

抽選君

(V 3. 8 7)



作成者 ぶでん
H 2 9 年 1 2 月 2 8 日 改 訂

I. インストール

ZIP ファイルを展開し、SETUP.EXE を実行すれば後は自動的にインストールされます。
インストールフォルダはどこでもかまいません。(win7, win8, win10)

II. DATA 作成 (サンプルDATA参照)

1. 各シートの説明

① **集計**：処理する所属名の一覧表を作っておく（ここに処理数が書かれる）

この所属名一覧表を最初に作り、コードと所属名を必要なシート（男子、女子）にコピーして使うこのコードと下記のA列所属コードは同一にする

② **男子**：男子のシングルス、ダブルス、団体のDATA

A列：所属コード（これで振り分けする、エントリーしてない所属があってもOK）

B列：所属名（エントリーしてない所属があってもOK、表示用）

C列：選手名（エントリーしてない選手名があってもOK）

D列：学年（空白でも可）

E列：団体DATA（1 チーム目：1, 2, 3, ……

2 チーム目：1 1, 1 2, 1 3, ……

3 チーム目：2 1, 2 2, 2 3, ……と入力)

1, 1 1, 2 1, 3 1, ……のみ入力でも団体処理可能

F列：団体シードNo（1, 2, 3, 4, ……と入力）

G列：ダブルスDATA（ペア毎に1・1、2・2、3・3、……同じNoを付ける）

H列：ダブルスシードNo（ペアのどちらかに1, 2, 3, 4, ……と入力）

I列：シングルスDATA（1, 2, 3, 4, ……とエントリー選手にNoを付ける）

J列：シングルスシードNo（1, 2, 3, 4, ……と入力）

シード数の上限は、テーブル数（ダブルスも同様）。飛ばしシードも可。

K列：ブロック No 用（まだ使えない、所属別、県別などの使い方ができるようになる予定）

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	1	専修大	田中						1	1	
2	2	日本大	南谷						1	2	
3	3	國學院大	石田				1		1	7	
4	3	國學院大	岩本				1		2		
5	4	高知工科大	田島				1		1		
6	4	高知工科大	福田				2		2		
7	4	高知工科大	宮本				1		3		
8	4	高知工科大	高見						4		
9	4	高知工科大	後藤						5		
10	4	高知工科大	上山						6		
11	4	高知工科大	村田				3		7		
12	4	高知工科大	篠木						8		
13	4	高知工科大	金田						9		
14	4	高知工科大	田渕				4		10		
15	4	高知工科大	明法寺				2		11		
16	4	高知工科大	坂本				3				
17	4	高知工科大	清原				4				
18	5	大阪商大	立花						1		
19	5	大阪商大	畦地						2		
20	6	高知大	濱田						1		
21	7	岡豊高	下村						1		
22	7	岡豊高	杉森						2		
23	8	土佐女子高									

- ③ 女子：女子のシングルス、ダブルス、団体 DATA
男子のシートと同じ。
- ④ 男子S：男子シングルのヤグラが作成される
- ⑤ 男子STB：男子シングルの試合Noが記入される。試合終了後に試合結果を入力し、記録処理で勝ち上がり線とベスト32の選手が作成される。初戦敗退の選手は表記されない。
- ⑥ 女子S：男子Sと同じ
- ⑦ 女子STB：男子STBと同じ
- ⑧ 男子D：男子ダブルスのヤグラが作成される
- ⑨ 男子DTB：男子STBと同じ
- ⑩ 女子D：男子Dと同じ
- ⑪ 女子DTB：男子STBと同じ
- ⑫ 男子R：リーグ→トーナメント処理の場合にここに男子リーグ戦が作成される
- ⑬ 女子R：リーグ→トーナメント処理の場合にここに女子リーグ戦が作成される
- ⑭ 次回男子S：記録処理をすれば、ベスト32の一覧表がここに作成される
- ⑮ 次回女子S：上記と同じ
- ⑯ 次回男子D：上記と同じ
- ⑰ 次回女子D：上記と同じ
- ⑱ 男子T：男子団体トーナメントヤグラが作成される
- ⑲ 女子T：女子団体トーナメントヤグラが作成される
- ⑳ 男子NT、女子NT：シングルスで所属別にヤグラの位置 (No) が表示される

