

TEHA & KS

SPORTS TIMING

ジャンプアプリケーション説明書



本説明書はジャンプ競技用アプリケーションの概要について説明いたします。

2006年10月24日
有限会社 サンクス

特徴

本アプリケーションは以下の様々な特徴を持っています。

- **公式リザルト処理機能をフルカバー。**

日本語リザルトの他、英語リザルトの印刷も可能です。

- **テキスト出力。**

- **SAJ ポイントリストのダイレクト読み込み。**

Web サイトからダウンロードした SAJ ポイントリストを加工せずにそのまま読み込む事が出来るので最新版のリストが出た時点で速やかに変更が可能です。

- **処理結果は総て一つのデータベースファイルに格納。**

処理データは一元管理されるので過去の大会の参照なども容易に行えます。バックアップも一つのデータベースファイルをコピーするのみで完了出来ます。

- **コンピュータドロワーが可能。**

登録した選手リストを元に選手ドロワーとビブドロワーのダブルドロワー形式でコンピュータドロワー処理が行えます。

- **兼 大会での複数リザルトの出力。**

選手権大会兼・高校大会兼・中学大会 等の複数の競技を同時に行った場合などの際に全体でのリザルトの他、様々な抽出条件でのリザルト作成が出来ます。

(例 総ての参加者対象のリザルトの他、男子女子を分けての作成、中学生、高校生、大学生、成年を分けての作成、中1、中2、中3、高1、高2、高3、等に分けての作成も可能です。

- - - 目次 - - -

・個人マスタ	3
・大会処理	
大会の登録、修正、選択	4
「登録」	4
「修正」	6
「削除」	6
大会の実行	
メニューバー	7
事前設定	8
選手登録	9
「クラス設定」	9
「標準環境セット」	9
「選手登録」	10
大会前処理	11
「ゼッケンナンバー設定」	11
「スタート順設定」	12
「ジャッジ表見本」	12
「環境条件入力」	13
「スタートリスト」	13
大会処理	14
「データ修正」	14
「試技・1本目・2本目処理」	14
大会後処理	16

個人マスタ



「個人マスタ」ボタンをクリックすると個人データ操作画面が表示されます。(左図)

個人マスタへのデータ登録はテキストファイルからの読み込みと直接入力の方法があります。

- ・テキストファイルからの読み込み
 - (1)テキストファイルの形式はSAJポイントリストと同じです。従って、SAJポイントリストを直接読み込む事が出来ます。

(1-2)リストを読み込む際は男女の区別に注意してください。(SAJポイントリストではSAJ

コードが男女にて重複利用されています。その為、両方のリストを同一条件で読み込むと先に読み込んだデータは後から読み込んだデータに同一のコードがあった場合、後から読み込んだデータに置き換わってしまいます。)

「S」テキストの読み込み」ボタンをクリックし、表示される「ファイルを開く」ウィンドで当該のデータファイルを指定し、「開く」をクリックします。

- (1-3)カウンタパネルが表示され、データの取り込み作業が開始されます。
- (1-4)カウンタパネルが消え、一覧表に選手データが表示されれば正常に終了です。

