

# EkidenManagementSystem for Excel VBA

---

## 利用マニュアル

Version 1.1.

平岡 諒也

2016/10/26

このたびはダウンロードありがとうございます。

小さい時から Excel と駅伝が好きだった少年が中学時代からの構想を練って大学生の時に自作で作成しました。

このソフトは Excel で駅伝大会の選手エントリーから、結果発表までの支援を目的としたソフトウェアです。

## 目次

このソフトを使うに当たって.....	4
ソフトの概要 .....	4
使用上の注意 .....	4
VBA プログラムに関して .....	4
寄付について .....	5
製作者情報 .....	5
主な機能 .....	6
使用方法 .....	6
区間登録と部門登録をする。 .....	6
オプションの入力 .....	7
チームを登録する .....	7
NAMEDATA にチームごとに選手を登録する.....	8
オーダー表から、当日に走る選手を選択し入力する.....	8
タイム入力表に通過時刻を入力する。 .....	9
時刻と時間について.....	9
タイムの入力 .....	9
親時計と子時計 .....	10
繰上時刻 .....	10
棄権チーム出発時刻.....	11
備考欄について .....	11
入力規制 .....	12
到着順について .....	12
失格について .....	13
集計の仕組み .....	13
その他の機能 .....	13
大会記録の入力 .....	15
気象状況の入力 .....	15
区間成績の確認 .....	16
総合成績の確認 .....	16
結果一覧表の出力.....	16
区間成績表を全区間出力する.....	17
順位変遷表をグラフ出力する.....	17
集計する部門を変更する.....	17
再計算する .....	18

November 9, 2016

総合成績表の出力 .....	18
付録：各種参考資料 .....	19
改訂履歴 .....	21

## このソフトを使うに当たって

### ソフトの概要

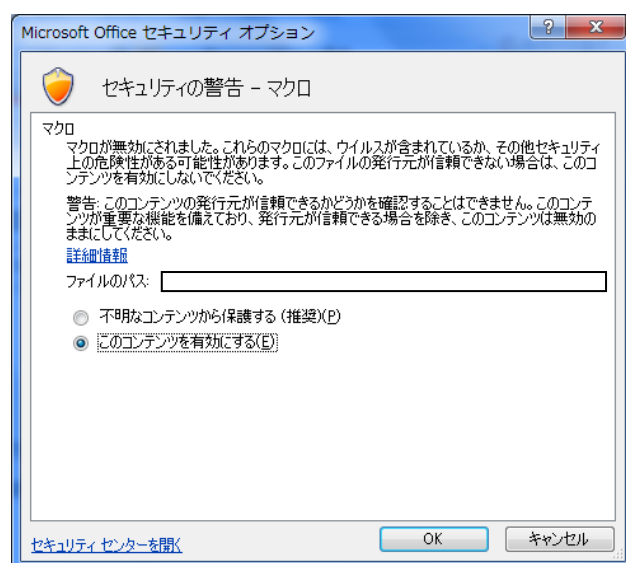
動作に必要なソフトウェア	Microsoft Office Excel (2007 以降)
ソフトウェアの分類	フリーソフト(寄付歓迎：¥2,700)
バージョン	1.1
削除方法	解凍していたフォルダをフォルダごと削除してください。
アップデート方法	フォルダにすべて上書きしてください。

### 使用上の注意

このソフト自体は、Excel2007 でプログラムしています。互換性のほうは確認していますが、区間数の制約が大きく関わるため、Excel2003 以前の使用はお奨めできません。

このブックは Excel VBA マクロでプログラミングされています。マクロを有効にして使用してください。

ブックそのものについては書き込みに関してはパスワードで保護しています。読み取り専用となっています。



### VBA プログラムに関して

VBA プログラムに関しては一切お答えいたしません。またプログラムに関してはパスワードで保護しているため VBA でエラーが起こった際にユーザー側からデバッグすることができません。エラーが起こった際には、もう一度まっさらな状態で入力しなおすか、報告をお願いいたします。不具合報告については、Excel のバージョンと、OS、エラーが起こるにいたった具体的な手順を明記の必ず明記してください。