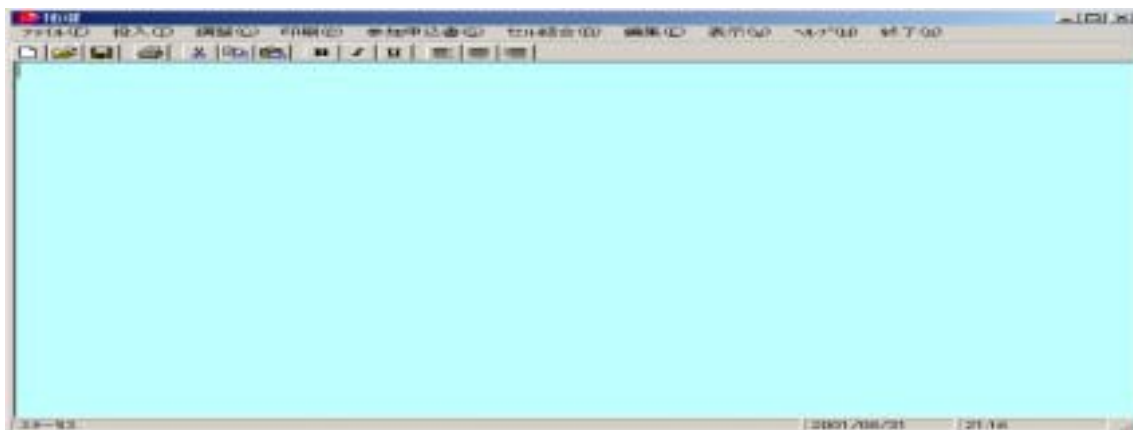
リーグ戦専用ファイルのシートの説明

所属NO	所属名	選手名	性	区分	部	エントリー	前回	今回												
17	岡豊高	下村	1	3	1	1	11													
17	岡豊高	岡田	1	3	1	1	5													
17	岡豊高	谷	1	3	1	1														
19	小津クラブ	久保	1	4	1															
19	小津クラブ	水田	1	4	1	1														
22	カンパニー	喜島	1	4	1	1	7													
27	関西愛卓会	宮本	1	4	1	1														
36	吾北体育会	西内	1	4	1	1	6													
40	高知市役所	岡林	1	4	1	1	6													
40	高知市役所	吉井	1	4	1	1	8													
42	高知大学	大野	1	4	1	1														
45	高知工科大	成田	1	4	1	1	12													
45	高知工科大	田島	1	4	1	1														
45	高知工科大	宮本	1	4	1	1	8													
45	高知工科大	谷本	1	4	1	1	10													
45	高知工科大	明法寺	1	4	1	1	11													
45	高知工科大	岡川	1	4	1	1	5													
45	高知工科大	村田	1	4	1	1	2													
45	高知工科大	児玉	1	4	1	1	7													
45	高知工科大	福田	1	4	1	1	1													
45	高知工科大	岡本	1	4	1	1														
45	高知工科大	竹中	1	4	1	1														
45	高知工科大	梶本	1	4	1	1	6													
45	高知工科大	熊本	1	4	1	1	3													
45	高知工科大	清原	1	4	1	1	14													
45	高知工科大	江口	2	4	1	1														
45	高知工科大	高原 彩	2	4	1	1														
45	高知工科大	高原 舞	2	4	1	1														
45	高知工科大	澤本	2	4	1	1														
45	高知工科大	後藤	1	4	1	1														
45	高知工科大	力武	1	4	1	1														
45	高知工科大	高見	1	4	1	1														
45	高知工科大	仲	1	4	1	1														
45	高知工科大	都築	1	4	1	1														
45	高知工科大	泉	2	4	1	1														
45	高知工科大	高野	2	4	1	1														

