

テニスドロー自動作成ツール (NTA)Love All の説明書
(LoveAll Ver1.1 をもとにして 長野県テニス協会 がシステム追加・変更を行いました)

NAGANO TENNIS ASSOCIATION

長野県テニス協会 総務部

2008年6月20日

当プログラムは、テニスドローの組合せをJTAの規定にほぼ従い、自動的にを行います。
(機能上は、JTA規定に沿っていない部分も含まれますが、使用に当たっての配慮をお願いします)

このツールは規約(ルール)の改定、機能追加、不具合などの理由により随時バージョンアップがなされます。
長野県テニス協会のホームページから常に最新のツールをダウンロードしてください。

<http://www.naganotennis.jp/info/soft/softhome>

ご使用にあたって要望、不都合などありましたら「長野県テニス協会 総務部」までご連絡ください。

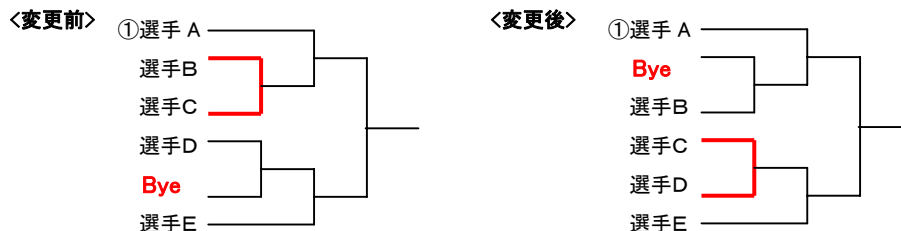
※ プログラムのセキュリティ確保のためVBAプロジェクトにはパスワードがかけられています。
解除を希望したい方は「長野県テニス協会 総務部」まで お申し出ください。

☆ バージョンアップ・変更履歴 ☆

----- Version. 2. 10 (2008/6/20) 仕様変更 -----

- ・Byeの配置方法を変更しました。

従来 小山(いわゆるパッキン)は、最後までシード側に残っていたのですが、
この変更により、シード側に Bye が、シードとは反対側に小山が残ります。



- ・トーナメント表の線を実線にしました。

----- Excel2007、および WindowsVista で動作の確認を行いました。-----

----- Version. 2. 00 (2007/3/3) 機能追加他 -----

- ・JTA形式用にシード位置の抽選機能を作りました。(以下操作方法の⑥)
- ・トーナメントドロウのシード選手に番号〇数字を付けました。
- ・Byeの位置がJTA規定に沿っていなかったので修正しました。
- ・トーナメントドロウに試合番号を付ける・付けないの設定ができます。(以下操作方法の⑨)
- ・「選手名シート」H列に Group 項目を新設しました。(以下操作方法の③)

○ 注意 ○ 動作環境とセキュリティ設定について

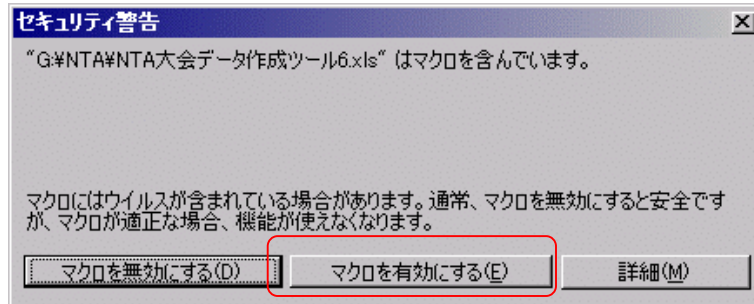
このツールはMicrosoft ExcelのVBAマクロを用いて作成されています。
Microsoft Excel2000-Excel2007 までのバージョンにて動作確認しています。
(Mac Excelでは動作を保障しません)

