

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。

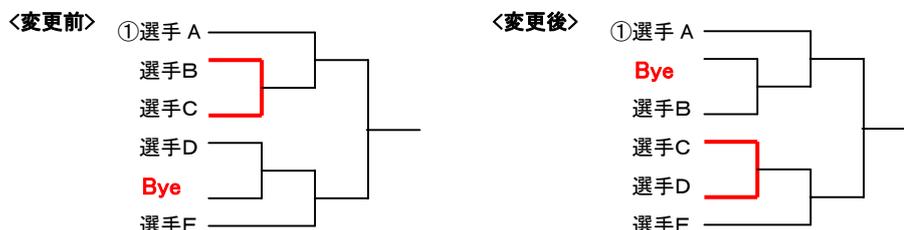
※ プログラムのセキュリティ確保のためVBAプロジェクトにはパスワードがかけられています。
解除を希望したい方は「長野県テニス協会 総務部」まで お申し出ください。

☆ 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)
- ・トーナメントドロー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を修正しました。
- ・トーナメントドロー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

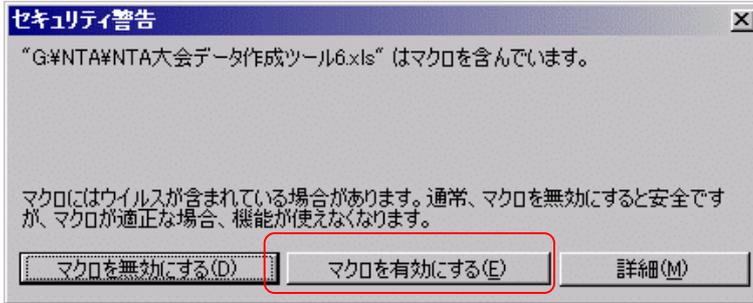
このツールはMicrosoft ExcelのVBAマクロを用いて作成されています。
 Microsoft Excel2000-Excel2007 までのバージョンにて動作確認しています。
 (Mac Excelでは動作を保障しません)

Microsoft Excel のセキュリティレベル設定によっては

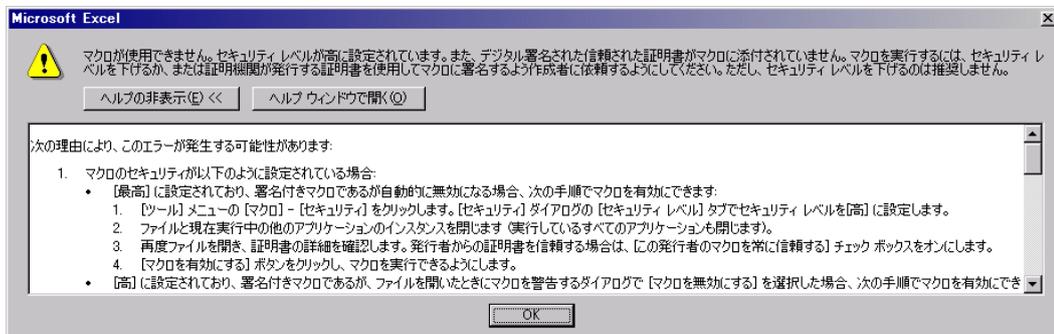
ファイルを開く際に警告が発せられ、マクロが使用できない場合があります。

Excel2000 - Excel2003では、

・セキュリティレベル: 中 の場合



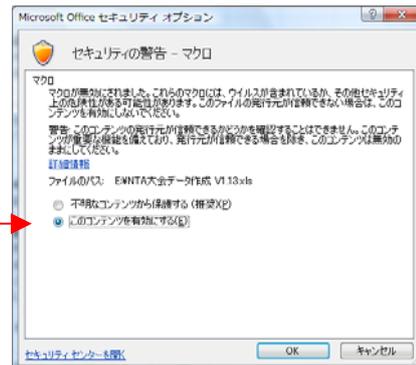
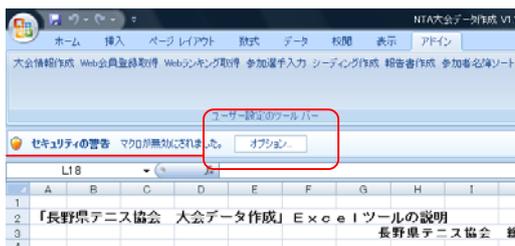
・セキュリティレベル: 高 の場合