Ⅲ. 抽選君の使い方

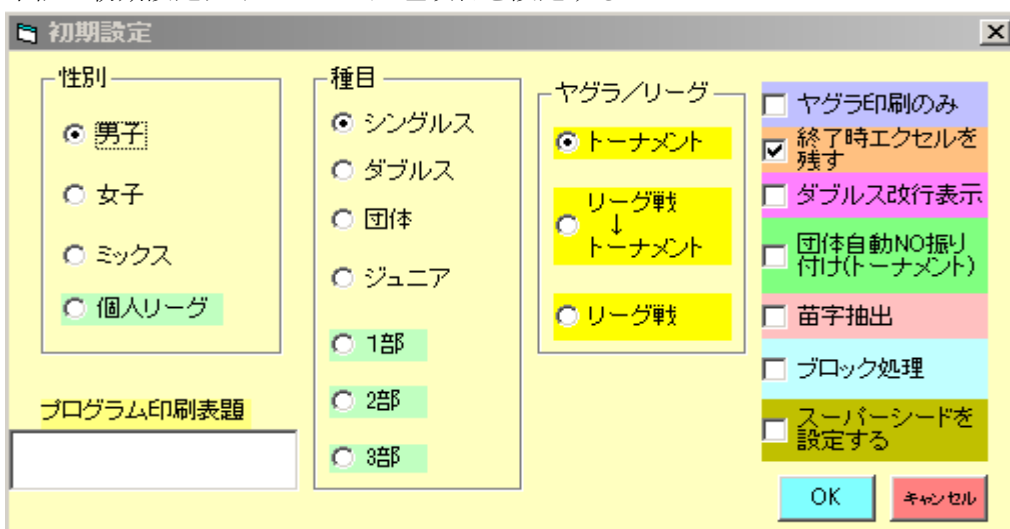
下記の No 1～5 を順に処理をする（リーグ・ヤグラ連動は処理順が違うので注意）

1. 抽選君を起動



2. ファイル→開く

下記の初期設定ダイアログで処理項目を設定する



※性別エリア

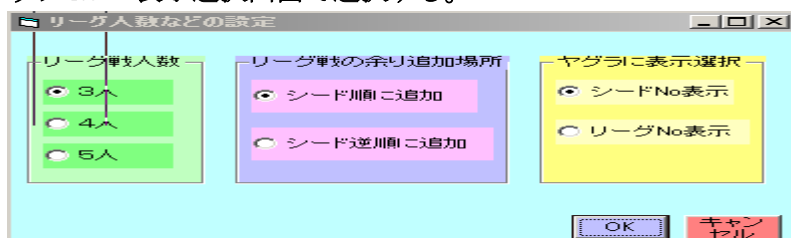
- ①男子、女子、ミックスの選択
- ②個人リーグ・・・リーグ戦のみに特化した書式で DATA 形式が違う

※種目エリア

- ①シングルス、ダブルス、団体の選択
- ②1部、2部、3部は上記個人リーグ用のタイプ

※ヤグラ、リーグ→ヤグラ、リーグ エリア

- ①トーナメント・・・トーナメントヤグラの作成
- ②リーグ戦→トーナメント を連動して作成（リーグ戦は、3～5人を選択できる）
リーグ→トーナメントの場合は、
抽選君を起動後に、印刷→ヤグラのみを作成（性別、種目、トーナメントを指定）
してヤグラのみを作成し終了。抽選君を再起動して他の処理と同様な手順で処理を
する（リーグ戦→ヤグラを指定）投入時に、リーグ人数・余りの配置、リーグブ
ロック No の表示選択画面で選択する。