Microsoft Excel のセキュリティレベル設定によっては

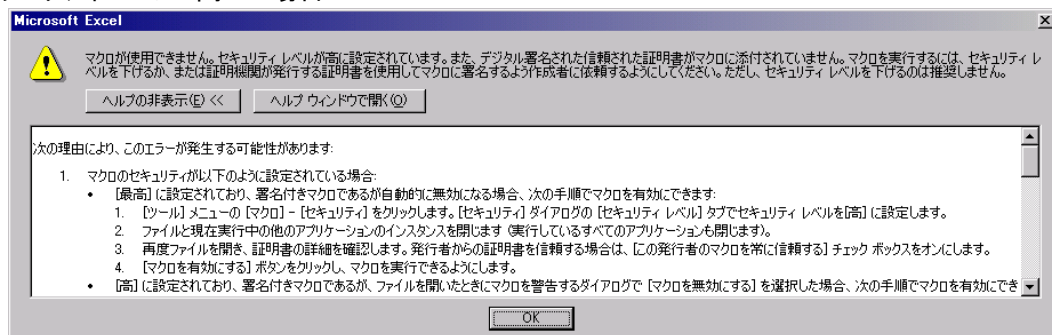
ファイルを開く際に警告が発せられ、マクロが使用できない場合があります。

Excel2000 - Excel2003では、

・セキュリティレベル: 中 の場合



・セキュリティレベル: 高 の場合

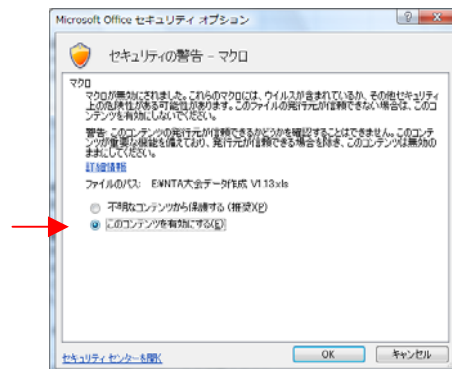
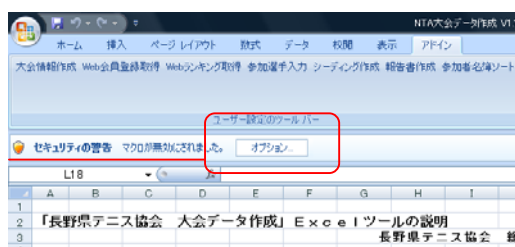


Microsoft Excel のヘルプや説明書をご確認頂き、ご理解の上、セキュリティレベルを設定してください。

設定は[ツール - マクロ - セキュリティ]で行います。

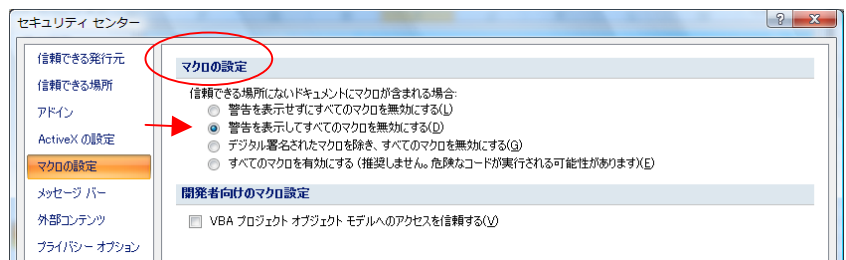
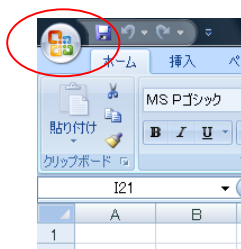
Excel2007 では以下のようにセキュリティの警告が表示されますので、[オプション]から

●このコンテンツを有効にする を選択します。



Office2007のセキュリティ設定は、

Office ボタンから[Excel のオプション - セキュリティセンター - セキュリティセンターの設定]の [マクロの設定]で行います。通常は ●警告を表示してすべてのマクロを無効にする とします。



