今高質面の表行物機、助助puグラスのメソテト(関数)一長

Calcian

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 143

- 1

bunpulinemap (特系列演算などでき < 演算 ※積分の相互変換 > bunpu_startでpara,menshからlinema bunpu simu neadoutでlinemanが ら	で複雑に変化する相関関係を模擬する) emapが全成 b Goarameshが全成される	complex ways, such as in time series operations.)). https://doi.org/normalisms.net/memap.in/ and mesh by bungu_start bungu_start open readout sterenates care and mesh from linemap.		Materiary デストの部分 「Paperl' (net) Materiary 「Paperl' (net) Materiary 「Paperl (net) 「Paperl (net) (このカースの名の第2年マティト版になる (LEASE (NET) The West in these proverbises or unspredded and beamer default values (all then dements are respicted)														
関数名 (bunpuクラスのメン 機能 下設はbunpu.exeのメニュ <分布生成> bunpu_data() csvフォーマットのファイルから信息	価を読み取ってカーネル分布(ヒストグラム	Chistribution Generation: Reads values from a cav-formatted file to generate kernel 1-3	raion 書式flormat 下段のinput,outputil bungu.eseの尼入陽の尼入内容 bungul bungu_data/bastamay1,testl.pass1, amay1, (don-amay2), (limit-amay3), (leh-pass3),	今後の改善 戻り位/6	L/esturn value	bunguグラスのインスタンス/instance of class bungu bungul 全成する分布のインス Instances of the	引数1/parameter1 bestamay1 入力ファイル名	引数2/parameter2 best1 出力ファイル名	引数3/parameter3 paral 無税する行数	引取4/parametes4 amayl 抽当する列(分布の次元と同じ数	引数S/parameterS amay2 パラメータの分割数	 (1数6/parameter6 array3 パラメータの最小値と最大値を指定 	引致7/parameter7	引数8/parameter8 para4 グラフのフェントサ	引数9/parameter9 array4 パラメータの最大	引致10/parameter10 paraS 0で入力テキストのエ	引数11/pasameter11 引数12/pasameter12 pasa6 確定分布ではなく、模皮分布 Stores the total currulative value	
bunpu_data()	~S次元の分布 再模を格納)	distributions (histogram-based probability distributions), 1-3 dimensional distributions	(Sontains-pare4), [genge-ansp4], (Bug0-pare5), (rolumn-pare5) 25/8/39第2ペラメータの出力グラフ名後止、入力ファイル名を出力グラフ名とする (buspub.hosps27)			タンス distribution to be generated	(caqbit,dox) bunpu.essでファイル名は" で揺らない、bunpu2では			の要素)	(分布の次元と同じ 数の要素)			1%	個、類小個の確認値 を1とする	> = - F@cp933 & † 6	position 他のデザビルは、「MOLTYTH Schwart Test Institute consultance assult などを表現する最後である。 場合の果蹊磁影量(全体の調 distributions in red a probability 分割)を格勢 supressing a frequency distributions,	
vector_gene () ベクトルを模のない分布として生成 parameter	i.d.	Generate vectors as widthless distributions 1-3	buspu_kuspu2) spall またほと データファイル名。スキップ行数[データ独出列][分割数]. (kb=カーネル分布 buspul_wector_gens (amayl) spall またほ2	-		bunpul 宝珠する分布のインス Instances of the タンス distribution to be	ファイル名は"で括る amand ベクトルの座標を指定										expressing a frequency distribution,	
	異差を接定して、それに近い分布を生成 E種を検索し	Specify the minimum, maximum, mean, and standard deviation to 1-3 generate a distribution close to that value.	bunpul.bunpu_gene (aray2,amay2,array3,amay4,fdv=array5);fgegg=array6) , feebonse narea II	-		generated burpol 生成する分布のインス Instances of the タンス distribution to be	array1 最小値(分布の次元と同じ	amay2 最大値 (分布の次元 と同じ数の要素)	amay3 平均値(分布の次元と同じ数の要素)	anay4 標準偏差(分布の次元と同じ数の 要素)	amay5 パラメータの分割数 (分水のカラン間)	army6 パラメータの第大領、第小侯の様率値を1 とする	paral 維革分布ではなく、強度分布などを表現する最分布で ある場合の原発処理量(合体の最分値)を結婚					
busen bloth cav7x - 7 × h0 7 × 4 bb h F 2	ドコトグラル個を終み物へて公布を立成	Read histogram values from a cav format file and generate a 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	nputlまたは2 (集小値)[集大値][平均値][推準編章][分割数3,volume=距積を物理量で指定) bunpul bunpu_hist/textamay1.textl.pansl, amay1, [divn=amay2], [rolume=pans2]) 25/8/30第2ペラメータの出力グラフ名接近、入力ファイル名を出力グラフ名とする	-		generated burner SETROMEN / VI Instances of the	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	batl 知力ファイル名	paral 無視する行数	amayi 抽出する列(パラメータ列、頻度 RG	(分布の次元と同じ 数の要素) amay2 パラメータの分割数	pass2 ヒストグラムの果様値影差						
25/公告追加:ランダムなパラメータ関	取模を格勢) 夕間隔データから補完して分布を生成	volume)	(bumpubungu2) inputlまたは2 データファイル名。グラフ出力ファイル名。スキップ行数とパラメータ係、頻度			タンス distribution to be generated	(cavtet.dea) [パラメータ 列、棚度列] banquammでファイル名は" で落らない、burqu2では			-								
