunpu_load()	bunpuをnumpyのnpzファイルとして出力	Output burgue parameters and probabetry date as a nee Output burgue as a numpy npz file Create a burgu instance by importing the burgu npz file. andas F — 9. Generate random number data from burgue as the basis of frequency	1~3 bunpul.bunpu_save(text)	-	text1 出力ファイル名 text1 出力ファイル名 text1 入力ファイル名 text1 出力ファイル名	paral 生成する礼敵の数									
		andasデータ Generate random number data from bunpu as the basis of frequency distribution, civ data and pandas data. Extract data for conditioning and generating distributions from csv data of		pandas DataFrame	tast1 出力ファイル名	text1 入力ファイル名、また Input file nam	me or text2 出力ファイル名 output file name	paral 無視する行数 Number of lines to ignore	arrayl トリガーコラム trigger column	array2 抽出データのコラム Extracted Data Columns	para2 0:コラムtcolum(0)の値がtcolum(1)と一致した 0:When the value of column toolum(0) is equal to toolum(1) (when	para3 Q.トリガー成立時の所定位置のデータを抽出 O: Extract the data at the predetermined position when the trigger in a	tivated.		
		the instrument.				はディレクトリ (直下 directory (csv のcsv,xisxファイル) directly below	w)			Columns	1:コラムtcolum(0)の値がtcolum(1)より大きい 1: When the value of column toolum(0) is greater than toolum(1) 集会(約10年までかれまかしも集合) (when the previous unexecuted transaction is established)	1トリガー成立的の際位配のデータ(成行距離など開発) (成行取離など開発) (成行取離など開発) (成行取離など用からでは、	igger was		
											2:3 つ Δ clockum(0) の報がcolum(1) より小さい 報告(新記率成立が成立した時点) 報告(新記率成立が成立した時点)	アトリアール以下を (利用)はありかの 連合 を持って に対応機 を接続 (アリアーの発見を) dodum(0)が返席。 dodum(1)がサンプル料剤 dodum(0)が返席。 pressive state to a transfer for the property self- dent to the property self-	tion).		
bunpu_simu_start ()	ベンミュレーション>> 分布データをシミュレーション用の分布データに変換	<simulation> Conversion of distribution data to distribution data for simulation</simulation>	1-3 bunpul.bunpu_simu_start ([bunpu2,bunpu4],btr-para1)		bunpul	[bunpu2~] bunpuインスタンス0個 3個の配列	paral 微小分割幅								
bunpu_simu_integral () bunpu_simu_neadout ()	シミュレーション用分布データの進次積分 シミュレーション用分布データから通常の分布データへの変換。bungu.lin	Sequential integration of distribution data for simulation Inemap © Conversion from distribution data for simulation to normal distribution	1-3 bonpul.hunpu_simu_intagail (hunpul.dit-paral) 1-3 bonpul.hunpu_simu_readoot ()	-	bunpul 機小変化を加算される分 有インスタンス bunpul 変換する分布インスタン	— 3個の配列 bungu2 変化菌を与える分布イ ンスタンス	paral 微小分割幅								
bunpu_fldsimu_start ()	データを変換してbunpulpara,bunpulmesh,bunpulflattenに接続。 【未完成】場の解析用分布データに変換、分布が場と格子点に対応するパ 児のマトリックスを生成する		bunpul.bunpu_fidsimu_start ([bunpu2.bunpu3]) •ステップ1:ポルツマン法、ステップ2:ディフック法		2										
bunpu_fldsimu_integral ()	【未完成】場の種析用分布データの逐次積分、分布が場と格子点に対応す:	ナるパウメー Sequential integration of distribution data for field analysis	bunpul.bunpu_fidsinu_intagral () ●ステップ1:ボルツマン法、ステップ2:ディラック法												
bunpu_simu_add ()		<calculation data="" distribution="" for="" of="" simulation=""> Addition of distribution data for simulation</calculation>	1-3 bunpu9-bunpu_bunpu_simu_udd (bunpu2)	bunguO 演算延果の分布のイン スタンス											
bunpu_simu_sub () bunpu_simu_invsub ()	シミュレーション用分布データの減算 シミュレーション用分布データの2番目の分布から最初の分布を減算	Subtraction of distribution data for simulation Subtract the first distribution from the second distribution of the	1-3 burgu0-burgu1.hurgu_simu_sub (hurgu2) 1-3 burgu0-burgu1.hurgu_simu_invab (hurgu2)	スタンス bunguO 演算延星の分布のイン スタンス bunguO 演算延星の分布のイン											
