PDF 形式に変換した際に画像が少々見にくくなっております。くっきりしたものが必要な際には、TOP ページ上のメールアドレスにその旨御連絡くださればと思います。

# 組合せソフトの使い方 改訂版

前回からの改訂部分:「その4」を付け加えた。p2~p9は変更していない。

【目次】

内容	備考	ページ
その1:手抽選を行う場合のトーナメント	手で抽選する時のこのソフトの使用について	2~1
の準備と、抽選結果の打ち込み	説明しています。	2~4
その2・抽選	このソフトのドロー機能を使って抽選する	5.6
	方法について説明しています	5,0
その2・運営	このソフトの結果作成機能を使って、組合せ表	7~0
	を作成する方法について説明します。	7~9
その4:手抽選したトーナメントのデータ		
を打ち込み、このソフトで大会		10~14
運営を行う方法		

基本的な内容についてのみの説明になっています。その他、細かいことについては、このソフトの<u>「操作説明」</u>に書いてありますので、それをご覧下さい。実際使ってみて分からないことなどありましたら、 今野までお問い合わせ下さい。



このソフトは卓球のみならず、バドやテニスにも使用できるソフトだと思います。もし、他に必要として いる人などいらっしゃいましたら、ソフト・マニュアルともに、自由に配布して頂いて構いません。

## 【その1:手抽選を行う場合のトーナメントの準備と、抽選結果の打ち込み】

プログラムを起動する。右のようなウィンドウが出るので、 「マクロを有効にする」をクリック。

この際に、エクセルのマクロのセキュリティレベルが 高いと、このプ ロ<sup>\*</sup> ラムは使えません。セキュリティ レベルを落としてください。

方法: 「ツール」「オプション」 をクリック



で、「セキュリティ」 「マクロセキュリティ」 をクリック。

「中」をクリック。

これで OK です。

2回目以降はこの

操作はいりません。

右のような画面になるの

ウィルス検出プログラムがインストールされていません。

445.225

06

	ElfinePonet	en Net - Ini	ext11		
	1 7rd 6 (E)	编制印 3	新市田 建大原 春秋田 学一起田 手一座	U DICHOW A	(A7번) Acrebat명)
起動すると右のような	0	24 A	The transferred	E - 1 1 1	■ 100年 · 田、田田.
== + + + + +	Hare 1040	• 11	- A * = 1 0 = = = = =	1 15 121 10 188	water and the
画面になります。	AI	•	A		
	1		.0	DIE	F G H
	2	- K	メント作成エクセル版(Ver.4.11)	1	トーナメント表人数 74
右図囲み内の必要事項を	3		●/#E443.70.7 0	5 E	名隋入力遵千天教 74
+T +	5	1.68	第1回题一老花争繁成双大会	1	けにきせき場合はい、対応させない いっちょうお
打ち込みまり。	a .	間催日	平成11年10月18日	$\mathbf{N}$	维加利亚入力 ····································
	7	開催場所	星田会祥	X	地区区分 0
		秋日	ホープス男子シングルス	//	4名対戦赤 1
	9	<b>事加古奴</b>	74	1.	
	10	100 ARK		Torders.	新日田15 0 王文傳統 0
	12	160.00.0		1 country	LOCEARDAND
	13			100000000000000000000000000000000000000	
	14	Kuma	兼物に律な、シーナスの小婆を作成	26月1年5k	<b>起果少一卜作时</b>
	15		/	an and the	a statement and a statement
	10	Relation	トッチンに作業を用止に実施	111.125/j	ドーナメンド語を行いれた実施
	17.	an internal	用いたーナイン市内部		
	40		THE CONTRACTOR		
	/				