bunpu_weibull() フイブル分布の生成 weibull		lonly	信],dxn=[分割数] bunpul bunpu_weib:difparal.para2.para3) ingut2 [分割数,スケールパラメータ,形状パラメータ]	-		bunpul 生成する分布のインス Instances of the タンス distribution to be	ファイル名は"で孫る paral パラメータの分割数	para2 ワイプル形状変数	para3 ワイプルスケール做									
	えて、その範囲製模を1とする)	lonly	bunpul.bunpu_normal/para1_para2_para3_para4_para5)	-		generated burpul 生成する分布のインス Instances of the タンス distribution to be	paral パラメータの分割数	para2 平均值	parx3 標準偏差	pars4 最小值	passS 最大值							
bunpu_dats2 () csvフォーマットのファイルから信号	値を読み取ってカーネル分布(ヒストグラム 、ベタテの分布	Reads values from a cav-formatted file to generate kernel 1-3 distributions (histogram-based probability distributions), 1-3	buspul.buspu_date/besterrayl,testl.passl, arrayl, [dwn=array2], [limit=array3], [kh=para3], [frottless.marad] [footiles.arrayd] [footiless.marad] [footiles.arrayd] [footiles.	_		generated burned CETAGREGAVI Instances of the	1-1-1-1 1777 (62	textl 出力ファイル名	paral 無視する行数	annyl 抽当する列(分布の次元と同じ数 の要素)	array2 パラメータの分割数 (分水のカラン間!)	array3 パラメータの最小値と着大値を指定	para3 カーネル分布のパンド構度室	pare4 グラフのフォントサ	array4 パラメータの最大 値、最小値の確率値	paraS ので入力テキストのエ ンコードをcp833とす	para 6 確率分布ではなく、模皮分布 Stores the total curvulative value カンタを指導する場合水下ある (record) interfact value) when the	
data_粉42 ベースの後率分布)を全点、1~37 (volume)=0の場合、volume)に顕著 GUIバースのグラフを見ながらバン	取損を格納) ベンド編を調整できる	dimensional distributions	Sontaine=parek 、[gegg=army4], [Bag0=pare5]、[rolumn=pare8] 25/8/20第2ペラメータの出力グラフ名原止、入力ファイル名を出力グラフ名とする Dampubunpu2			タンス distribution to be generated	bunpu.smsでファイル名は" で痛らない、bunpu2では ファイル名は"で落る				(分布の次元と同じ 数の要素)				\$1278	8	などを表現する最分化である (normal integral value) when the 場合の果提鉱能量 (全体の提 distribution is not a probability 分級 を格勢 distribution but a quantity distribution consequent as forecomen	
MAK MAK THE STREET	日前を紹介(マースカーぶ)、公全をかけ	South the minimum analysis and attended deviation to 1, 9	input1または2 データファイル名。スキップ行政。データ抽出列[分割数] (分割数に代えて dec [分割級]でも良い) 、(kh-カーネル分布のパンド級)	_		hand SETTEMBER (17 Instrument the		and Ball (Alterta	annag3 平均値(分布の次元と同じ数の要素)	attap4 標準偏差(分布の次元と同じ数の	151-470W	TO A CONTROL MANGEMENT OF THE CONTROL					datrbation expressing a frequency distribution, etc.	
bunpu_gene 2() 最小値、最小値、存立偏差 (volume)=0の場合、volume): 画様 GUIベースのグラフを見るから平均 bunna may 7 注意 対しまったをも出	高着を指定して、それに近い分布を生成 百様を格納) F内値と標準偏差を調整できる 他単は変数として記録される。その変数名を引	Specify the minimum, maximum, mean, and standard deviation to generate a distribution close to that value.	[column=paral]] inputlまたは2 (第小値][第小値][第小値][第3個巻][分別数](,volumn=四隅を物理量で指定)			bunpul 塩焼する分布のインス Instances of the タンス distribution to be generated	annay1 単小値(分布の次元と同じ 数の要素)	amay2 最大値(分布の次元 と同じ数の要素)	11/20 03 000000000000000000000000000000000	更高)	amay5 パラメータの分割数 (分布の次元と同じ 数の要素)	amay6 パラメータの最大値、第小値の検室値を1 とする	parel 雑節分布ではなく、東度分布なども表明する様分布で ある場合の東端端端 (会体の接分値) を結构					
mする。変数にinputl⇒x0,x1_hputl ンソールで開放名の前に表示される	pat2 + y(ly1_output + z0,z1_として演算時にコ もるので、それを記入機に記入する																	
<分布演算> bunpu_add () 分布の加算.burpu2は分布インスタン	タンス以外に配列(ベクトル)でもよ	<distribution calculation=""> Add distribution,burpu2 can be an array (vector) other than distribution 1~3</distribution>	bunpuD = bunpulbunpu_edd (bunpu2;dnd0=amay1);(coel=amay2];hhw=pana1, (pu=pana2)	●2.5次元の場合の高速化検討 bunpu0	0 演算結果の分布のイ Instance of the	bumpul 演算対象のひとつ目の Instance of the fi	rat burpu2 清算対象のふたつ目の分布 のインスタンス	arayl バラメータの分割数	amay2 bumpulとbumpulが独立ではなく、相互	paral 1を預定すると演算過程を表示	pana2 GPU演算(cuda,cupy が必要)							
			inval invalantity to determine the sixty		0 演算結果の分布のイ Instance of the ンスタンス distribution of the result of an operation	burgul 漢罪対象のひとつ目の Instance of the f 分布のインスタンス distribution to be calcula	0422922	をbanpulから変更す る場合に指定(分布 の次元と同じ数の要 番)	に関数関係があれた。	(bumput-bumpuii 分布演算。 bumput-bumput-bumput-vectorii 分 水の平行移動、演算能暴の分布面 倒、全表示しない	かの英)							
	1での演算追加、xyの分布形状が相似でない場 8個が、ビークに対する比が一致するライン上 分布を求める(1次元だけ)		routsにでファイル名を指定すれば、その変数名、指定しなければ自動で割振られる変数名とな る。変数名は次の演算やグラフ出力で利用可能。グラフにチェックすればグラフのファイルを 出力。						推定すると、2つの分布の対応する点列 を採案して正相関や負相関の分布作成									