- ・個別に追加登録
 - (2)個別に登録する場合は「追加」ボタンをクリックし、表示されるデータ登録パネルにデータを入力し、「決定」ボタンをクリックします。

*** カウンタに表示されたデータ総数に読み込みデータ数が満たない状態でエラー終了した場合は読み込み元のテキストデータを確認してください。カウンタがストップしたレコード及びその前後のレコードをチェックします。**

データ内に「 '(シングルクォーテーション) や余分な「,」(カンマ)が入っていたり、指定の長さ以上のデータが入っていると読み込みエラーが発生します。

読み込み時にエラーにより、途中終了した場合はテキストデータを確認し、必要な補正を行った後に再度、(1-2)の操作から処理してください。

*** 所属名の文字数は半角文字で24字、全角で12字までです。それ以上の長さのデータの場合25文字以降は切り捨て処理されます。**



*** 「大会処理」において登録する参加選手は基本的にここで作成した「個人リスト」内から選択して登録します。**

大会の登録・修正・選択

「登録」

本アプリケーションでは各レース毎に大会コード、大会名、開催地、種目、格式、開催日、等を登録します。

「追加」ボタンをクリックすると大会登録パネルが表示されます。

・大会コード

日付を元にし、下一桁の部分で複数の大会を識別します。従って同一日付に対応するコードは10大会分となります。

・大会名

ここで指定する大会名はこの画面上で各大会を識別する為のみに利用されます。リザルト等への出力データとしては扱われないのでなるべく識別が付け易い内容で入力します。

・開催地

開催地はリザルト等への出力データとして利用されます。

・開催日は大会コード設定時に自動入力されます。手動変更は出来ません。

TOCODE	タイトル	開催地	開催日	METER	人数
200609061	団体3名テスト	那須塩原	2006/09/06	70	3
200609041	団体テスト9_4	那須塩原	2006/09/04	90	4
200501211	Combi Test	のさわ	2005/01/21	80	0
200302141	あぶあぶあぶあぶあぶ	あぶあぶあぶあぶあぶ	2003/02/14	90	0
200302061	アジア大会団体戦	OWANI AOMORI	2003/02/06	90	4
200302051	アジア大会団体戦公式練習	OWANI AOMORI	2003/02/05	90	0
200302041	アジア大会個人	OWANI AOMORI	2003/02/04	90	0
200302031	アジア大会個人公式練習2日目	OWANI AOMORI	2003/02/03	90	0
200302022	アジア大会個人公式練習1日目2	OWANI AOMORI	2003/02/02	90	0
200302021	アジア大会個人公式練習1日目	OWANI AOMORI	2003/02/02	90	0
200302011	テスト団体テスト	大磯	2003/02/01	90	4
200301181	データテスト	どっか	2003/01/18	90	0
200301161	コンビテスト	安代	2003/01/16	90	0
200301144	第52回岩手県高等学校スキー大会	岩手/安代/田山	2003/01/14	80	0
200301143	第52回岩手県高等学校スキー大会	岩手/安代/田山	2003/01/14	80	0
200301142	第52回岩手県中学校スキー大会	岩手/安代/田山	2003/01/14	55	0
200301141	第52回岩手県中学校スキー大会	岩手/安代/田山	2003/01/14	55	0
200207232	個人テスト	那須	2002/07/23	90	0

***一つの大会の中に同一のピブナンバーを設定する事は出来ません。同一のピブナンバーを使用したレースを行なう場合などはそれぞれを別の大会(レース)として登録をします。**

入力方法

・大会コード

「追加」ボタンをクリックすると入力パネルが表示され、大会コード用カレンダーの年の部分にフォーカスが設定されます。

上下矢印キーを押すと年数が上下します。フォーカスが年にある状態でキーを押すと月の部分にフォーカスが移動します。月、日共に年と同様に操作し、大会を行なう日付を設定します。