右の囲み内について

トーナメント表人数:左の「参加者数」+「bye 人数」 名簿入力選手人数:左の「参加者数」と同じ

「片山作成」をクリック

トーナメントが片山で 出来上がります

+ 6				1000		_
B	0		D	E	Ŧ	1
トーナメント作	成エクセル版CVer	4.11)	2	t-	ナメント表入ま	8
		2015	17	名簿	入力還手人書	С.
大会名	Dip 6 th	du.	i i	Deite	143.18-0121	HID
開催日	平成20年10月18	B	5	構創	却差入力	
開催場所	95/71	-		地区	区分	
推訂加於数	男子シンクルス			46	日間書	8
two 人数	0		Indiate	148	番号	
128王一下	1		₹-1985	<b></b>	20.00	
Muna Aur-	+soranai					
Muter	+->+ () () () () () () () () () () () () ()	1				
Ruman Rut-	+-C+BIUN 	1 7		L M Film	1 1	
Ruman Rut-	+-C+BEE	1		L 11 942105 (142) 10 992-91	<u>R</u> <b>G</b> 7	
Ruman 用山ナー Con ・ よ Rife- Rife- I I I	+30+最印刷 	1 7				
Relation 用はた Relation Ref たいかけんス I L	+3C+兼印刷 F B B H 1	1 J		L M 9405		
Relation 用はた Ref たいかけんス I L		1 J		L M 900005 200100 795-97		
Rinner Rite-	+ сонания 	1 J				
Right Right	+ 30 + 8 UNI 	1. J 14 14 14				
Right Right	+SCH動印刷 	1. J 34 34 34				
Relation Relat-	+301番印刷 	1. d 34 34 34 34				
Relation Relat-	+301番印刷 P	1. J 34 34 34 34				
Radianti Radia- CO • K CO • K RTSO-UNX 1 2 3 4 5 5 6 6 6 7 6 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	+30十番印刷 	1 d 34 34 34				
Radarian Ruda- CO • A RTSO-URX 1 2 3 4 5 5 6 6 7 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	+30十番印刷 	1 J 1 J 1 J 1 J 1 J 1 J 1 J 1 J				
Relation	+ 30 十 勝印刷 F B B H 3 	1 J 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34				

画面下の「トーナメント表」
という所をクリックすると
出来上がったトーナメントを
確認できます。

まだここでは片山です。

画面下の「入力」をクリックし、 再び最初の画面を表示します。

トーナメントを両山に変換します。 「両山作成」をクリックして下さい。 両山の作成が始まります。



画面下の「p1」をクリックすると できた両山が確認できます。

余白等を調整してこれを印刷 すれば、手抽選用のト-ナメントの 準備が完了です。

試合番号がーで区切られて いますので、変更が必要なとき には手で打ち込んで下さい。



以上で作成したトーナメントを基に、手抽選を行って下さい。 抽選が終わったら、この「p1」のシートに名前や学校名を打ち込んで、印刷してください。

## 【その2:抽選】

p2 からp3 までの作業を行って下さい。



地域区分:必要なし 最初は適当なアルファベットが入力されているので、削除してください。 チーム名:東華中などのチーム名を入力

選手名: 苗字だけの入力にすれば非常に楽

シード:シード選手のシード番号を半角数字で入力してください。

名簿の打ち込みが終わったら 「チーム名()」をクリックし、 学校名に()をつけ、 「ドロー」をクリックして 下さい。

抽選が始まります。

0	D	E	F	9	H	1	3	<b>K</b> -
そろオシート ・	**							
から、連載してデ	ータを入力してくた	341,		F	<b>-</b>	a aber	01	
分、チームは、金い	「連続して入力し」	CKEau.j	連続して			/		
分は、正しい名称	CACT 6. 18.107	SULTINE	. (91:	-			-	
等)			2545-04	-	Der F	トーナズナダ	の任意の定ちま	Anthi
7-48	815	19-F	- (	7-	480	7-1.6/28	ALE TO FILL &	
台原中	佐々木					/		
台原中	翰木			(	1448	7-1.800	101101010	
台原中	吉藤							
台原中	shift			名簿	チェック	1958	8)	
台原中	川井							
台原中	吉田							
台原中	混关							
台原中	快商							
台原中	伊藤							
力原中	78177							
· 使町中	佐々末							
	鈴木							
100 m 1 m 1								
李可中	資源							
李町中 李町中	資源							