sub (\.\bunpu0 = bunpu1-bunpu2 \tilde{\pi}.50	# 고고환영 Stagnad-Lugnad = Bugnad, 5 전 명	Subtract distribution,burpu2 can be an array (vector) other than distribution instances,burpu0 = burpu1-burpu2,burpu0 = burpu1-burpu2	banpu0 = banpu1hanpu_sub (bunpu2/dhe0=anuy1),(comb-anus2), shw=para1, gpu=para2) ispat1, ispa2で指定した分布の減算を並力。	bunpu0	0 演算結果の分布のイ Instance of the ンスタンス distribution of the result of an operation	bunpul 演算対象のひとつ目の Instance of the fi 分布のインスタンス distribution to be calcula	rst burpu2 演算対象のふたつ目の分布 のインスタンス	awayl パラメータの分割数 をbuspulから変更す る場合に推定 (分布 の次元と同じ数の要	ハルニがいた。 array2 bumpu2か独立ではなく、相互 に他間関係があれば、相関係数を指定 無指定かりで、独立した分布として演 裏、のから1の間の数で、独立の流算期	paral 1を指定すると演算過程を表示 (burpus-burpuit分を演算、 burpus-leanとburpus-vectorII分	pans2 GPU消算(cuda,cupy が必要)							
25/6号追加:array2で相関係数11で 会、xy空間で各パラメータの確単値 にデータがあるとして、濃質能分布	1での演算追加。x3の分布形状が相似でない場 回値が、ビークに対する比が一致するライン上 9布を求める(1次元だけ)		sutputでファイル名を指定すれば、その変数名、指定しなければ自動で影響られる変数名とな る。変数名は次の演算やグラフ並力で利用可能。グラフにチェックすればグラフのファイルを 出力。		operation			の次元と同じ数の要 素)		(Dumpu+bumpaif 分布演算。 burpu+laun L burpu+ wichtrif 分 市の平行動動、選奨新基の分布国 報) 全表示しない								
		Integration of distribution,bungs@ can be an erray (vector) other than 1–3 distribution instance,bungs@ bungs@ bungs@ bungs@ 5.00 pc. 1	bunpu0 = bunpu1.bunpu_product (bunpu2,[divt0=array1] ,(conel=array2], where-pane1,	butou0	0 漫響結果の分布の-f Instance of the	bunoul 漫画対象のひとつ目の Instance of the f	irst bunpu2 消算対象のふたつ目の分布	arayl パラメータの分割数	施定すると、2つの分布の対応する点列 を探索して正規則や負債間の分布が成 (以下近代が) ammay2 burquiと burquiとが独立ではなく、相互 に初期間間があれば、初間の数を指定	parel 1を報定すると遠質過程を表示	pana2 GPURE (cudacupy							
25 (5 (6 (6 th comp.) 27 (4 (8 (5 th c)))	Immiliate		gpu=para2) inted linea2で展示した公本の職事を向力		0 演算結果の分布のイ Instance of the ンスタンス distribution of the result of an operation	burgul 演算対象のひとつ目の leatance of the f 分布のインスタンス distribution to be calcula	のインスタンス	をbanpulから変更す る場合に指定 (分布 の次元と同じ数の要		paral 1を接定すると満貫過程を表示 (Dumpus-bumpus1分を演算、 bumpus-leansとtorpus-vectorii分 市の不行機能、満難結果の分布間 後) 会表示しない	pass2 GPU演算(cuda,cupy が必要)							
	1位が、ビークに対する比が一致するライン上 かちを求める(1次元だけ)		outputでファイル名を施定すれば、その変数者、指定しなければ自動で利用られる変数名とな る。変数名は次の演算やグラフ会力で利用可能。グラフにチェックすればグラフのファイルを 出力。					#)	第、0から1の即の数で、独立の演算範 調をひし形領域に制限して演算、1-1を 接定すると、2つの分布の対応する点列 を探索して正規節や負債期の分布的成									
division (_bunpu0 = bunpu1/bunpu2を求め 問題が		Quotient of distribution, bunpu2 can be an array (vector) in addition to 1-3 distribution instances, bunpu0 = bunpu1/bunpu2, bunpu0 = bunpu1/bunpu2 is the same function	buspu3 = buspu1.buspu_division (buspu2.(div03-smay1) ,(corsi-amay2), shn=psm1.gpu=psm2 sppd1, ispu2で解定した分布の両翼を出力, outputでファイル名を展定すれば、その変数名、指定しなければ負数で表張られる変数名とな	bunpu0	0 演算技能の分布の4 Instance of the ンスタンス distribution of the result of an operation	bunpul 演算対象のひとつ目の Instance of the fi 分布のインスタンス distribution to be calcula	rst burpu2 演算対象のふたつ目の分布 のインスタンス	away1 パラメータの分割数 をbunpulから変更す る場合に推定 (分布 の次元と同じ数の要	amag2 bungulとbungu2が独立ではなく、相互 に相関関係があれば、相関係数を指定 無能変か0で、独立した分布として漢	paral 1を指定すると演算過程を表示 (burpus-burpuit分を演算、 burpus-leanとburpus-vectorII分	pans2 GPU消算(cuda,cupy が必要)							
25/6/9池加:array2で相関係数1,-1で 合、xp型間で各パラメータの確単係 にデータがあるとして、演算後分布	1での演算追加、xyの分布形状が相似でない場 E値が、ビークに対する比が一致するライン上		outputでファイル名を報定すれば、その変数名、指定しなければ自動で制張られる変数名とな る。変数名は次の演算やグラフ出力で利用可能。グラフにチェックすればグラフのファイルを 出力。		operation			の次元と同じ数の要 素)	無核変かので、独立した分布として選 第、むから1の形成で、独立の選集制 間をひし、影響は1回数とで選集。 1-1を 指定すると、2つの分かの対応する点列 を探測して正規則では関節の分から成	(Dangue-bangui 5) 台湾原。 burgue-kan k bangue-vectori 1.5 中の平行療動。護難線をの分布園 機) 全銀示しない。								
bunpu_multiple () 分布の信数、pass1が整数の場合はp	itpanal個の分布の和、小数点部分は模分に unpu0 = panal*bunpu0を求める	Sum the multiples of the distribution, the sum of panal distributions if 1~3 panal is an integer, and the decimal part of the distribution obtained	tunpu0 = bunpu1.bunpu_multiple (para1,[shre=para2),(sless=para2))	burpu0	0 消費拡集の分布のイ Instance of the ンスタンス distribution of the	bungul 演算対象の分布のイン Instance of the f スタンス distribution to be	rst paral:前数	pars2 信数 (二桁まで) に 小数点が含まれる場	を採案して正相関や負相関の分布作成 pare3 情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ラフ表									