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。

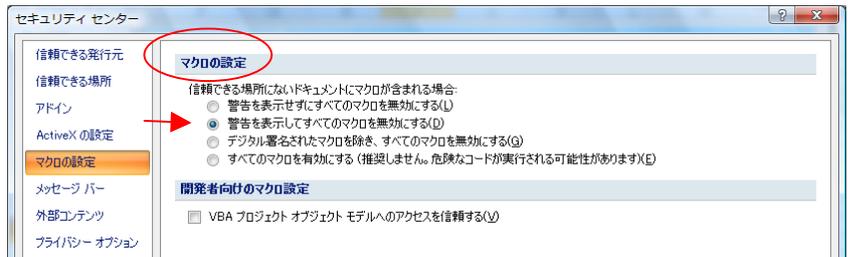
Excel2007 では以下のようにセキュリティの警告が表示されますので、[オプション]から

●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	FYYC0051	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	IFNER0060	古瀬マサミ	長野市テニス協会	エーデルTC
40	19	19	53	FMSFUU1U	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
3	65	2			吉塚晶子 (松本:CLUB-T&G 02)						2 #N/A
4	エントリー選手数(入力済の)	3			峯村葉月 (長野市:ルネサンス長野)						3 #N/A
5	65	4			上原千佳 (大学:東海女子)						4 #N/A
6	シード選手数(入力済の)	5			代田美恵子 (諏訪市:神崎Tカレッジ)						5 #N/A
7	0	6			小宮里美 (諏訪市:神崎Tカレッジ)						6 #N/A
8	追加されたBYE数(入力済の)	7			古瀬マサミ (長野市:エーデルTC)						7 #N/A
9	0	8			林 文子 (佐久:カジヤTC)						8 #N/A
10		9			長岡とし枝 (長野市:エーデルTC)						9 #N/A
11		10			浜 はるみ (諏訪市:諏訪アーバートTC)						10 #N/A
12	シーディングリストから転写	11			今井弘子 (岡谷市:諏訪湖TC)						11 #N/A
13		12			尾又道子 (岡谷市:諏訪湖TC)						12 #N/A
14		13			野村由紀子 (長野市:team HERO)						13 #N/A
15		14			宮下亜里子 (上田:スウィングTC)						14 #N/A

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	シード
1		小林孝典 野村智弘	(松本:すかの台TC) (長野市:TEAM m&m)	1
2		大橋 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		谷川隆二 宮澤賢二	(松本:黒火災共済TC) (松本:すかの台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:県陸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:ワスウエーブ)	5
9		大瀬悠紀 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 高島浩憲	(諏訪市:アリスTC) (松本:TEAM MTO)	12
13		岡澤高康 今井 隼	(長野市:長野日本薬師TC) (佐久:カシヤTC)	16
14		坂田裕介 山田悠介	(大卒:信州) (大卒:信州)	13
15		奈良本憲泰 中沢栄一	(千曲:ワスウエーブ) (千曲:ワスウエーブ)	14
16		戸谷 総 伊藤佳延	(大町市:TTTS) (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)

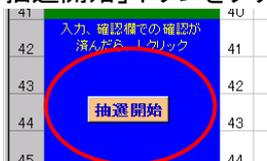
JTAルールでは、は[3, 4]シード、[5, 6, 7, 8]シード、
[9, 10, 11, 12]シード、[13, 14, 15, 16]シードの位置は抽選で決めます。
「シードの抽選」ボタンを押すと規定に従いシード位置を抽選します。
選手名シートの<シード位置から見た確認表>を確認してください。



シード	シードの抽選位置入力	<シード位置から見た確認表>
1	小林孝典・野村智弘	(松本:すかの台TC)・(長野市:TEAM m&m)
14	坂田裕介・山田悠介	(大卒:信州)・(大卒:信州)
8	大瀬悠紀・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:ワスウエーブ)
4	谷川隆二・宮澤賢二	(松本:黒火災共済TC)・(松本:すかの台TC)
15	奈良本憲泰・中沢栄一	(千曲:ワスウエーブ)・(千曲:ワスウエーブ)
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:県陸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 総・伊藤佳延	(大町市:TTTS)・(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・高島浩憲	(諏訪市:アリスTC)・(松本:TEAM MTO)
13	岡澤高康・今井 隼	(長野市:長野日本薬師TC)・(佐久:カシヤTC)
2	大橋 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。