抽選結果は画面下の「トーナメント表」 シートで確認できます。まだ片山です。 確認後、これを両山にします。画面下 「入力」をクリックし、入力シートを 表示してください。

「両山作成」をクリックすると 先ほどの片山が両山になります。 「p1」シートで確認してください。

印刷の際には「入力」シートの 「両山印刷」をクリックしてください。 自動的に余白を調整して印刷してくれ ます。



### 【その3:運営】

入力画面の「結果作成」を クリックしてください。

A

1

2

B

トーナメント作成エクセル版(Ver.4.11)

1回戦からの対戦が「結果」 シート上に出来上がります。

運営の際には主にこの「結果」 シート上で作業を行います。



D

G

85

ーナメント 表人数

1回戦対戦表の印刷 入力画面で「4名対戦表」が 「1」になっていることを確認 する

出てしまいます。

В D E F G A 1 h-ナメント作成エクセル版(Ver.4.11) トーナメント 表 人数 名簿入力選手人数 85 2 3 4 ◆企園都頃並入力して下さい 5 大会名 開催日 対応させる構治は1.対応させない 場合は05入力 中総体 平成20年10月18日 6 間催場所 *ヴランティ* 男子シングルス 種目 4名刘戬表 8 9 印刷ブレビュ 85 bye 人数 128王一卜 10 byni@W 試合 第名 第 順 11 七-1:18年 12 13 14 E P.10 HRB-REA Autors 通知に使作。トーナ、 1018 15 65 1000 C トーナメント表を面山に Rohman 17 -----画山印刷 画山トーナメント表印刷 -•1 缩 1.0 ULA.1 「結果」シートに戻り、「対戦表一括出力」を 100 m 15490 クリック。対戦表がA4用紙に4枚印刷されます。 ŝ -決勝戦まで印刷されるので、無駄な紙がたくさん 11日、市内は、1 由記入が中に開始 1901 開始(11) 11日 1 日紀(11) R C ( # 0) ----- 8 -AND DUCK OF STREET, ST 1521-0-284-64420100002398

つ意図する法語

上で印刷した対戦表をもとに、大会を行います。1回戦が終わり、結果が進行席に戻ってきたら、 結果の打ち込みです。

「結果入力(自動)」をクリックすると 結果入力画面が立ち上がります。

PinePoneF an.Net - Toumb	911						
() 7月16日 编集日 西子	创 神入り 者式以	9-1KD F-	100	OWN	(80	ABJB	Acr
Do not state to make state the	and by the state of	for a complete			= 1 4	Tellin.	14
The at the 21 on Dr.	A. W. 40 104.0	144.2.24.4	9.5	1.24	A	45	-
MS 4964 - 9 -	K & B / U	新新新聞	日日		11 (B)	厨 %	
At +	5					and shows	
4	BOD	E	F	G	н	1	J
1			-			-	_
2 100-004			_			-	
0	1回戦						
4		10000				_	
5 MB843855	國會計 西省	テーム系	10.	7-1		-	-
	1 31件紙	(70##P)	-	-	-	-	-
· #524	1 1000	(1047-17)	-	-	_	_	-
8	1 30/107	12000	+			-	-
ARAMONI	C COLUMN	100000	+-	-		-	-
	1 21340	10100000	+	-		_	-
2.1	1 12 単平	104(141)	-				_
13	1 10 10 11	(東東中)		1			
14 ◆「結果大力(自動)」	3 54 (2)28	((08)(4))			1		_
15 は、西朝鮮生居ち上りま	11 15 (1) 18	(宮朝鮮中)		-	1		
16 7.	11 41 漢英	(調告貸申)					
17 ◆市位表に編集を直接入	11 -41 (学校	(南北企業中)	-			_	_
10 四位四連線は、「勝方上	11 50 12 21	(西冬賀中)	-	-			-
40 10 ( X 10 - W / W X 1)	1.4 2.4 2.4 2.4 4.4	Contraction of the second s					