フォーカスが年、月、日いずれかにある状態でエンターキーを押すと大会コードの末尾欄にフォーカスが移動します。指定した日付

で初めての設定の場合デフォルト値は1が呼び

び出されます。必要に応じて変更を加えエンターキーを押します。

フォーカスが大会名欄に移動します。

・大会名

大会名は識別しやすい名称を設定します。

例「2004全日本 - LH - 男子」

入力後エンターキーを押すと開催地欄にフォーカスが移動します。

・開催地

リザルト等に出力されるので適宜必要な内容で入力します。

・種目

メニューの中から選択します。

・格式

メニューの中から選択します。

・K-Point

K点距離を入力し、エンターキーを押します。

・種目

メニューの中から選択します。コンバインドを選択した場合距離競技での距離を選択します。

・レベル

メニューの中から選択します。

・「個人」「団体」を選択します。

・登録

登録ボタンにフォーカスが有る状態でエンターキーを押すか、マウスでクリックすると入力されたデータが登録されます。

大会コード

大会名

開催地

格式 K-Point

開催日

種目

ジャンプ

コンバインド

レベル

FIS

SAJ

LOCAL

15Km

個人

団体

「修正」

大会名が表示された一覧内の修正が必要なデータが表示されている行をマウスでクリックし、続いて「修正」ボタンをクリックします。

修正処理パネルが表示されるので必要に応じて修正を加え、修正処理パネル内の「登録」ボタンをクリックします。

修正は大会名、開催地、種目、格式についてののみ可能です。

「削除」

大会名が表示された一覧内の削除対象データが表示されている行をマウスでクリックし、続いて「削除」ボタンをクリックします。

削除処理パネルが表示されるので内容を確認後、削除処理パネル内の「削除」ボタンをクリックします。

この後で説明する、シリーズ登録をする場合は、シリーズ分の大会数を登録します。

大会の選択

大会一覧の中の計測を実行する大会名が表示されている行をクリックし、「選択確定」ボタンをクリックして計測画面に移動します。行をダブルクリックしても選択する事が出来ます。

TCODE	タイトル	開催地	開催日	METER	人数
200609061	団体3名テスト	那須塩原	2006/09/06	70	3
200609041	団体テスト9. 4	那須塩原	2006/09/04	90	4
▶200501211	Combi Test	のぎわ	2005/01/21	80	0
200302141	あdsふあdsふあds	あdsふあdsf	2003/02/14	90	0
200302061	アジア大会団体戦	OWANI AOMORI	2003/02/06	90	4
200302051	アジア大会団体戦公式練習	OWANI AOMORI	2003/02/05	90	0
200302041	アジア大会個人	OWANI AOMORI	2003/02/04	90	0
200302031	アジア大会個人公式練習2日目	OWANI AOMORI	2003/02/03	90	0
200302022	アジア大会個人公式練習1日目2	OWANI AOMORI	2003/02/02	90	0
200302021	アジア大会個人公式練習1日目	OWANI AOMORI	2003/02/02	90	0
200302011	テスト団体テスト	大鱈	2003/02/01	90	4
200301181	データテスト	どっか	2003/01/18	90	0
200301161	コンビテスト	安代	2003/01/16	90	0
200301144	第52回岩手県高等学校スキー大会	岩手/安代/田山	2003/01/14	80	0
200301143	第52回岩手県高等学校スキー大会	岩手/安代/田山	2003/01/14	80	0
200301142	第52回岩手県中学校スキー大会	岩手/安代/田山	2003/01/14	55	0
200301141	第52回岩手県中学校スキー大会	岩手/安代/田山	2003/01/14	55	0
200207232	個人テスト	那須	2002/07/23	90	0

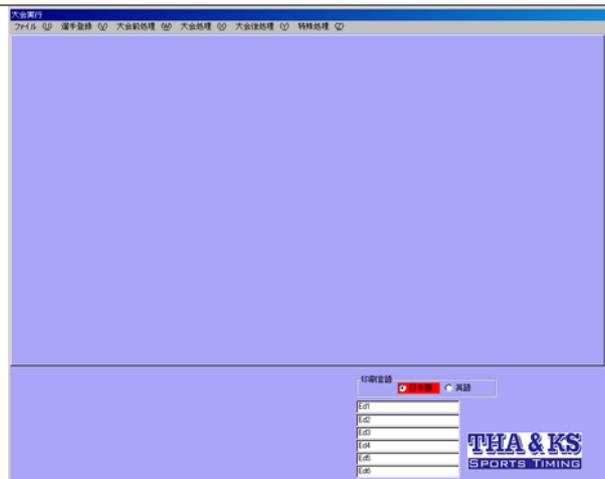
大会の実行

「メニューバー」

メニューバーには「選手登録」「大会前処理」「大会処理」「大会後処理」「特殊処理」の各メニューが標示されます。

大会を実行する為の各機能はそれぞれのページに割り振られています。

ページの選択や、機能の呼び出しはメニューバーから選択し、呼び出します。



*****事前設定*****

本アプリケーションは基本的な使用環境を保存する機能があり、大会ごとに変更する必要のない設定などは一度設定すると次回以降もアプリケーションを立ち上げると自動的に前回と同じ設定となります。