<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	シード	初戦	選手名	所属	D, E列の組合せは、純粹に抽選を行った結果の組合せです。しかし、下欄に同一所属対戦カードが存在する事が考えられます。もし再度乱数を発生させて、初戦同一所属対戦カードをなくしたい方は、以下ボタンをクリックして下さい。1回のクリックで最上段の対戦の処理を1回行いますので、複数の対戦がある場合、モニターしながら何回か動作を繰り返してください。対戦が無くなり、メッセージが表示されれば、完成です。					
2	1	1	2R	上原秀子 吉塚晶子	(上田:上田サンアップルTC) (松本:OLUB-T&G 02)	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">同一所属対戦解消</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">選手の入替え</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; border-radius: 50%; display: inline-block;">トーナメント表へ貼付</div>					
3	2	1R1	2R	石田わか子 木島みどり	(茅野市:ちのT愛好会) (松本:JOKER)						
4	3	1R1	2R	伊藤史子 吉田生子	(松本:富士電機TC) (松本:なかよし会)						
5	4	2R	2R	広瀬晃子 折井 馨	(茅野市:ちのT愛好会) (松本:かんこどり)						
6	5	2R	2R	小澤玲子 大久保保子	(松本:キッセイ薬品TC) (松本:キッセイ薬品TC)						
7	6	2R	2R	柿崎優美 神林由希	(高校:上田) (高校:飯田風越)						
8	7	2R	2R	伊藤あつ子 櫻川富貴子	(松本:TEAM MTO) (松本:GOATC)						
9	8	2R	2R	新井真理子 塚田由香里	(長野市:ながの東急TS) (長野市:ながの東急TS)						
10	9	2R	2R	戸田ひとみ 小松一美	(東筑摩郡:SYC) (松本:ATC)						
11	10	2R	2R	吉池亜希 藤越知美	(上田:上田勲青ホームTC) (上田:イーストTC)						
12	11	2R	2R	前山日登美 山田祐子	(松本:ウィニング) (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、ドロースイズを選択しトーナメント表を作成します。

ドロースイズへ貼り付け

テニスドロース自動作成ソフト (JTA準拠)
 (改 NTA) [Ver. 2.0] Ver2.0
 Copyright (C) T.SHIMOOKA & NTA

ドロースイズは 64 シード選手数は 8
 シード形式は JTA ドロースイズは **左向き対向**
 ドロースイズ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、ドロースイズに貼り付けます。ただし、現時点で対応しているシードは1ページ用のみです。複数ページドロースイズには対応していません。各自でお持ちのシードをご利用になる方は、CANCELの後、手作業で対応して下さい。

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	
1	上原秀子	(上田:上田サンアップルTC)																		
2	吉塚晶子	(松本:OLUB-T&G 02)																		
3	石田わか子	(茅野市:ちのT愛好会)																		
4	木島みどり	(松本:JOKER)																		
5	伊藤史子	(松本:富士電機TC)																		
6	吉田生子	(松本:なかよし会)																		
7	広瀬晃子	(茅野市:ちのT愛好会)																		
8	折井 馨	(松本:かんこどり)																		
9	小澤玲子	(松本:キッセイ薬品TC)																		
10	大久保保子	(松本:キッセイ薬品TC)																		
11	柿崎優美	(高校:上田)																		
12	神林由希	(高校:飯田風越)																		
13	伊藤あつ子	(松本:TEAM MTO)																		
14	櫻川富貴子	(松本:GOATC)																		
15	新井真理子	(長野市:ながの東急TS)																		
16	塚田由香里	(長野市:ながの東急TS)																		
17	戸田ひとみ	(東筑摩郡:SYC)																		
18	小松一美	(松本:ATC)																		
19	吉池亜希	(上田:上田勲青ホームTC)																		
20	藤越知美	(上田:イーストTC)																		
21	前山日登美	(松本:ウィニング)																		
22	山田祐子	(松本:TEAM MTO)																		

- ・ 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。