操作方法（シーディングリストを作成しない場合は ③から）

①「シーディングリスト」を作成(コピー)します。

- ・「TourPropmen」で作成した「シーディングリスト」をこのブックの「シーディングリスト」シートにそのまま全部コピーしてください。

	A	B	C	D	E	F	G
1	長野県テニス選手権 シーディングリスト						
2	一般女子ダブルス 大会グレード:A						
3	番号	シード順位	ランキング	登録番号	氏名	加盟協会	所属団体
4	1	1	4	FUUS0131	上原秀子	上田テニス協会	上田サンアップルTC
5			4	FMTG0060	吉塚晶子	松本テニス協会	CLUB-T&G 02
6	2	2	1	FNRN0040	峯村葉月	長野市テニス協会	ルネサンス長野
7			8	FYYG0051	上原千佳	大学	東海女子
8	3	3	7	FBSK0010	代田美恵子	諏訪市テニス協会	神崎Tカレッジ
9			15	FBSK0060	小宮里美	諏訪市テニス協会	神崎Tカレッジ
10	4	4	10	FNFR0060	古瀬マサミ	長野市テニス協会	エーデルTC
40	19	19	53	FMSP0010	小池洋子	松本テニス協会	SPAC
41			76	FMSG0060	池上美鈴	松本テニス協会	すがの台TC

A列: 番号、E列: 氏名、F列: 加盟団体、G列: 所属団体 が必要です(実データは4行目から)。

②シーディングリストから転写します。

- ・「選手名」シートの「シーディングリストから転写」ボタンをクリック。

「選手名」シートに選手のデータがコピーされます。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	確認欄(自動)	番	シード	BYE	選手名	所 属					
2	フロー経路(入力済の)	1			上原秀子	(上田:上田サンアップルTC)				1	#N/A
	65				吉塚晶子	(松本:CLUB-T&G 02)					
3		2			峯村葉月	(長野市:ルネサンス長野)				2	#N/A
					上原千佳	(大学:東海女子)					
4	エントリー選手数(入力済の)	3			代田美恵子	(諏訪市:神崎Tカレッジ)				3	#N/A
	65				小宮里美	(諏訪市:神崎Tカレッジ)					
5		4			古瀬マサミ	(長野市:エーデルTC)				4	#N/A
					林 文子	(佐久:カジャTC)					
6	シード選手数(入力済の)	5			長岡とし枝	(長野市:エーデルTC)				5	#N/A
	0				浜 はるみ	(諏訪市:諏訪アール・アートTC)					
7		6			今井弘子	(岡谷市:諏訪湖TC)				6	#N/A
					尾又道子	(岡谷市:諏訪湖TC)					
8	追加されたBYE数(入力済の)	7			野村由紀子	(長野市:team HERO)				7	#N/A
	0				宮下亜里子	(上田:スウィングTC)					
9		8			萬 聖	(松本:JOKER)				8	#N/A
					萩原みゆき	(松本:信大TC)					
10		9			平田孝子	(千曲:アブリコTC)				9	#N/A
					池田恵美子	(千曲:アブリコTC)					
11		10			岩井里加	(松本:ルネサンス松本)				10	#N/A
					高木智香	(松本:ちーむサボテン)					
12	シーディングリストから転写	11			増田由美子	(諏訪市:アリストC)				11	#N/A
					竹田美百合	(諏訪市:神崎Tカレッジ)					
13		12			横野めぐみ	(松本:CLUB-T&G 02)				12	#N/A
					奥原穂奈美	(松本:CLUB-T&G 02)					
14		13			石田わか子	(茅野市:ちのT愛好会)				13	#N/A
					木島みどり	(松本:JOKER)					
15		14			宮下千浪	(諏訪市:アリストC)				14	#N/A
					面高まつみ	(諏訪市:アリストC)					

シングルス、ダブルスは、A列: 番号の間隔で判断して、

ダブルスの場合、1セルにペア(2名分)の氏名、所属をコピーします。

③「選手名シート」にデータ入力。(シーディングリストから転載した場合は ④へ)

- ・E列に選手名、F列にその所属名を入力。入力順は、自由です。
エントリー受付順に入力していけば、後で楽ができますし、他ファイルにまとめたものを、一括して値複写でも構いません。
- ・所属名は、初戦同一所属対戦の検索対象セルです。同じ所属は必ず同じ所属名にして下さい。
- ・H列に Group 項目を新設しました。
同一所属でなくても初戦対決を避けたい場合は、この項目に同一の記号を入力してください。