初めてアプリケーションを使用する際や環境が変わった際には必要に応じて設定してください。

* 初めて使用する前に「特殊処理」 -> 「設定」画面で下記の設定を行なってください。

- ・「コンバインド換算値」
- ・「リザルトソート方式」
- ・「表示ボードへのデータ出力」
- ・「団体戦表示」

団体戦時の表示ボードへのランキング表示内容を指定します。

- ・「団体戦表示2」

ランキングボードにチーム記録を表示する場合に最終成績のみを表示するか、途中経過も表示するかを指定します。

*注1 "COMポート"

本アプリケーションはデータ受信や表示ボードのコントロールにCOMポートを使用します。COMポートの無いコンピュータを使用する場合はUSB <-> シリアル変換ケーブル等を利用し、COMポートの作成や増設をしてください。

*注2 "ポート番号の確認"

ポート番号を確認するにはWindowsの「コントロールパネル」->「システム」->「ハードウェア」->「デバイスマネージャ」の順に進み、表示されたデバイスマネージャパネル内の「ポート (COMとLPT)」をクリックすると確認する事が出来ます。

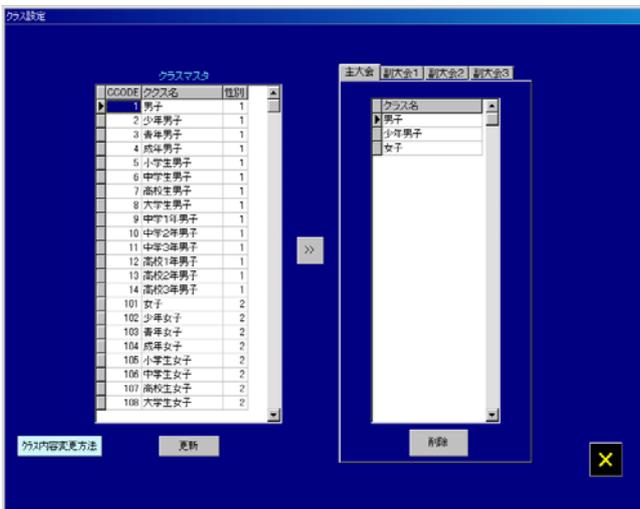


選手登録



選手登録画面では次の処理を行いません。

- 「クラス設定」
- 「標準環境セット」
- 「選手登録」



- 「クラス設定」
- 男子、女子の指定をします。
指定は「主大会」についてのみ設定します。

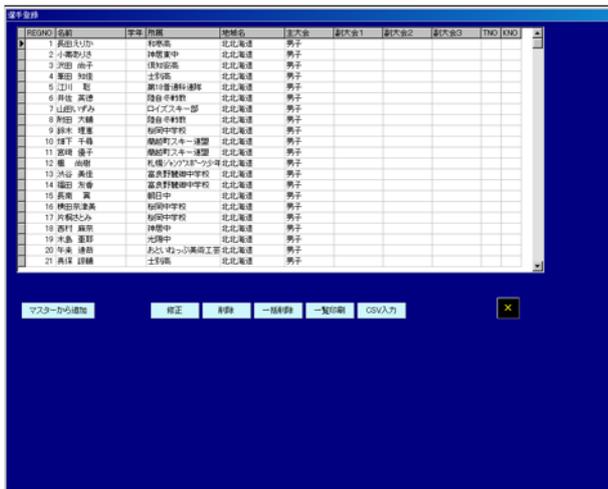


「標準環境セット」

大会名称やジュリーメンバー等、リザルト等へ出力する内容を設定します。ここでの設定はテンプレートとなり、個々のクラスでの環境条件設定の際に呼び出して利用する事が出来ます。