×

3.ttoH

林下

W/L

この画面に必要事項を打ち込みます

打ち込みの必要があるのは次の4箇所

- 、何回戦の何番目の試合かを打ち込む
- 、各選手の取得セット数を打ち込む

打ち込みの要領ですが、1つ打ち込んだら Enter キーを押せば次の場所にカーソルが移動します。

試合結果の入力により、次の対戦表の打ち出しが できる場合には、の「印刷」ボタンが黒くなる ので、やはり Enter キーを押して印刷してください。

ます。		
打ち出しが が黒くなる してください。		

試合起手入力

WL

田村

統治

7-4

読んでも良く分からないので、実際にやってみてください。感覚としては数字を打ち込みながら Enter キーを連射している感覚です。

基本的にはこの結果打ち込み操作を決勝まで繰り返せば OK。ただし、こまめに保存することを忘れないで下さい。

		2 8 D	N.	HA X I	0 #000 0 10 + ⊄ 8 / 11	8-14D F	-9型	- 34 - 34 に田1	つ24 14 単 11 単
/ []	M7.		5.1	3					
保存		A	B	Ċ	D	E	F	G.	H
2	-	- MALA	E		1回戦				
5	-	A BIR	Ra	19.	15.5	4-15	101	7-1	_
2		14	E		1/748	(時町平)	1	6	<u> </u>
9	_		H	1	10748	(松晴中)	-		

1回戦が終了したときなど、途中経過を会場にはり出す必要が出てきます。そのときの操作について 説明します。

まずは、 で結果入力をすると 「トーナメント表」の中に 勝ち上がりが太線で表示 されます。

後はこれを両山になおして 両山印刷すれば OK

「入力」画面で「両山作成」を クリックし、次に「両山印刷」 をクリックしてください。 自動的に余白が調整されて 両山で結果が印刷されます。





このソフトで大会運営を行う方法】

「その2」で説明したように、このソフトで抽選を行えば、「その3:運営」で説明したやり方で大 会運営を行えます。しかし、手で抽選した場合にこのソフトで運営を行う際には、運営用のデータの打 ち込みが必要になります。ここでは、そのデータの準備・打ち込みを説明します。

#### [予備知識]

必要な情報は

- 1. 選手名(含学校名)
- 2.全員の「シード順」

例えば、右の図1を見て下さい。 1佐々木が第一シード。10柴田が 第2シード。と、順に考えて、全員 にシード順を割り振ると次のように なります。

番	氏名	シート
1	佐々木	1
2	伊藤	9
3	鈴木	8
4	木村	5
5	相澤	4
6	和泉	3
7	遠藤	6
8	菊地	7
9	佐藤	10
10	柴田	2





ここで覚えておいて頂きたいのが、

トーナメントの番号ではなく、全員の<u>「シード番号」</u>で処理するのがこのソフトの特徴だ、ということです。

とはいっても、図1のような10名程度のトーナメントなら全員のシード順が分かっても、200人と かエントリーがある大会ではシード順解明だけでも一苦労です。しかし、そのシード順についても、こ のソフトで表示してくれますので心配御無用です。では、手抽選したトーナメント表を手にした後のデ ータ打ち込みについて説明をしていきます。 (いろんな方法が考えられますが、まずはエクセルのテクニックを使わない方法から説明します)

右のトーナメントを手にしたことにします。

1 34.00	(A.R.M.P)	49itr	047.01	3
180	(8414)	441-1	15986-0111	2
2 100	(8.6.1)	##	1992.91	2
48.8	(#2.*)	5,9	159841	2
5 638	0381.0 11		084191	ъ
100	(B)\$8.91	HL.	19.59	а
7 #12	(2014 T)	RE	(数41 年)	2
182	(22/7.11)	458	18/871	2
2 9 9 F	(\$92.4)	4÷	(第長中)	ł
La Pibe	(2)乐中)	##:	250.01	ä
LL PR	(#2.4)	E#	网络银行	3
D PH	(B211 4)		(#9.F)	a
は発見	(1996.01)	*#	19891	2
14 198	1998-0-11	59	IRPEST	3
19 10 10	(8411)		14,516	à
IN ROBERT	(387.+)	and the second s	1586.0-11	8
17 238	08-55)	2.8 (94)	1994.41	2
14.44	(9)\$\$\$\$	300 (8)	B(8.9)	a
ト学校	(9.04)			