③リーグ戦・・・リーグ戦専用、リーグ間の均等配置はしない。

※右のオプション設定事項

- ① ヤグラ印刷のみ・・・人数に応じたヤグラのみを作成する
- ② 終了時エクセルを残す・・・抽選君終了後、タスクバーに処理ファイルを表示
- ③ ダブルス改行表示・・・ダブルスの通常表示は、選手1・選手2

改行表示は、選手1
選手2

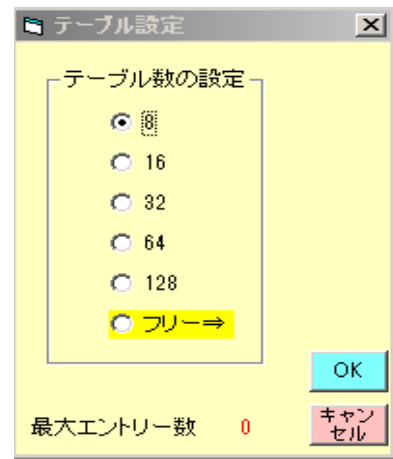
のように縦に同じセル内で改行表示する

- ④ 団体自動 No 振り付け（トーナメント）・・・団体戦で複数のチームをエントリーした場合に、自動的にA、B、C、・・・とNoを振る
- ⑤ 苗字抽出・・・選手氏名を 抽選_太郎 と苗字と名前間に全角1文字空けた場合に苗字だけ抽出して表示できる（同じ苗字があれば名前1文字が付属する）
- ⑥ ブロック処理・・・所属とブロックの2種類を考慮して配置する機能（未装備）
- ⑦ スーパーシードを設定する・・・エントリー数によって制約あり
下図のように3回戦からエントリーするヤグラ

					男子シング				
S 1	1	西	森	(明治大 : 東京)					
	2	山	下	(尽誠学園高校 : 香川)					
	3	竹	崎	(愛宕中 : 高知)					
	4	明	法	寺 (高知工科大 : 高知)					
	5	和	田	(一宮中 : 高知)					

3. 投入・・・下記のどれかを選択する

- ① ヤグラ・リーグ（個人・団体）投入
右のダイアログでテーブル数を設定する
参加人数に応じてテーブル数は自動設定されるが、シード数がテーブル数より多いとエラーになるのでここで設定する。普通は、そのまま良い
テーブル数 フリーは、ヤグラが乱れることがあるので注意。ヤグラができなくてもいい場合に使用。
- ② シングルスリーグ投入
- ③ 団体リーグ投入
- ④ 個人リーグ投入



4. 調整

- ① 調整I・・・テーブル内から同一所属をなくす（必ず実行）
- ② 均等振分・・・参加数に応じて均等に振り分ける（必ず実行）①の後で実行
- ③ ナンバー振り分け・・・所属毎にエントリーNo 1, 2, 3, 4, ...に応じてバランスよく振り分ける
- ④ パッキン調整・・・シードのパッキンに入る選手を各所属の下位選手 No から割り振る
- ⑤ シングルスリーグ調整・・・リーグ内だけの調整、全体のバランス調整はしない
- ⑥ 団体リーグ調整・・・リーグ内だけの調整、全体のバランス調整はしない
- ⑦ 個人リーグ調整・・・リーグ内だけの調整、全体のバランス調整はしない

5. 印刷

- ①ヤグラ（個人・団体）作成・・・下記のようなヤグラの作成
 リーグ・ヤグラが選択されていれば、リーグ・ヤグラを連動して作成する
 ※印刷範囲が設定されているとエラーになるので注意

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											
17																											
18																											