標準環境でセットした内容は総ての大会について呼び出しが可能となります。

- ・タイトル 各行がスタートリストやリザルトのヘッダー部分に行毎に印刷されます。
- ・ジュリー ジュリーメンバーのタイトルと氏名を入力します。
- ・ジャッジ欄 飛型審判のタイトルと氏名を入力します。
- ・英文モード 英文にてリストを作成する場合は画面下側の各項目に英文にてデータを入力します。「大会処理」画面右上の選択ボタンで「英語」を選択し、印刷を行なうと英文のリストを出力出来ます。(英文出力の場合は「個人マスタ」の「名前(英)」欄にアルファベットにて氏名を入力しておく必要があります。)



「選手登録」

参加選手登録は個人マスタからの選択にて行ないます。個人マスタに登録されていない選手の参加登録は出来ないため、事前に個人マスタに登録しておきます。

「クラスの設定」

(1)選手の登録にあたり、最低でも「主大会」のクラスを設定します。「副大会」1 - 3のクラスは必要に応じて設定します。

*クラスの設定はリザルト出力の際に反映し、総てのリザルトはクラス毎に出力されます。



「選手の指定」

(2)「マスターから追加」ボタンをクリックします。

(2-1)画面下部に選手マスタが表示されます。(本アプリケーションにはピブナンバー指定の際にコンピュータドロー機能を使う事が出来ます。コンピュータドローを行なう場合は、選手マスタ

パネル上部のグループNo.欄にドローをする際のグループを指定してから選手を登録してください。)

選手マスタが表示された際、「検索」をしない段階では個人マスタ総てのデータが表示されますが、「検索」処理をする事でデータを絞り込む事が出来ます。「検索」は氏名(漢字、ヨミガナ) 所属・都道府県名・コードで行なう事が出来ます。

検索文字を入力し、フォーカスが、検索語欄に有る段階で、エンターキーを押すと検索(絞り込み)が実行されます。検索文字を指定せずにエンターキーを押すと全データが表示されます。(2-2)入力フォーカスが検索語欄に有る段階で下向き矢印キーを押すとフォーカスが個人マスタ一覧に移動します。上下矢印キーで該当選手を選択し、エンターキーを押すとその選手が登録されます。

大会前処理



大会前処理画面では次の処理を行ないます。

- 「ゼッケンナンバー設定」
- 「スタート順設定」
- 「スタートリスト」(1本目)
- 「ジャッジ表」印刷(1本目)
- 「環境条件入力」
- 「スタート順設定(2本目)」
- 「スタートリスト(2本目)」
- 「ジャッジ表」印刷(2本目)

Group	BIB No.	CODE	名前	所属	POINT(1000)End
1	1005	10015	長南 翼	朝日中	15
1	1002	10007	山田いずみ	ロイズスキー部	7
1	1001	10001	長田えりか	和寒高	1
1	1016	10002	小薮ありさ	神居東中	2
1	1014	10003	沢田 尚子	俣知安高	3
1	1008	10004	峯田 知佳	土別高	4
1	1006	10005	江川 聡	第18普通科連隊	5
1	1013	10006	井佐 英徳	陸自冬戦教	6
1	1012	10008	附田 大輔	陸自冬戦教	8
1	1007	10009	鈴木 理忠	桜岡中学校	9
1	1011	10010	畑下 千尋	蘭誠町スキー連盟	10
1	1020	10011	宮崎 優子	蘭誠町スキー連盟	11
1	1015	10012	楓 尚樹	札幌/ソングスホーク少年団	12
1	1017	10013	渋谷 美佳	富良野麓野中学校	13
1	1009	10014	福田 友香	富良野麓野中学校	14
1	1003	10016	横田奈津美	桜岡中学校	16
1	1004	10017	片桐さとみ	桜岡中学校	17
1	1018	10018	西村 麻奈	神居中	18
1	1010	10020	木島 亜耶	光陽中	19
1	1019	10021	牛来 達哉	おといわっふ美術工芸高	20
2	023	10023	真保 諒輔	土別高	21
2	025	10024	津藤 義	陸自冬戦教	22
2	022	10025	山口 佑也	おといわっふ美術工芸高	23
2	030	10026	古川あおい	光陽中	24
2	028	10027	善光なつき	名寄中	25