A STATE OF THE STA		by integration. Find burpu0 = paral*burpu0			result of an operation	calcula		会、この値を2とする と演算の練返し状況	市									
<分布の評価と表示> か布のグラフを生成する		<evaluation and="" display="" distributions="" of=""> Generate a graph of the distribution 1~3</evaluation>	tranpul.tranpu_graph (filename=text1,(g:=pana1), (linevis=pana2), (linevidth=pana3), (yscale=pana4), (oscale=pana5), (gps=pana6), (ruinsid=pana7), (view = pana8), (fs = pana9))	-		bungs1 表示する分布のインス The instance of i タンス distribution for w		rate 7/11/0/DSE030 7/ sat to 0 a 30 year	pars2 3次元グラフの等高級の本数 Number of contour line on a 2D graph	s para3 1次元グラフのライン太さ Line thickness for 1D graph	s pass4 y核中模图を指定 Specify the y-s	dis paraS - 胡花可能開き報記 Specify the x-axis range	pends GPU度質による高速化(cuda,cupyが必要) Acceleration with GPU computing(sequires cuda and cupy)	para? 常複分布の表示 Show curru distribution	lative paraB 3次元グラフの視点変 In the case 更 change the			
						you want graph	Souther to Educat	ラフ表示、2の場合等 will be displayed. If 高線グラフ表示 set to 1, a contour graph will be	and a see group!						更 change the perspective graph	of the specified, it is set to		
	t、視点変換が可能。GUIを閉じないと、次の		banpul.bunpu_graph ([bunpu2.bunpu3])															
human contact() #EGAEL-nikit#E - nnoh	G本が形型問題に由い接近する確定を払える。	Probability of proximity between probability distributions, gives the probability that two distributions are close within a given distance	bunpul.bunpu_twin_graph (bunpu2 , filename=text1 , contact=pasa1, (view = para2), (fis=para2))	●通常の分布と特系列演算の分布で使う仕様を区別して、それぞれで利用 —		bungel 接近するひとつ目の分 布のインスタンス	burqu2 接近するふたつ目の分布の インスタンス	todl 塩族するグラフの ファイル名	parel 接近と何定する草雕を推定	para2 3次元の場合、グラフの視点を変 更	pass3 文字のフォントライ ズ(未接定だと15)							
それを表示するGUIグラフ生成(GL 接が可能。GUIを開じないと、次の	(GUIグラフは、マウスで移動、拡大、視点変 たの演算に進まない)		Input1 分布 1 金州定 Input2 分布 2 金州定															
bunpu_mean () 株平分布の平内値を求める bunpu_mean () 株平分布の根本編集を定める		Find the mean of the probability distribution 1-3	raput. 70 of 2 mil. outst NF Zeil 8 mil 7 bit. patti-barqui harqui, manti (Bernema – annaj. (ahto – paral). (now – poral). (ractio-paral). (notab-patti, (patti-paral). patti-barqui locabe, patti-di, (patti-paral). patti-barqui locape, notavi)			burpul												
bungu_percent () パーセンタイルの濃質、それを表示	表示するグラフ生成,pos1,pos2が同じ配列であ	Find the standard deviation of the probability distribution 1-3 Calculate percentiles and generate graphs to display them/f pos1 and 1-3	bunpul.bunpu_percent (filename=amiy1.pos1=amiy2.pos2=amiy3, dirc=amiy4, (shw =	paraO	バーセンタイル確定 percentile	客のインスタンス bungs1 パーセンタイルを表示 The instance of t	he arrayl 生成するグラフのファイル The file name	and away2 現界の位置1 Boundary position :	amay3 境界の位置2 Boundary position 2	anay4 パーセンタイルの方向、3次元以 Percentile direction, or boun	day panal 1の場合グラフ表示、 if 1 graph is	pass2 3次元の場合、グラフの視点を変更 In the case of 3D, change the perspective of th	grouph pana3 文字のフォントサイズ Fost size of characters of not specified, it is set to 14)					
percent ればdircの方向の面積(確率)を求め 元以上であればpon1_pon2を通ってd	求める、異なればその関または外を求める <i>2次</i> でdireに垂直な線、関で上記を求める	pos2 are the same array, calculate the area (probability) in the disc direction. If they are different, calculate the area between or outside. If It is two or more dimensions, calculate the above by the line or	parel], (view = parel], (fs = parel3)) inputl 分布を指定 inputl 分布を指定 inputl 清拝を示す2点[1] と方向[]をメニューのベクトルで指定		60.	する分布のインスタン distribution for w ス you want the per	hich 名とバラメータ名の配列 parameter nan centile array for the g be generated	me .		上であれば境界の機線 normal if in 2 or more dimensions	1の場合連攻分布の面 displayed, # 0 模をアウトブット percentile prob Values is outp	he ability d. d.						