参加者数が同じになるようにして、トーナメントをつくります。



「片山作成」をクリック

トーナメントが片山で 出来上がります


画面下の「トーナメント表」という所をクリックすると出来上がったトーナメントを確認できます。



手元のトーナメント表(p11)と、上の で説明したトーナメント表とを見合わせながら、選手名簿を 作成します。



次のページにいきます

選手名簿タグをクリックして、選手名簿画面を表示します。

必要事項: チーム名:(東華中) などのチーム名 選手名:苗字だけだと楽 シード:半角数字で記入

ここに必要事項を入力します

1			
2	1 A	107.0	
3	テーム名	· 選手名 ·	. 127-F
4	1 (人景田中)	石田	1 /
5	2 (長町)中)	84)	-33
6	3 (新保守)	横耳	32
7	4(補生中)	信頼	17
8	5 (洗脂合中)	位務	16
9	6 (西多)開中)	勝任	9
10	7 (郡山中)	針生	24
11	B (講座中)	54年	25
12	9 (富沢中)	<b>律</b> 相	8
13	10(秋保中)	1001	5
4	11 (細葉中)	伊藤	31
15	12(職山中)	中山	28
16	13(富沢中)	伏見	21
17	14(現職台中)	1481	12
8	15(振町中)	奥山	13
9	16(請原中)	活動(久)	20
20	17 (4482)	工務	29
21	18(音乐馆中)	小池	36
22	19 (愛宕中)	81P	4
23	20(請原中)	<b>इ</b> स्टी	3
24	21 (洗脂瘤中)	0490	36
75	22(編集中)	住宅	30
218	23 (御多)御中0	使件	19
27	24(長町中)	東古	14
28	25 (當過中)	81.L	11
	20 10 1 10 mm	torn to the total	No. of the local difference of

入力が終わったら転送処理ボタンをクリック。 トーナメント表に転送されます。 後は p7【その3:運営】のようにして 運営ができます。



	67		A			
200	A	8	0	O E	F	-
1		選手希嫌は. ださい。ここ	「希臘入力」シー に記入しない主	ートに記入して ください。		4.136.3837F
2			1 march	nic diama		
3		アーム石	建千石	2-	F.	
4	t	1,4.兼理中0	202		1	
5	- 2	(長天)特)	奥山		33	
ê	3	(秋保中)	1912		32	
7	- 4	(種生中)	色料		17	
8	5	(死態省中)	信題		16	1992 199
9	6	(首条第1村)	新田		9	
0.	- 7	(84)(40)	計測		24	
1	8	(鎮原中)	182		25	
2	9	(講習中)	中村	1 2	8	
3/	10	観察神り	Ritt		5	
/	11	(#88.44)	伊藤		31	
/	12	(創山中)	中山		28	
6	13	(論訳中)	代見		21	
7	14	(現職省中)	PR64		12	
8	15	(長周5年)	開始		13	
8	16	(鎮擦中)	(点)		20	
20-	17	(県内20)	工務		29	
11	18	(首告)(141)	山谷橋		36	
12	19	(武容中)	80		4	
13	20	は高額時か	8773		3	
24	21	(発展会中)	小学校		35	
25	22	(制生中)	12.10		30	
745	- 12	(%5-9rid)	1744		19	

日 0 D E 資本水準は、「水理入力」シートに記入してく ださい。ここに記入しないぞください。

チームち 煤手石

H + + H八入力了治理入力了结果了P1了)-P1(小类)遗手名理/(律性

国際の開始的・ し オードショイブル・ 、 、

F

SHOF

G NUXMIT

明人力和唐人力把シート人

E 10 0.2.4.

4

10

18 約 計 設 約 約 約