- 「ゼッケンナンバー設定」
- 「Display」(リストへの表示方法)
 - ・All groups を選択すると全選手が表示されます。
 - ・Selected を選択すると「GroupSelect」で選択したグループの選手のみが表示されます。
- 「GroupSelect」(ドローの範囲指定)
 - ・Group1~6 を選択するとドローの際に指定したグループ内でのみ処理が行なわれます。
 - ・All Groups を選択すると全選手が処理対象となります。

(1) コンピュータドローをする場合

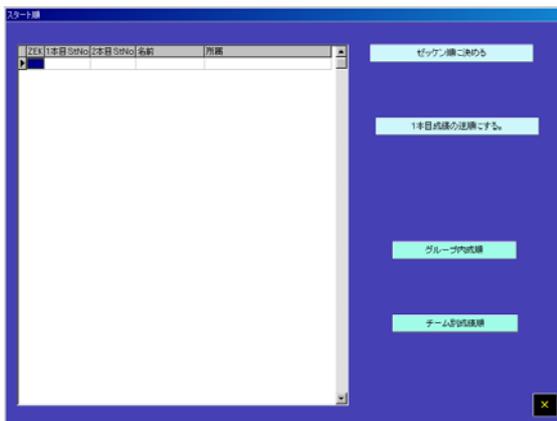
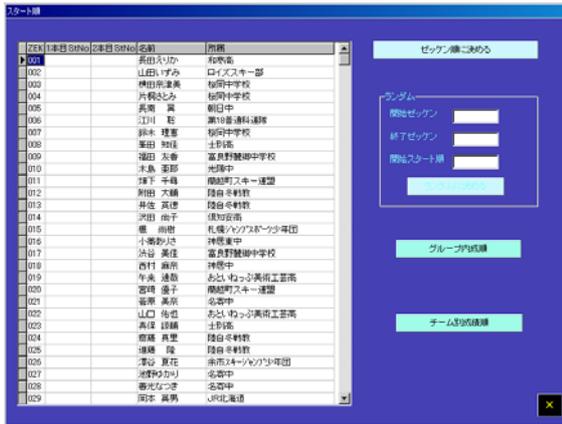
- (1-1)「参加者のドロー」ボタンをクリックします。参加者リストの順が並び変わります。
- (1-2)「Begin Bib」に 先頭のビブナンバーを入力します。
- (1-3)「ゼッケン No. のドロー」ボタンをクリックします。ゼッケン NO. が表示されます。
- (1-4)「再表示」ボタンをクリックします。ビブ順に表示が変わります。
- (1-5)グループごとに処理をする場合次のグループを選択し、作業を繰り返します。

(2) ポイント順にビブ No. を指定する場合

「ポイント順に決める」ボタンをクリックします。

(3) 登録順にゼッケン No. を指定する場合

「登録順に決める」ボタンをクリックします。



「スタート順設定」

「1本目のスタート順」

「ゼッケン順に設定する」ボタンをクリックします。
個々に順番を指定する事も出来ます。

「2本目のスタート順」

(1-1)ゼッケン順・1本目の成績逆順のいずれかを選択します。

(1-2)グループ内成績順の指定も可能です。

(1-3)チーム別成績順の指定も可能です。

ジャッジ表サンプル

大会名	個人テスト	サイン													
1本目	A	B	C	D	E	ジャッジ									
Eb001	空手	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5			
	審判	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5			
	7分%	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5.5	6	6.5	7
Eb002	空手	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5			
	審判	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5			
	7分%	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5.5	6	6.5	7
Eb003	空手	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5			
	審判	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5			
	7分%	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5.5	6	6.5	7
Eb004	空手	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5			
	審判	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5			
	7分%	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5.5	6	6.5	7
Eb005	空手	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5			
	審判	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5			
	7分%	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5.5	6	6.5	7