bungu_percent20 ふたつの分布のバタメータ係比較か	交分布の比較して、指定する方向に上回る確率	surface that passes through pos1 and pos2 and is perpendicular to disc. Comparison of parameter values of two distributions,Compare 1-3	output [計力ファイル名。単位名] bunpul_bunpu_percent2 (bunpu2/Sename=anayl_dirc=anay2, (shw = paral), (view =	ракаО	比較維罕值	burgul 確率分布として比較する Instances of	burgu2 業積分布として比較する分 Instances of	amayl 全然するグラフの The file name and	amag2 業積分布の方向 Cumulation direction of	paral 1の場合グラフ表示、1の場合連成 H 1 graph is displayed, H 0 ti	te pass2 3次元の場合、グラフ In the case of	3D、 pase3 文字のフォントライズ Fort size of characters 01 not specified, it is set	10 14)					
percent2 を演算、それを表示するグラフ生成	1.成	distributions, calculate the probability of exceeding a specified direction, and generate a graph to display the results	pana25, (6= - pana33) inpat1 分布1 金商定 inpat2 分布2 金商定			分布のインスタンス distributions to compare as prob distributions	者のインスタンス distributions to compare as currelative	o ファイル名とバラ parameter name メータ名の記列 array for the graph be generated	cumulative distribution	分布の実現をアウトブット area of the achievement distribution is output	の現点を変更 charge the perspective of graph	the						
ル)を演算、それを表示するグラフ	フ生成。pos配列の要素数だけの複数境界を指	Generates a graph that calculates and displays the probability of a 2019 range enclosed by multiple vectors in a two-dimensional distribution,	mapse (由力) P イルル、単位 北上(中北2の原稿力)中(baspullungu_peccent) (Wereirne-ansylpox-ansyl, doc-ansyl, (shw = peral), (view = passly, (% = passl))	●多次元グラフが正確に抽写できるように改善 para0	パーセンタイル確率 値	bunpul パーセンタイルを表示 する分布のインスタン	datebutions amagi 生成するグラフのファイル 名とバラメータ名の配列	away2 境界線の位置を指定 [[xl.yl.l[xl.y2][xl.y4]]	amagd 境界線の包含する方向を指定 [[cl.y11[c2,y2[[c3,y4]]	paral 1の場合グラフ表示、1の場合達成 分布の面積をアウトブット	pans2 3次元が実装された場合、グラフの視点を	pare3 文字のフォントライズ(未削定だと14)						
定可能.3次元は未実装 bunpu_percent() 接款の場界値 (2次元は境界線、3次 percent(4 率 (ペーセンタイル) を実頂、それ	3次元は境界器)を検定して関まれる範疇の確	allowing multiple bounds to be specified for the number of elements in the pos array, but not yet implemented for three dimensions. 1-3				Х.					文页							
フは、マウスで移動、拡大、視点変 進まない)。pos配列を通り、diec板	それを表示するGUIのグラフを生成(GUIグラ h支換が可能。GUIを閉じないと、次の演算に nc配列に最直な模界のdinc方向の確率を求め		legacは 分布を指定 legacは 境界を示す点[と方向[]をメニューのベクトルで指定 1次元(境界1成界2.[]境界1の方向,境界2の方向。] 2次元以上[1境界1xg1.[規界2xx].]。[1度界1の															
 ●、例取列件を指定可能 bunga corregreft したつの分布のパタメータ係比較分 	交分布の比較して、指定する方向に上回る確率		1次元原等1.原幹2.以原幹1の方向、原幹2の方向。」 2次元以上[[現界1xg1]規序2xg1,以原幹1の方向xg1.[規序2の方向xg1.]															
correpare を演算、それを表示するGUIグラフ: 大、視点支換が可能。GUIを閉じない	ラフ生成(GUIグラフは、マウスで移動、拡 ごないと、次の演算に進まない)		Impact 分布 1 电限定 Impact 分布 2 电指定															
bunpu_balance()	同士のつりあい市(bungsuvolumeが備を持つこ シの分布のバランスするバタメータ偏を探索す	Balance points between curreletive distributions (assuming that lonly burps solume has a value, currently only 10), search for the balance of the two distributions, such as the balance point between supply	rouse 2770 ± m ms. space 296 2 年 新聞 (149 トルで 新足 hatepal karpu, balence (burgo2, floranne-array2, (drc-array2), (shw = para1) , (seu = pasa2), (se = pasa1))	●2次元、3次元のバランス作成。2つの累積分布を平面でカットする -		burpul パランスするひとつ目 の分布のインスタンス	bunpu2 パランスするふたつ目の分 布のインスタンス	arayl 生成するグラフの ファイル名とバラ メータ名の配列	ansy2 burpulとburpu2の異様方向、未指定で burpulがマイナス方向burpulがプラス	paral 1の場合グラフ表示、1の場合連成 分布の面積をアウトブット	pass2 3次元が実装された場合、グラフの視点を	pase3 文学のフォントサイズ(余族定だと14)						
る、需要と供給のつり合い点など、	ビ、1次元のみ実装、2/3次元は未実装	of the two distributions, such as the balance point between supply and demand, implemented in 1D only, not implemented in 2/3D.	Input 1 分 物 1 由 所谓 Input 2 分 物 2 由 所谓					メータ名の配列	力响		R.H.							