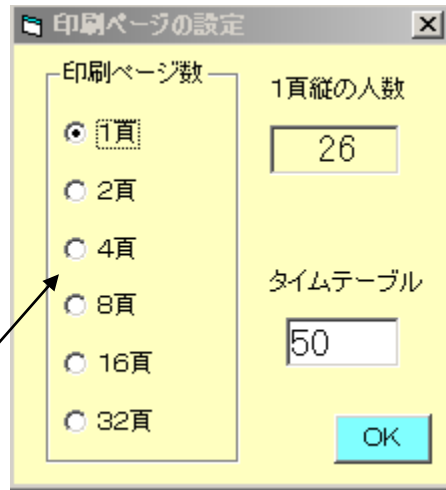
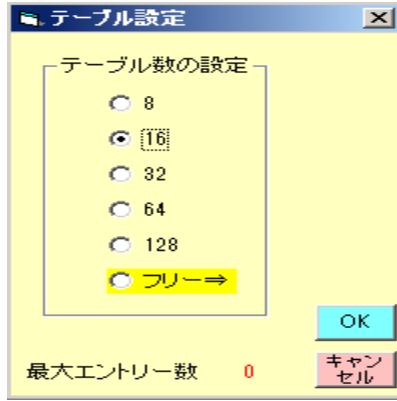
処理が終わると下記のように 集計 シートに処理数が作成される

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1		H28年全日県予選参加受付数									
2		一般・ジュニア									
3											
4	1	清水中	T	D	S	JS	T	D	S	JS	ミックス
5	2	附属中			1	1					
6	3	雲宿中			1	1					
7	4	西部中								1	
8	5	岡豊高		2	4	4			2	3	
9	6	明徳中		5	8	13		5	10	12	4
10	7	明徳高		5	12	11		4	9	8	7
11	8	明徳中高		1				1			5
12	9	高知工業高		1	2	3					
13	10	小津高		4	4	12					
14	11	土佐女中						1	3	10	
15	12	土佐女高						3	7	6	
16	13	安芸中							1	1	
17	14	安芸高							1	1	
18	15	中央高						2	4	2	
19	16	明治大			1						
20	17	専修大			1						
21	18	日本大			2						
22	19	國學院大			1						
23	20	関西大							1		
24	21	高知工科大		6	12			3	6		5

- ②リーグ・ヤグラのリーグ作成
 ・・・・これを使わなくても、リーグ→ヤグラは連動して作成される。
 ③個人戦ヤグラのみ印刷・・・この処理だけ他の処理とは手順が違う
 ヤグラのみ印刷の作成手順 <印刷→ヤグラのみ印刷>
 ■処理選択画面で性別、種目、トーナメント を選ぶ

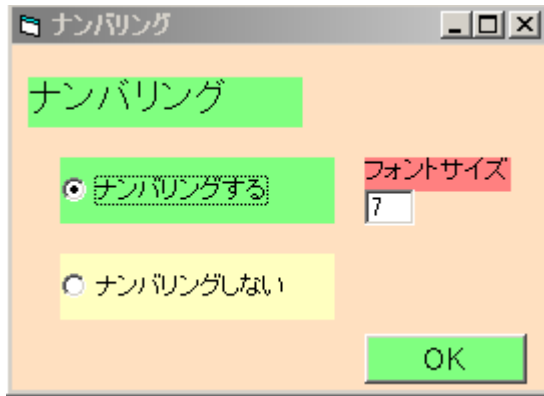
- 処理人数の入力（リーグ→ヤグラの場合ブロック数を入力）

■ テーブル数の決定（基本的には、デフォルトのままでもいいでしょう）



■ ヤグラを作成するページ数の決定

■ ナンバリングの決定



■ 下記のようにヤグラのみが作成される

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	
1																												
2																												
3		1	()																								20
4									2-1																			2-9
5		2	()																								21
6									1-1																			1-4
7		3	()																								22
8																												
9		4	()																								23
10																												2-10
11		5	()																								24

※ヤグラのみ印刷でナンバリング作成をすれば、***. STB も作られる

- ④ 団体リーグ作成・・・団体戦のリーグ戦作成
- ⑤ 個人リーグ作成・・・個人リーグ専用の処理
- ⑥ 印刷プレビュー
- ⑦ 印刷
- ⑧ リーグ表をトーナメントへ変換