付録として中継所の通過記録表を xlsx 形式、pdf 形式で付属しています。xlsx 形式での記録票の改変は自由です。ただし配布は禁止です。

不具合報告、追加してほしい機能などの要望があれば下連絡先へ連絡してください。また、実際に大会で使用報告も連絡していただければ嬉しいです。

初心者であることをいいことに、実現不必要な要望や、Excel の基本的な操作方法に関わるような質問(列を削除するにはなどの VBA に関わらない質問)には、お答えいたしません。ご了承ください。

駅伝のルールに関しましては、製作者情報に書いてある通り日本陸上競技連盟公認審判員の資格はありますが、ルールに関しての質問は一切お答えしません。競技に関しましては大会に関係している最寄りの経験豊富な陸上競技審判員にルールはお尋ねください。ただし、ルール上必要な情報を付加してほしいといった要望や、仕様が日本陸上競技連盟の公式ルールにそぐわない場合の指摘につきましては、下記連絡先までにお問い合わせください。

もしものために、各データの入力が済み次第、保存をこまめに行ってください。

#### 寄付について

当ソフトウェアについては製作者が 1 人で製作を行っています。プログラムをよりよく製作するために、製作費の寄付を募っています。金額は¥2,700(消費税¥192 及び手数料¥108 込)で、ベクターレジサービスで受け付けています。ご協力よろしくお願いいたします。

寄付していただきましたユーザー様には、次回バージョンのモニタテスト、使用感に関するアンケートなどの依頼させていただくことがあります。

なお、お支払いにつきましては、こちらをご覧ください。

(<http://n.shop.vector.co.jp/service/man/payment.html>)

#### 製作者情報

製作者名	平岡 諒也 (ヒラオカ リョウヤ)
所属陸協	三次市陸上競技協会 日本陸上競技連盟 B 級公認審判員
連絡先アドレス	<a href="mailto:ryoya_o_hiraoka_34463@outlook.jp">ryoya_o_hiraoka_34463@outlook.jp</a>
自己紹介	駅伝中継を見ながら動作確認をしていたしがらない大学生です。
Vector アカウント	<a href="http://www.vector.co.jp/vpack/browse/person/an060641.html">http://www.vector.co.jp/vpack/browse/person/an060641.html</a>

## 主な機能

- 当日登録オーダー変更可能
- 当日チーム欠場処理対応
- テンキーのみの入力
- 繰上げスタート対応
- クラス別集計対応
- 区間記録との比較対応（区間記録はダイアログで入力することができます）
- オープン参加対応（順位をつけない、区間順位のみつけるなど選ぶことができます）
- 途中棄権，棄権，失格処理対応
- 通過順位変化グラフ機能
- 上位入賞、区間賞、気象状況出力
- 大会結果一括 PDF 出力機能

## 使用方法

### 区間登録と部門登録をする。

区間割シートは各中継所の地点名とスタートからの累計距離を登録します。区間割で設定した地点名はタイム入力と区間成績表で利用しています。

地点名	集計名	km	URL
十日市		0	
三若		10	
有原		13	
敷名		21.1075	
有原		29.195	
三若		32.195	
田幸		37.195	
十日市		42.195	

部門割シートは大会の部門を設定します。設定するのは、部門名、出発時間、上位入賞チーム数、予想最高速度、予想最低速度です。部門名と出発時間は必ず設定してください。

部門名	出発時間	表彰	最高速度	最低速度	※出発時間は時分秒を区切らずつなげて入力
全国男子	11:00'00	1	21	10	09時00分00秒 => 90000
全国男子	11:00'00	6	21	10	11時05分00秒 => 110500

設定が終了して区間割では 3 地点以上、部門割は 1 部門以上の登録が終了したらチーム登録ができるようになります。予想最高速度より速くあるいは予想最低速度より遅く通過した場合は、警告して、入力ミスでないか確認をとらせます。