bunpu_balance2() ahw-1:果核分布同士のつりあい点 balance2 戻1次元のみ),二つの分布のバラン:	点(burpu.volumeが値を持つことが前接、現 シスするパタメータ値を採案する(1次元だ 二つの分布の集積分布線準値からそれぞれの優	1-3	rotest III 77 2 4 7-15															
(ブ) shu-2.次ある点を与えて、二つ 位性を与える。(1~3次元) それを マウスで移動、拡大、税点変換が可	二つの分布の無限分布線率値からそれぞれの便 れを表示するGUIグラフは成(GUIグラフは、 V可能。GUIを閉じないと、次の演算に進まな		ngud 分か1 年版空 ngud 分か2 年版空 ngud 分か2 年版空 のは、信か4 上が今2 の展現方向を終定し 立こつの展現方のパランス点を求める場合は、そのまま であるがこの分からかとものである。 1 では、1 では、1 では、1 でのは置き与え、show-2か3と															
(0)			②あら点が二つの分布のどちらの影響が大きいかは短ー[『でその位置を与え、abw-2か3と すると、無視分布線率値の比率を求める sodyst. ①以元[-1,1]abw-1、2次元以上[[-1,-1,50][1,1,30]]abw-1															
bunpu_ruisski2 () 単模分布の生成、元にbunpu-fンス:	・スタンスにインスタンス実験として累積極率	Generate cumulative distribution, add cumulative probability values as 1-3	\(\Omega_1\text{2.1.07(0.1.1)}\),\(\Omega_11.1.07(0.1.1.1.07(0.1.1.1.07(0.1.1.1.07(0.1.1.1.07(0.1.1.1.07(0.1.1.1.07(0.1.07(0.1.07(0.1.1.07(0.	ansyO	果模様単価の配列	bunpul 原務確定部配列を bunpul ruls elelt 能加す	array1 果積方向:(2.5次元は角度 朝田も) 全核定。例:[-											
10 K		Instance variables to the original bunpu instance				84>29>2	1][2,3,90][2,2,3,90,50]											
bunpu_file() tunpuのフェークと確認値のデー bunpuのフェークと bunpu sawe() bunpu ファイルをして bunpu (nodd() bunpu (gendate() bunpu (gendate()	「一タをファイルで出力する して出力	Output burgu parameters and probability data as a file 1-3 Output burgu as a numpy rigz file 1-3 Counts a burgu instince by boosting the burgu one file 1-3	hangul.hangu_flofonetl) hangul.hangu_nov(hostl) hangul.hangu_nov(hostl)	=		bed1 ボカファイル名 bed1 ボカファイル名												
bunpu_gendata() bunpuから程度分布のもとになる記述 データを生成。 data_extract() [bunpu3のみの開放] 計測器のtav	乳数データを作成する、Cavデータとpandes Cavデータから、条件付けしての有を生成する	Output burgue as a reverge year file 1-3 Create a burgue instance by importing the burgue right (6. 1-3 Generator readorn manther data from burgue as the busis of frequency 1-3 distribution, can data and paneles data. Estact data for confiltreing and generating distributions from can	horpul.horpu_gerdata/extl.paral) data_extract(mostl.host2.pasal.armayl.armayl.gara2.pasal))	pardas DataFear ●指定したパラメータが所定の条件の場合、任意のデータ施会する 一	s tarne	testi 人力ファイル名 testi 出力ファイル名	paral 生成する民歌の数 bast1 入力ファイル名。または Input file name	e or best2 ポカファイル名 output file name	parel 無様する行数 Number of lines to	annayî トリガーコラム trigger column	array2 Malt F = 9.0 3.9 A. Estracted Data	pass 2 0.39 £ tooken(0) (HB 6*coken(1) £ -80 L . 0. When the value of column tooken(0) is equal to took	m[]] (sheen pares) 0.トリガー成立時の所定位置のデータを勧射 0.Extract the data at the predeterminal position when the trigger is action					
ためのデータを抽出する		data of the instrument.		And our and a water and if I was a bloom a			ディレクトリ (直下の desctory (csv.) csv.plaxファイル) files directly be	elou)	Quare		array2 独当データのコラム Extracted Deta Columns	た場合(約回来成立が成立した時点) the previous unessented transaction is established) 1:コラムtonkee(0)(の様がfronkee(1)とリカタ 2: When the value of cutures tonkee(0) is greater than	1:トリガー成立時の所定位置のデータ(走行耶難など 1: Extract the difference between the previous value and the data (accuracy	and seems				
												い場合(何刻未成立が成立した時点) (when the previous uncesscated frameation is estable 2 コラムtcolor(0)の様々color(1,2 リル い場合(何刻未成立が成立した時点) the time when the previous uncesscated frameation we	(submit) 無義協)の前途協立の音を協立(トリガーの地震協 (sub) () () 「現在の () 中の ()	and e).				