・・・リーグ戦→ヤグラの場合に後で選手入れ替えの時に使う

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
1	男子Sシード資料(H27全日一般の結果)					手順	①基準大会の選手を順に記入 ②不参加選手を見え消しする ③同一所属に配慮して順位を決める			
2										
3										
4	No	決定シード	基準	選手(所属)	備考					
5	1		1	南谷(日本大)		推薦出場者				
6	2		2	田中(専修大)		渡辺 祐介(明治大)				
7	3		3	春日(明德高)						
8	4		4	橋本(明德高)						
9	5		5~8	後藤(高知工科大)						
10	6		5~8	今永(明德中)						
11	7		5~8	西(明德高)						
12	8		5~8	石田(國學院大)						
13	9		9~16	佐藤(明德高)						
14	10		9~16	前田(くらぶえす)						
15	11		9~16	青木(明德高)						
16	12		9~16	寶金(明德高)						
17	13		9~16	下村(岡豊高)						
18	14		9~16	平倉(明德高)						
19	15		9~16	明法寺(高知工科大)						
20	16		9~16	金山(明德中)						
21	17		17~32	船山(明德高)						
22	18		17~32	藤木(明德中)						
23	19		17~32	金田(高知工科大)						
24	20		17~32	伊与田(明德高)						
25	21		17~32	坂崎(明德中)						
26	22		17~32	岩本(國學院大)						

リーグ戦→トーナメントの場合の記録処理

リーグ戦の試合結果を入力し***. STB シートを完成し、記録処理の実行によってトーナメントまで連動して結果が処理される

ここの順位がヤグラに反映される

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
10	第2グループ								
11			山浦	丸山	中島	玉眞	勝点	順位	
12	2	山浦 (マキタ:香川)		3	3	3	6	1	
13	3	丸山 (明德高校:高知)	0		3	3	5	2	
14	4	中島 (チームK:高知)	0	0		2	3	3	
15	5	玉眞 (小津高校:高知)	0	0	3		4	4	
16	第3グループ								
18			是枝	西田 有	橋本	勝点	順位		
19	6	是枝 (高知高校:高知)		1	0	2	3		
20	7	西田 有 (さくらエリートアカデミー:愛媛)	3		0	3	2		
21	8	橋本 (明德高校:高知)	3	3		4	1		
22									

トーナメントは、リーグ戦の上位から順に書き換わり、ヤグラに勝ち上がり線ができる

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	
1																男子シングルス
2																①がトーナメント戦出場者
3	S	1	1													3
4																3
5			2													0
6																3
7			3													3
8																3
9			4													1
10																0
11			5													3
12																0

6. 編集

- ①交換・・・入替 シートに下記の要領で入れ替えする選手Noを入力する
 27番の選手→44番へ、44番の選手→27番へ
 このシートの100行まで対応する

	A	B	C	
1	27	44		男子S
2	44	27		
3	112	114		
4	114	112		
5				
6				
7				
8				
9				

シート：入替 に交換する選手 No を下記の要領で入力し保存して下さい。

A列：交換元選手 No

B列：交換先選手 No

プログラムを起動後 DATA ファイルを読み込み **編集→交換** を実行すれば選手を交換できます。

シングルス、ダブルス、団体、リーグ→ヤグラの全てに対応します。
 左右の交換 DATA が不一致な時には中断メッセージが出るので DATA 不備があれば中断できる。

7. その他

- ・ ヤグラのプリントアウトは、エクセル上で処理する方がいろいろ柔軟な処理ができる
- ・ 選手数が400名までなら、Win98系のOSでも処理可能ですが、それ以上になるとWin2000以降のOSでないと途中でフリーズすることがある。
- ・ エクセルはオフィス2000以上でないと動作が不安定になります。
- ・ ヤグラをエクセルファイルで作ることで、ホームページに簡単に載せられます。
- ・ Web申込と連動させたシステムも準備しています。