bunpu_simu_prd ()	シミュレーション南分布データの横算	distribution data for simulation Integration of distribution data for simulation	1-3 tunpu0-bunpu_tunpu_timu_prisou (outputz)	スタンス bunguO 演算編集の分布のイン											
bunpu_simu_div ()	シミュレーション間分布データの割算	Division of distribution data for simulation	1-3 tunguó-bungu Lhungu, sinu, diu (tungu2) 1-3 tunguó-bungu Lhungu, sinu, sindiu (tungu2)	カタンス bungud 実質延集の分布のイン スタンス bungud 実質延集の分布のイン											
bunpu_simu_invdiv () bunpu_simu_arctan ()	レミュレーション両分布データの2番目の分布から報初の分布を割算 シミュレーション両分布データのarctan	Divides the first distribution from the second distribution of the distribution data for simulation arctan of distribution data for simulation	1-3 toapu0-bungu1hunpu_simu_inedir (hunpu2) 1-3 toapu0-bungu1hunpu_simu_inetan (hunpu2)	bungu0 実質延集の分布のイン スタンス bungu0 実質延集の分布のイン											
bunpu_simu_tan ()	シミュレーション用分布データのtan	tan of distribution data for simulation	2-3 burgu0-burgu1.burgu_simu_tan (burgu2)	スタンス bungud 演算延某の分布のイン スタンス bungud 演算延某の分布のイン											
bunpu_simu_sin () bunpu_simu_arcsin ()	レミュレーション両分布データのsin シミュレーション両分布データのarcain	sin of distribution data for simulation arcsin of distribution data for simulation	1-3 burgud-burgu Lhungu _sim (unpu2) 1-3 burgud-burgu Lhungu _sim (unpu2) 1-4 burgud-burgu Lhungu _sim (unpu2)	bunpuO 演算経業の分布のイン スタンス bunpuO 演算経業の分布のイン											
bunpu_simu_cos ()	シミュレーション用分布データのcoa	cos of distribution data for simulation	1-3 bunpu0-bungu1.bunpu_simu_cos (bunpu2)	スタンス bunguO 演算脳巣の分布のイン											
bunpu_simu_arccos () bunpu_simu_dist ()	レミュレーション両分布データのarccosa シミュレーション両分布データの分布ベクトルの長さを配列として出力	arccos of distribution data for simulation Gutputs the lengths of the distribution vectors of the distribution data for	1-3 burgu0-burgu1.hungu_simu_seccs (hungu2) 1-3 sry0-bungu1.hungu_simu_sist ()	スタンス 海難議集の分布のイン スタンス array0 長さの配列											
bunpu_simu_comp ()	ふたつの分布のシミュレーション用分布データの分布ベクトルの長きを比け	simulation as an array Compare the lengths of the distribution vectors of the distribution data for	1~3 aray0~bunpu1.bunpu_simu_comp ()	array0 比較結果の配列											
bunpu_simu_comp_prd ()	bunpu_simu_comp ()の脳果を第1引数とすることで、比較で残ったパラメ 核す	simulation of two distributions X — 9 till 9 By taking the result of bunpu_simu_comp () as the first argument, only the parameters remaining from the comparison are retained.	1-3 tumpu0-bumpu_simu_comp_ped ()	bunpuO 比較採集で残った要素 だけの分布											
bunpu_simu_limit2 ()	< 制御刊立開教 > paral=ObunpuOitbunpu1がbunpu4よリ小さければbunpu4,bunpu1はbu でなければbunpuOitbunpu2.bunpu1はキのチャ	-(Control Decision Function>, bunpu3, ₹ ? para1=0: bunpu0 is bunpu4 if bunpu1 is smaller than bunpu4, bunpu1 is bunpu0, otherwise bunpu0 is bunpu2 and bunpu1 is unchanged.	1-3 burguó-burgu l. hungu, jinit2([burgu2,hungu3,hungu4],para1)	bunpu0											
bunpu_simu_limit ()	paral=0.bunpu0itbunpu1が±bunpu2の間であればbunpu1,それ以外はま bunpu2.paral=1:bunpu1とbunpu2の小さい方選択paral=2:bunpu1とbun ましか課題	bunpu3, otherwise bunpu0 is bunpu2, and bunpu1 is unchanged. 2 章 para1-0: bunpu0 is bunpu1 if bunpu1 is between 章 bunpu2, otherwise 章 unpu2 0 为 bunpu2, para1-1; select smaller of bunpu1 and bunpu2 para1-2; select learner of bunpu1.	1-3 bumpu0-bumpu_limit(bumpu2 or array1, para1)	bungu0											
bunpu_simu_limitspd ()	5.51N	larger of bunpu1 and bunpu2 If 作任策化 bunpu1:current distribution, bunpu2:previous distribution, and if the change is report than paral. the change is restricted.		burgut .											