環境条件入力

大会名称やジュリーメンバー等、リザルト等へ出力する内容を設定します。

「標準データセット」ボタンをクリックすると標準環境でセットした内容呼びだします。表示された内容は変更する事も出来ます。この画面で登録した内容を標準データとして登録する事も出来ます。その場合は「表示されているデータを標準データにする」ボタンをクリックします。

イメージ

ヘッダー イメージ [登録] [取消]

98 Nagano Memorial 2003 Super-G Special in Happo-one 24-26.01.2003

98 Nagano Memorial Super-G Special in Happo-one 2003

HAPPONE SKI journal

フッター イメージ [登録] [取消]

第1回
タイトル2
タイトル3

1本目スタートリスト
2002/07/23
シラノーム 開始時間 10:10

コース	種別	国	名前	国籍	所属	タイム
1	001	USA	松本 恭徳	新潟県	八尾高	
2	002	USA	若野 善成	新潟県	八尾高	
3	003	USA	土田 義彦	新潟県	高田白樺校	
4	004	USA	若野 結	新潟県	町立白樺中	
5	005	USA	若白 幸	新潟県	高田白樺校	
6	006	USA	藤田 善次	新潟県	新潟北高校(兼)	
7	007	USA	丸山 優子	新潟県	津南中	
8	008	USA	藤村 美穂子	新潟県	十日市南	
9	009	USA	高橋 健介	新潟県	十日市南	
10	010	USA	志賀 明子	新潟県	津南中	
11	011	USA	石野 裕子	新潟県	村立白樺中	
12	012	USA	丸山 秀幸	新潟県	十日市総合高	
13	013	USA	藤田 文江	新潟県	中野村立中	
14	014	USA	成田 正幸	新潟県	松代高	
15	015	USA	風間 雄太	新潟県	小千谷高	
16	016	USA	若木 達也	新潟県	小千谷高	
17	017	USA	大野 敦太	新潟県	小千谷高	
18	018	USA	柳田 真也	新潟県	小千谷高	
19	019	USA	関 由美子	新潟県	小千谷高	
20	020	USA	石野 裕子	新潟県	町立白樺中	
21	021	USA	井川 智之	新潟県	下志高	
22	022	USA	若野 聖子	新潟県	津南中	
23	023	USA	藤村 美穂子	新潟県	津南中	
24	024	USA	小林 健吾	新潟県	津南中	
25	025	USA	若野 聖子	新潟県	六日町高	
26	026	USA	若野 聖子	新潟県	守門中	
27	027	USA	若野 聖子	新潟県	守門中	
28	028	USA	若野 聖子	新潟県	守門中	
29	029	USA	若野 聖子	新潟県	守門中	
30	030	USA	若野 聖子	新潟県	小千谷中	
31	031	USA	若野 聖子	新潟県	十日市南	

「環境条件入力」
大会名称やジュリーメンバー等、リザルト等へ出力する内容を設定します。

「標準データセット」ボタンをクリックすると標準環境でセットした内容呼びだします。表示された内容は変更する事も出来ます。この画面で登録した内容を標準データとして登録する事も出来ます。その場合は「表示されているデータを標準データにする」ボタンをクリックします。