bunga_anna_anato		<simulation> Conversion of distribution data to distribution data for simulation 1~3</simulation>	bunpul.hunpu_skru_skrt((bunpu2.hunpu4).hunpu4).dk-panal)			berpul		paral 统个分割幅										
	り送次模分 から通常の分布データへの変換。bunpulinemao	Sequential integration of distribution data for simulation 1-3 Conversion from distribution data for simulation to normal distribution 1-3	bunpul.bunpu_simu_integral (bunpul/dt=paral) bunpul.bunpu_simu_readout ()	_		bunpul	個の配列 bungu2 変化服を与える分布インス タンス	paral 领小分割幅										
のデータを支換してburgul.pina.bur burgu_fidsimu_atart() 【未完成】場の解析用分布データに	Junpul.meshJunpul.fattenに格納。 Pに支換、分布が唱と格子点に対応するバラ	data Conversion to distribution data for field analysis	bunpul.bunpu_fldsimu_start ([bunpo2,bunpo3])	●ステップ1:ボルワマン法、ステップ2:ディラック法		28												
bunpu_fidsimu_integral [未完成] 場の解析用分名データの ラメータ次元のマトリックスを持つ	及する タの逐次模分、分布が場と格子点に対応するバ 等つ	Sequential integration of distribution data for field analysis	bunpul.bunpu_fithimu_integral ()	●ステップ1:ボルツマン法、ステップ2:ディラック法														
		<calculation a="" data="" distribution="" for="" of="" simulation:<=""> Addition of distribution data for simulation 1~3</calculation>	bunpu0-bunpu1.bunpu_simu_idd (bunpu0)	burpu0	0 消罪結果の分布のイ ンスタンス													
bunpu_simu_sub () シミュレーション用分布データの減 bunpu_simu_invsub () シミュレーション用分布データの28	り減算 92裏目の分布から最初の分布を減算	Subtraction of distribution data for simulation 1-3 Subtract the first distribution from the second distribution of the 1-3	bunpu0=bunpu1.bunpu_simu_siub (bunpu2) bunpu0=bunpu1.bunpu_simu_invoid (bunpu2)	huspu0 journali	ンスタンス 0 演算結果の分布のイ ンスタンス 0 演算結果の分布のイ													
bunpu_siesu_prd () シミュレーション用分布データの項	5 横瀬	distribution data for simulation Integration of distribution data for simulation 1–3	bunpu0-bunpu1.bunpu_simu_prd (bunpu2)	bunpu0	ンスタンス 0 消算結果の分布のイ													
bunpu_simu_div() シミュレーション用分布データの割 bunpu_simu_invdiv() シミュレーション用分布データの28	- 1130	Division of distribution data for simulation 1-3 Divides the first distribution from the second distribution of the 1-3	tranpa0=banpu1.banpu_simu_div (banpu2) banpu0=banpu1.banpu_simu_inediv (banpu2)		ンスタンス 0 演算無常の分布のイ ンスタンス 0 演算無常の分布のイ													
bunpu_simu_arctan () シミュレーション用分布データのarc		distribution data for simulation action of distribution data for simulation 1~3	bunpul)=bunpul,bunpu_simu_sectan (bunpul)	bunpu0	ンスタンス 0 消算結果の分布のイ													
bunpu_simu_tan () シミュレーション用分布データのtas bunpu_simu_sim () シミュレーション用分布データのsix	Olan Olan	tan of distribution data for simulation 1-3 sin of distribution data for simulation 1-3	tranpa0=bunpu1.tranpu_simu_tan (bunpu2) tranpa0=bunpu1.tranpu_simu_sim (bunpu2)		ンスタンス 0 演算無常の分布のイ ンスタンス 0 演算無常の分布のイ													
bunpu_simu_arcsin () シミュレーション用分布データのarc	Darcsin	axcsin of distribution data for simulation 1-3	buepu0=buepu1.buepu_simu_arcsin (burpu2)	bunpu0	ンスタンス 0 演算結果の分布のイ													
bunpu_simu_cos () シミュレーション用分布データのco bunpu_simu_srccos () シミュレーション用分布データのsn	Decos	cos of distribution data for simulation 1-3 accos of distribution data for simulation 1-3	bunpu0=bunpu1.bunpu_simu_cos (bunpu0) bunpu0=bunpu1.bunpu_simu_enccos (bunpu2)															
bunpu_simu_dist () シミュレーション用分布データの分	0分布ベクトルの長さを配列として出力	Outputs the lengths of the distribution vectors of the distribution data 1-3	any0-bunpu1.bunpu_simu_dist ()	анжуО	ンスタンス 長さの配列													
bunpu_simu_comp () ふたつの分布のシミュレーション用 bunpu_simu_comp_prd d burpu_simu_comp ()の結果を第1号	ン用分布データの分布ベクトルの長さを比較 17月数とすることで、比較で残ったパラメータ	for sirrulation as an array Compare the lengths of the distribution vectors of the distribution data for sirrulation of two distributions By taking the result of burpu_sirru_comp () as the first argument, 1-3	amay0=bunpu1.bunpu_simu_comp () bunpu0=bunpu1.bunpu_simu_comp_ped ()	bunpu0	比較結果の配列 の 比較結果で残った要													
だけ残す		only the parameters remaining from the comparison are retained.			素だけの分布													