8. 履歴

<履歴>

- V3. 3: ヤグラのみの印刷機能を追加
- V3. 31: ヤグラの不具合を修正
- V3. 32: ヤグラの不具合を修正
- V3. 33: エクセルDATAの消去範囲を自動処理
- V3. 34: ヤグラの不具合を修正
- V3. 35: 学校別ヤグラ位置(**NT)の不具合を修正
- V3. 40: 個人戦でヤグラ、リーグ両方の作成を可とした
団体戦のリーグ表も作成可能
団体DATAにシード位置を挿入した結果、DATA構造が一部変更
個人リーグ戦は、新たなDATA構造となっている
- V3. 41: ダブルスのDATA不備を自動チェック機能あり
- V3. 42: 必要なシートを自動作成する。メニューに処理済みチェックの表示
学校別一覧表示の変更。
- V3. 43: 終了時にエクセルファイルを残すか選択できる。
団体戦トーナメント作成機能を追加。
- V3. 43b: 団体戦のトーナメント記録の不具合を修正。
- V3. 44: 記録のバグを修正。
- V3. 51: 基礎DATAの氏名から苗字の抜き出しを可能にした。
ブロック処理のインターフェイス表示はあるがまだ未完成。
- V3. 53: 選手氏名の苗字抽出。
- V3. 54: 個人戦の勝者選手名の抽出。
- V3. 55: 頁勝者の得点表示の修正。
- V3. 56: 次回シード表作成。
- V3. 58: 次回シード表作成のバグ修正。
- V3. 59: ヤグラ不具合の修正。
- V3. 60: パッキン処理修正。
- V3. 61: ヤグラ不具合修正。
- V3. 62: ヤグラ不具合修正。
記録のゲーム得点のフォントを変更可能とした。
1頁の場合に表題のNoリングは表示しない。
ページ間の記録を記載できるようにした。(フォント可変)
- V3. 70: トーナメントヤグラでスーパシードを作成できる(3回戦型、4回戦型)
ただし、スーパシード作成可能な人数制約あり
試合ナンバリングのフォントを変更可能とした。
- V3. 71: スーパシードの試合記録も可能。
- V3. 72: 個人リーグで、同一所属が過半数を超えた場合にも対応。
(ただし、不完全な配置になる場合が多い)
調整する項目を選択できるようにした。
- V3. 73: 個人リーグで、処理人数を200人までに拡張した。
- V3. 75: シングルスで、リーグ戦→ヤグラを連動させた。
- V3. 76: 団体戦のリーグ戦を修正した。(同一所属を同一リーグから外す調整しませんが)
全体でのバランス調整はできないので注意。
- V3. 77: シングルスで、リーグ戦→ヤグラ作成を人数制限なく作成できる

- V3. 78: 団体戦のリーグ戦→ヤグラ作成を可能とし、リーグ人数を3～5で選択できる
- V3. 79: リーグ戦→ヤグラ作成で、リーグ人数の溢れた数を配置する場所を選択できる。
- V3. 80: リーグ戦→ヤグラ作成で、ダブルスも可能とした。個人リーグの不具合を修正。
- V3. 81: リーグ戦→ヤグラ作成のダブルス記録を修正。
- V3. 82: 記録作成の不具合を修正。(参加数が8, 16, 32, 64, 128, 512, ..の不具合修正)
- V3. 83: リーグ・ヤグラ記録作成の不具合を修正。
- V3. 84: リーグ・ヤグラの交換を可能とした。
- V3. 85: 個人リーグで参加人数を200人まで可能とした。
- V3. 86: リーグ・ヤグラの選手交換の不具合を修正した。
- V3. 87: リーグ・ヤグラの選手交換後に申込DATAと交換後の選手をチェックする。

9. 不具合や要望があれば下記へ連絡ください

作者：ぶでん メール buden7@live.jp