スタートリストやリザルトのヘッダー、フッター画像の指定はこの画面で行います。（「特殊処理」画面からも呼び出しは可能です。）

「イメージセット」ボタンをクリックします。「登録」ボタンをクリックするとファイルの選択ウィンドが開くので使用するJPGファイルを選択します。

この画面に表示されたイメージがそのままリザルトに出力されます。イメージが枠内に収まっているか確認してください。

「スタートリスト」
登録されたデータにもとづいてスタートリストが印刷されます。

* お使いのマシンの環境により、「プレビュー」後にリスト印刷をすると部分的に内容が欠落する場合があります。

その場合は「印刷方法」の項目の「ダイレクト」を選択し、「プレビュー」をせずに印刷を行ってください。

大会処理



大会処理画面では次の処理を行ないます。

- 「データ修正」
- 「試技処理」
- 「1本目処理」
- 「2本目処理」
- 「ポイント確認表」



「データ処理」
登録済みデータの修正等を行います。



「試技・1本目・2本目」処理
「処理中No.」欄にゼッケンナンバーを入力し、エンターキーを押すと対象選手名、所属等が表示されます。
既に入力されたデータがある場合はそれらのデータも表示されます。



・飛型審判にてポイント入力があると飛型ポイント欄の色が黄色に変わり入力されたポイントが表示されます。



画面中断のグレーパネル内の入力ボックスが総て黄色になった(必要なデータが総て入力された)段階で「確定」ボタンが表示されます。「確定」ボタンをクリックする事によりその選手のデータが表示ボードに出力されます。



確定作業を行うと画面中断のグレーパネルの色が緑色に変わり、確定済みを表します。データが確定されると画面右側の水色ゾーンにランキング表示されます。

画面下部には表示ボードへ出力されたデータイメージが表示されます。

大会後処理



リザルトの出力を行います。

「環境条件入力」で必要な項目を入力します。
 「速報」「リザルト」を必要の応じて選択し、プリントしてください。

* お使いのマシンの環境により、「プレビュー」後にリスト印刷をすると部分的に内容が欠落する場合があります。その場合は「印刷方法」の項目の「ダイレクト」を選択し、「プレビュー」をせずに印刷を行なってください。
 * ポイントを印刷する場合は、「環境条件」のF値が入力されている必要があります。適性なF値を入力後、印刷処理を行なってください。

順位	氏名	所属校	記録	ポイント	備考
1	藤野 悠希	福岡県立 福岡南高等学校	13.81	100	
2	伊藤 大誠	千葉県立 千葉南高等学校	14.02	80	
3	山本 大貴	東京都立 豊島高等学校	14.11	60	
4	中田 雄志	千葉県立 千葉南高等学校	14.17	50	
5	藤田 一平	東京都立 豊島高等学校	14.21	40	
6	藤田 成希	東京都立 豊島高等学校	14.23	30	
7	山本 悠	東京都立 豊島高等学校	14.24	20	
8	藤田 悠志	東京都立 豊島高等学校	14.25	10	
9	山本 雄志	東京都立 豊島高等学校	14.26	0	
10	山本 雄志	東京都立 豊島高等学校	14.27	0	
11	山本 雄志	東京都立 豊島高等学校	14.28	0	
12	山本 雄志	東京都立 豊島高等学校	14.29	0	
13	山本 雄志	東京都立 豊島高等学校	14.30	0	
14	山本 雄志	東京都立 豊島高等学校	14.31	0	
15	山本 雄志	東京都立 豊島高等学校	14.32	0	

* クラスの活用方法

本アプリケーションでは選手登録の際にクラスの設定をする事で一つの大会データを基に様々なクラス分けによるリザルトを作成する事が出来ます。

例えば小学生の大会があったとします。主大会は小学生全部を対象とし、副大会1は男女別、副大会2は男女混合学年別、副大会3は男女別学年別の様にしてそれぞれのリザルトを印刷する事が出来ます。

Šef Nřř X, Ì•w è, Í" C`Ó, É•Ý è•o-^, é Ì, Å-1•X, È žži-1•®, È' žž••o-^, Ü, ••B