bungu_simu_limit2 () bungu_simu_limit2 () # 5 ~ % if h LibunguOit bunguOit bunguOi	pp4より小さければbunpu4,bunpu1はbunpu3, ;bunpu1はそのまま urpu2の間であればbunpu1,それ以外は±	«Control Decision Function». paral =0: bumpul is bumpul if bumpul is smaller than bumpul, bumpul 1-3 is bumpul, atherwise bumpul is bumpul, and bumpul is unchanged. paral =0: bumpul is bumpul if bumpul is between # bumpul, otherwise 1-3	bunpu0=bunpu1bunpu_bmi27[bunpu2,bunpu3,bunpu4],pana1) bunpu0=bunpu1,bunpu_bmi2bunpu2 or amay1, pana1)	burpu0 burpu0														
bunpu2.pera1=1:bunpu1 & bunpu2 ft	u2の小さい方選択para1=2:bunpu1とbunpu2の	paea1-or Europea' in turnput it turnput is between "turnput, otherwise 1-3 husprapit, paeal 1-1 select smaller of burnput and burnput paeal-2; select larger of burnput and burnput burnput turner distribution, burnput/previous distribution, and if the change is larger than pass), the change is restricted.	bumpud-bumpul.bumpu_Brnf()tumpu2 or amay1, pasa1) bumpud-bumpul.bumpu_Brnf1pd(bumpu2 or amay1, pasa1)	bunpu0 bunpu0														
bunpu_simu_inprod () シェュレーション用分布テータの内	5円模	Inner product of distribution data for simulation 2~3	bunpu0=bunpu1.bunpu_simu_inprod (bunpu2)		0													
データを持つ分布	Uじサイズで要素が1のシミュレーション用分布	Distribution with the same size as the distribution generated by simu_start and with distribution data for simulation with 1 element	banpul.banpu_sirru_cess (banpu2)	burput		bumpul 生成する分布のインス タンス	burps2 シミュレーション用分布 データのサイズを引き継ぐ 分布											
bunpu_simu_zeros () simu_stantで単成された分布と同じ データを持つ分布	Dじサイズで要素が1のシミュレーション用分布	Distribution with the same size as the distribution generated by simu_start and with distribution data for simulation with 1 element	bunpul.bunpu_simu_zeros (bunpu2)	-		bumpul 生成する分布のインス タンス	分布 burpu2 シミュレーション用分布 データのサイズを引き継ぐ 分布											
<クミュレーション用分布データの	なの評価と表示> との課託器課権電分割の提択確定は4回3	«Evaluation and display of distribution data for simulation.» Obtain approach distance probability distribution and approach 1–3 1–3 1–3 1–3 1–3 1–3 1–3 1–	armyO=bumpul.bumpu_simu_prb (bumpu2,prmyl.paral.para2.para3,textl.para3)	●真方示や、活団性の高い面解が中央・イロダルを味いエス	次の盟朝に引撃で移	buroul	humil	ansyl 終の周期のarray0	paral @bunpulがbunnpu2上リ小さい確定を	para2 現在開帯の回数	pana3 周期の総図数							
		probability values from time series distribution information		●各次元で、沢周佐の高い耶藤村定アルゴリズムを検討する areyO			www.quan.		paral Obunpul がbunpul と リーネン・確果を 求める。 Libunpul がbunpul と リナきい 様果を求める。 2 cetharで点列を与えて 形定製器に接近する確果を求める。	The second of EEEA	PRINTED PRODUCTION							
bunpu_simu_graph () 特系列の分布情報から時間跨ざの机		Display time-stradding trajectories, etc., from time-series distribution 1-3 information.		●わかりやすい肌終のデータ構造を検討する。 anayO	次の周期に引継ぐ時 系列情報	burpul 分布の四隅の値の終系 列を描写	burpu2 分布であれば分布の回隔の 値の終系列を維写。配列で あれば領域として維写	amay1 前の周期のarray0	Compagnition for SEAL F. William C. (F. E.) Co.									
bunpu_simu_mean () シミュレーション用分布データの各		Mean value of each dimension of the distribution data for simulation 1-3	amay0=bungu1.bungu_simu_mean ()	aray0		burpol シミュレーション用分 布データの平均を出力 する分布のインスタン	POTENTIAL STREET, S.											
$binemap_shape\ 0$ $\psi \in {}_{\Delta} \nu - \nu = \nu \Pi \partial \theta F - \phi \sigma v$		Number of matrix elements in the distribution data for simulation 1~3	array0=bunpul.inernap_shape ()	ansy0		する分布のインスタン burpul シミュレーション用分 布データのサイズを出 力する分布のインスタ												
Binemap_extret () シミュレーション用分布データを出		Output distribution data for simulation 1~3	array0=bunpul.inernap_extrct ()	ansy0		カする分布のインスタ burpul シミュレーション用分 布データを出力する分 布のインスタンス												
Binemap_input () シミュレーション用分をデータを正	と直接書換える	Directly rewribe distribution data for simulation 1~3	buspul.linemap_input (emiy1)	-		市のインスタンス bunpul シミュレーション同分 市データを置き換えら れる分布のインスタン	arrayi このデータで置換える											
													1	1				

ステップ0: データから分布(ヒストグラムベースの確率分布)を生成して演算対象とする。 ステップ1:生成した分布を演算して、演算結果の分布を得る。 ステップ2:演算結果などの分布の関係を、判断指標を使って判断する。

ステップ 0 【分布生成 】 ステップ2 (判断指標) パーセンタイル データから分布生成 テーヌから方や土成 bunpu_gene () 平均、標準偏差、最小値、最大値から分布近似 bunpu_hist () ヒストゲラムの頻度データをそのまま使う bunpu_data () データをカウントしてヒストグラムにする bunpu_extract () 時系列データから条件抽出 bunpu_percent() (etc) (e ステップ1 [演算] 分布演算・分布積分 bunpu_add ()、他 分布演算 bunpu_simu_integral ()、他 分布積分

Arithmetic processes and functions for dealing with variati