bunpu_simu_inprod () bunpu_simu_outprod () bunpu_simu_ones ()	シミュレーション用分布データの外積 simu_startで生成された分布と同じサイズで要素が1のシミュレーション用	Inner product of distribution date for simulation Outer product of distribution data for simulation 用分布デー Distribution with the same size as the distribution generated by simu_start	2-3 temporb-hensia kanpa, simu keperd (kuppa) 2-3 temporb-hensia kanpa, simu keperd (kuppa) 1-3 temporb-hensia kanpa, simu keperd (kuppa) 1-3 tempor kuppa, simu, enes (kuppa)	burgu0 burgu0 	bunpul 生成する分布のインスタ	bungu2 シミュレーション用分									
bunpu_simu_zeroa ()	タを持つ分布 sim_start で生成された分布と同じサイズで要素が 1 のシミュレーション用	and with distribution data for simulation with 1 element 用分布炉一 Distribution with the same size as the distribution generated by simu_start	1-3 bunpul.hunpu_simu_sens (bunpu?)	-	ンス bunpul 生成する分布のインスタ	布データのサイズを引 多継ぐ分布 bungu2 シミュレーション用分									
	タを持つ分布	and with distribution data for simulation with 1 element			>2	布データのサイズを引 非額ぐ分布									
	ベシミュレーション用分布データの評価と表示> 時系列の分布情報から所定他域との接近器継承部分布や接近標準値を得る	«Evaluation and display of distribution data for simulation» & Obtain approach distance probability distribution and approach probability values from time series distribution information	1-3 armyΦ-burpulburpu_simu_prb (burpul.ermyl.paral.paral.paral.paral) ●各党元で、元用性の高い容額利案アルゴリズムを検討する	arayO 次の問期に引継ぐ時系 列情報	bungal	bunpu2	array1 前の同期のarrayO	paral O.bunpulがbunnpu2よ リ小さい検率を求める。	para2 現在周期の回数	para3 周期の報閲数					
								1:bunpu1がbunpu2より 大きい確率を求める。 2:btherで点列を与えて所							
bunpu_simu_graph ()	特系列の分布情報から時間跨ざの軌跡などを表示	Display time-straddling trajectories, etc., from time-series distribution	1-1 ##90-bunpulbunpu_timu_guph (bunpulamay)_paralparalparalparalparalparalparalpara	ariayO 次の周期に引継ぐ時系	bungul 分布の四隅の値の時系列	bunpu2 分布であれば分布の四	array1 彩の周期のarrayO	定物面に接近する確率を 求める。							
		information.		acayO 次の周期に引服ぐ時系 列情報	bunpul 分布の四隅の値の時系列 を描写	1000年22 万年であれば領域 際の値の時系列を編 写。配列であれば領域 として編写	and the state of t								
	シミュレーション用分布データの各次児の平均値	Mean value of each dimension of the distribution data for simulation	1-3 aray0-bunpul.hunpu_sinu_maan ()	aeray0	bumpul シミュレーション用分布 データの平均を出力する 分割のインスタンス										
	シ E ュレーション用分布データのマトリックス要素飲	Number of matrix elements in the distribution data for simulation	1-3 wrap0-bunpul.Triemap_shape ()	анау0	データの平均を出力する 分布のインスタンス bunpul シミュレーション用分布 データのサイズを出力す ふ分表のインスタンス										
linemap_extrct ()	シミュレーション用分布データを出力	Output distribution data for simulation	1-3 wrap0-bunpul.Triemap_earct ()	анау0	る分布のインスタンス bunpul シミュレーション用分布 データを出力する分布の インスタッフ										
linemap_input ()	シミュレーション四分布データを直接書換える	Directly rewrite distribution data for simulation	1-3 tuangul.linamap_input (arsy1)	-	インスタンス bunpul シミュレーション用分布 データを置き換えられる	array1 このデータで置換える									
					分布のインスタンス						1				