④JTA用か高体連用かの変更。

- ・JTAが標準となっています。高体連用は「JTA/高体連 変更」ボタンをクリックして、変更してください。
この両者の違いは、左表シード位置の違いです。

高体連用		JTA 用	
1	①	1	1
8	②	5,6,7,8	抽選 5
5	③	3,4	抽選 3
4	④	5,6,7,8	抽選 6
3	⑤	5,6,7,8	抽選 7
6	⑥	3,4	抽選 4
7	⑦	5,6,7,8	抽選 8
2	⑧	2	2

⑤シード番号とBye番号の入力。

- 選手名シートのシード列にシード番号を入力します。
シード番号は、規定のシード数の分だけ入力します。
- Byeがある場合は BYE 列に BYE 番号を入力し、選手名は Bye とします。
(⑦抽選時にByeを補足作成する機能もあります)

シード	BYE	選手名	所 属	
1		小林孝典 野村智弘	(松本:すがの台TC) (長野市:TEAM m&m)	1
2		大塚 勲 三井康弘	(千曲:アプリコTC) (千曲:アプリコTC)	2
3		太田知則 村山和男	(岡谷市:岡谷市役所TC) (松本:TEAM MTO)	4
4		谷川雄二 宮澤賢二	(松本:黒火災共済TC) (松本:すがの台TC)	3
5		小松信一 手塚太久	(松本:ATC) (松本:ATC)	8
6		木藤尚久 宮下一朗	(松本:ATC) (松本:黒陵T部OB会)	7
7		山田裕直 上條清和	(岡谷市:諏訪湖TC) (松本:TEAM MTO)	6
8		関口信一 青木義彦	(長野市:エーデルTC) (長野市:サウスウェーブ)	5
9		大澤悠紀 小坂俊輔	(諏訪市:さゆりちゃんC) (松本:松本市役所LTC)	9
10		米澤隆雄 深沢賢二	(松本:アイ・キュー) (塩尻:Team UNO)	10
11		永野欣次 村山広司	(長野市:エーデルTC) (上田:team Try)	11
12		新妻達也 高島浩嘉	(諏訪市:アリスTC) (松本:TEAM MTO)	12
13		岡澤昌廣 今井 隼	(長野市:長野日本薬師TC) (佐久:カジャTC)	16
14		坂田裕介 山田悠介	(大学:信州) (大学:信州)	13
15		奈良本憲泰 中沢栄一	(千曲:サウスウェーブ) (千曲:サウスウェーブ)	14
16		戸谷 悠 伊藤佳延	(大町市:TTs) (長野市:ルネサンス長野)	15
56	Bye			
57	Bye			
58	Bye			
59	Bye			
60	Bye			
61	Bye			
62	Bye			
63	Bye			
64	Bye			

[注意] A3(エントリー数)、A5(シード選手数)のセルは関数で取得しています。
とても重要なデータで、自動的に取得されますので、消さないで下さい。
万一誤って消去した場合は、一旦終了して再度ファイルを開いて下さい。

⑥シードの抽選(高体連の方は⑦へ)

JTAルールでは、は[3, 4]シード、[5, 6, 7, 8]シード、
[9, 10, 11, 12]シード、[13, 14, 15, 16]シードの位置は抽選で決めます。
「シードの抽選」ボタンを押すと規定に従いシード位置を抽選します。
選手名シートの<シード位置から見た確認表>を確認してください。

29	
30	(改)NTA
31	JTA形式のシード位置を抽選
32	↓をクリック
33	シードの抽選
34	

シードの抽選位置を入力	シード位置から見た確認表
1	小林孝典・野村智弘 (松本:すがの台TC)・(長野市:TEAM m&m)
14	坂田裕介・山田悠介 (大学:信州)・(大学:信州)
9	大澤悠紀・小坂俊輔 (諏訪市:さゆりちゃんC)・(松本:松本市役所LTC)
8	関口信一・青木義彦 (長野市:エーデルTC)・(長野市:サウスウェーブ)
4	谷川雄二・宮澤賢二 (松本:黒火災共済TC)・(松本:すがの台TC)
15	奈良本憲泰・中沢栄一 (千曲:サウスウェーブ)・(千曲:サウスウェーブ)
10	米澤隆雄・深沢賢二 (松本:アイ・キュー)・(塩尻:Team UNO)
7	山田裕直・上條清和 (岡谷市:諏訪湖TC)・(松本:TEAM MTO)
6	木藤尚久・宮下一朗 (松本:ATC)・(松本:黒陵T部OB会)
11	永野欣次・村山広司 (長野市:エーデルTC)・(上田:team Try)
16	戸谷 悠・伊藤佳延 (大町市:TTs)・(長野市:ルネサンス長野)
3	太田知則・村山和男 (岡谷市:岡谷市役所TC)・(松本:TEAM MTO)
5	小松信一・手塚太久 (松本:ATC)・(松本:ATC)
12	新妻達也・高島浩嘉 (諏訪市:アリスTC)・(松本:TEAM MTO)
13	岡澤昌廣・今井 隼 (長野市:長野日本薬師TC)・(佐久:カジャTC)
2	大塚 勲・三井康弘 (千曲:アプリコTC)・(千曲:アプリコTC)

⑦通常選手の抽選開始

- 「抽選開始」ボタンをクリック。

41	入力、確認欄での確認が 済んだら、をクリック	41
42		42
43		43
44	抽選開始	44
45		45

<抽選の仕組み>

乱数を発生させ、シード選手以外の全員にもシード番号をつけます。
その後、シード番号に対応する通し番号に並び替えています。
乱数はシステムタイマーから取得していますので、ほぼ毎回違う値を取得できます。

⑧シート「組合せ」が表示されます。

- ・ D, E列の選手氏名、所属が、抽選済みの番号順データです。
- ・ JTA規定では、この結果が最終です。しかし、初戦から同一所属同士では気の毒、と思う場合は、「同一所属対戦解消」ボタンをクリック。複数の対戦がある場合は何度かこの操作を繰り返すと、「初戦同一所属対決は、1件もありません！」のメッセージが表示され、すべて解消されます。

＜対戦解消作業の仕組み＞

まず1番上の対戦の、左右どちらの選手を動かすか、
乱数を発生させて決定(1が出たら左選手、2なら右選手)。
乱数を発生させて新しいシード番後を取得。
その番号をすでに持っている選手を検索して、番号を入れ替える。この繰り返しです。

【注意】 BYEについて(エントリー数を越えてドロースイズを設定する場合)

- ・BYEは空白としてではなく、選手として認識されます。従って1回戦BYEの選手で2回戦で同一所属と対戦する場合でも、同一所属対戦とは認識されません。このプログラム上でBYEの位置は、参加選手全員にシード順を振った時のもっとも低いシード番号の位置となります。
- ・BYEが各セクションに均等に割り振られていない場合は、
「選手の入れ替え」ボタンをクリックして適当な相手を見つけ位置を交換して下さい。
- ・上記BYE同様、入れ替えをしたい選手同士があれば、「選手の入れ替え」ボタンをクリック。
両者の位置が入れ替わります。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	番	シー	初戦	選手名	所 属							
2	1	2R		上原秀子	(上田：上田サンパトルTC)							
3	2	1R		石田わか子	(茅野市：ちの丁愛好会)							
4	3	1R		木島みどり	(松本：JOKER)							
5	4	2R		伊藤史子	(松本：富士電機TC)							
6	5	2R		吉田生子	(松本：なかよし会)							
7	6	2R		広瀬異子	(茅野市：ちの丁愛好会)							
8	7	2R		折井 馨	(松本：かんこどり)							
9	8	2R		小澤玲子	(松本：キッセイ薬品TC)							
10	9	2R		大久保優子	(松本：キッセイ薬品TC)							
11	10	2R		柿崎優美	(高校：上田)							
12	11	2R		神林由希	(高校：飯田風越)							
				伊藤あつ子	(松本：TEAM MTO)							
				鯉川富貴子	(松本：GOATC)							
				新井真理子	(長野市：ながの東急TS)							
				塚田由香里	(長野市：ながの東急TS)							
				戸田ひとみ	(東京摩都：SYC)							
				小松一美	(松本：ATC)							
				吉池亜希	(上田：上田勤青ホームTC)							
				藤橋知美	(上田：イースTC)							
				前山日登美	(松本：ウィニング)							
				山田祐子	(松本：TEAM MTO)							

⑨シート「トーナメント表」が表示されます。

- ・「トーナメント表へ貼付」ボタンをクリックすると、ドローデザインを選択しトーナメント表を作成します。

シートへ貼り付け

テニスドロー 自動作成ソフト (JTA準拠)
 (改訂 NTA) Love A!! Ver.2.0
 Copyright (C) T.SHIMOOKA & NTA

ドローサイズは 64 シード選手数は 8
 シート形式は JTA ドローデザインは 2人対1人

ドローに試合順の番号を記入 しない

上記データでよろしければ、【貼り付け】ボタンをクリック！
 氏名・所属名を、ドローシートに貼り付けます。ただし、現時点
 で対応しているシートは1ページ用のみです。複数ページシート
 には対応していません。各自でお持ちのシートをご利用になる
 方は、CANCELの手、手作業で対応して下さい。

貼り付け CANCEL

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	A B C D E F G H I J K L M N O P Q R																	
2	1	※1 上田 秀子 (上田：上田リッツパルテ C)																
3	2	西 塚 浩子 (松本：L101-744 52)	251															
4	3	石 田 りん子 (長野県：なごの森野台)	257															
5	4	本 島 ふじり (松本：JOKER 店)	259															
6	5	伊 藤 志 子 (松本：富士電機 T)	261															
7	6	田 田 五 子 (松本：なごの森)	263															
8	7	三 津 真 子 (長野県：なごの森野台)	265															
9	8	沢 井 郁 (松本：みんこり)	267															
10	9	小 澤 玲 子 (松本：キッセイ商品 T)	269															
11	10	大 沢 由 子 (松本：キッセイ商品 T)	271															
12	11	横 倉 真 子 (高松：上田 MT)	273															
13	12	横 倉 由 希 (高松：上田 MT)	275															
14	13	横 村 由 希 (高松：上田 MT)	277															
15	14	伊 藤 由 子 (松本：L101-744 52)	279															
16	15	横 井 賢 太 (松本：GOAT A)	281															
17	16	新 井 美 智 子 (長野県：なごの森野台)	283															
18	17	佐 藤 由 希 (長野県：なごの森野台)	285															
19	18	戸 田 ひ ゐ (長野県：上田 MT)	287															
20	19	小 松 美 子 (松本：みんこり)	289															
21	20	石 渡 美 香 (上田：上田劇場・ホーム T C)	291															
22	21	森 越 知 美 (上田：イースト T)	293															
23	22	清 水 千 京 (大町市：GTO)	295															
24	23	清 水 千 京 (大町市：GTO)	297															
25	24	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	299															
26	25	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	301															
27	26	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	303															
28	27	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	305															
29	28	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	307															
30	29	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	309															
31	30	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	311															
32	31	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	313															
33	32	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	315															
34	33	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	317															
35	34	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	319															
36	35	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	321															
37	36	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	323															
38	37	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	325															
39	38	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	327															
40	39	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	329															
41	40	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	331															
42	41	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	333															
43	42	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	335															
44	43	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	337															
45	44	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	339															
46	45	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	341															
47	46	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	343															
48	47	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	345															
49	48	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	347															
50	49	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	349															
51	50	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	351															
52	51	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	353															
53	52	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	355															
54	53	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	357															
55	54	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	359															
56	55	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	361															
57	56	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	363															
58	57	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	365															
59	58	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	367															
60	59	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	369															
61	60	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	371															
62	61	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	373															
63	62	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	375															
64	63	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	377															
65	64	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	379															
66	65	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	381															
67	66	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	383															
68	67	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	385															
69	68	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	387															
70	69	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	389															
71	70	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	391															
72	71	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	393															
73	72	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	395															
74	73	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	397															
75	74	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	399															
76	75	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	401															
77	76	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	403															
78	77	横 越 由 希 (高松：上田 MT)	4															

- 左一列形式か、左右対向形式かの選択はできます
(現バージョンでは複数ページに対応しておらず、1ページ用のみです。)
列幅、行高を整え、大会名称などを入力すれば完成です。