それ以外のデフォルト値は次の通りです。

上位入賞チーム数	8 チーム
予想最高速度	21km/h
予想最低速度	12km/h

オプションの入力

大会名：第57回中国高等学校駅伝競走大会  
主催者：中国高等学校体育連盟、広島県教育委員会、広島県高等学校体育連盟、中国陸上競技協会、毎日新聞  
共催者：中国高等学校体育連盟陸上競技専門部、広島県高等学校体育連盟陸上競技専門部、駅伝専門部、三  
主催者：中国高等学校体育連盟陸上競技専門部、広島県高等学校体育連盟陸上競技専門部、駅伝専門部、三  
後援：三次市、三次市教育委員会、三次市体育協会  
協力：  
特別協賛者：  
協賛者：  
公式URL：  
日程：平成 27 年 11 月 22 日（日）  
コース：みよし運動公園陸上競技場周回 ～ 三次市三和町数寄所通り迄

オープン参加の種目の段い：1 順位をつける  
旗幟チームの段い：1 旗幟区間以外順位をつける  
失格チームの段い：4 記録を認めない  
オープンチーム順位出力位置：1 タイム順  
速達の表示方法：2 平均経過速  
名前表示方法：2 全角スペース1文字のみ  
加算タイムの設定：1 予想最高速達による  
加算タイムの単位：6 なし  
選手別所属団体名表示：0 非表示  
選手表示行数：2 4行  
結果用紙サイズ：A4 297 mm × 210 mm  
審判長：○ 斎藤 征弘  
大会記録：○ 大村 裕彦  
記録主任：○ 秋山 定之  
大会コード(6桁)：05501813 ※日本陸連に登録した大会コードを入力してください。(任意)  
競技場コード(6桁)： ※日本陸連に登録されている競技場コードを入力してください。(任意)

NAME DATA OPTION 区間割、部門割、チーム登録、当日変更、タイム入力、最高記録、気象状況、出走リスト、区間

大会要項で決められたことや、申し合わせ事項で決めた事項を設定することができます。

チームを登録する

チーム登録にはナンバーと部門番号、オープンかどうか、チーム名、チーム所在地、カナチーム名を登録することができます。少なくとも、チーム番号、部門番号、チーム名は登録してください。

部門番号は部門割シートで登録した順番に 1,2,3・・・と割り振られます。チーム登録シートに番号と部門名は表示されるので、それを参考にしてください。

オープンかどうかは、空白にしていなければ何を入力してもすべてオープン参加として扱います。

1 チーム以上の登録で、NAME DATA に名表が登録できるようになります。また区間記録や大会記録が登録することができます。

No.	部門	OPEN	チーム名	所属地	カナ名	部門	チーム数
1	1		西京	山口	サイキョウ	1 全国男子	5
2	2		高川学園	山口	タカガハガクエン	2 全国男子	29
3	2		徳山	山口	トクヤマ		
4	2		豊浦	山口	トヨウ		
5	2		防府	山口	ボウフ		
6	2		美祢青嶺	山口	ミメセイリョウ		
11	1		世羅	広島	セロ		
12	2		広島皆実	広島	ヒロシマミナミ		
13	2		西条農業	広島	サイジョウノウエ		
14	2		広島国際学院	広島	ヒロシマコクサイガクイン		
15	2		如水館	広島	シヨスイカン		
16	2		沼田	広島	ヌマタ		
17	2		高陽東	開催地	コウヨウヒガシ		
18	2		市立呉	開催地	イチリツル		
19	2		広太福山	開催地	ヒロタフクヤマ		
20	2		広島工大	開催地	ヒロシマコウダイ		
21	1		倉敷	岡山	クラシキ		
22	2		水島工業	岡山	ミズシマコウギョウ		
23	2		岡山商大附属	岡山	オカヤマショウカダクブシ		

NAMEDATA にチームごとに選手を登録する

NAMEDATA シートに初めて登録できるようになった時、自動的に1チーム当たりの人数は何人が尋ねてきます。この人数は正選手と補員の人数の合計人数です。監督の名前は登録することができますが、それマネージャーといった人員は登録することができません。

名前のみ入力するだけで結構です。フリガナは自動入力できますが、書き直ししても大丈夫です。全チームの登録が終了すると、当日変更用のオーダー表を入力することができます。

チーム名	#	選手名	年	カナ名	所属団体名	参考種目	参考記録
美祢青嶺・山口	8	田中 翔	3	タカ カル			
美祢青嶺・山口	9	吉村 了哉	3	ヨシムラ スミカ			
美祢青嶺・山口	10	川越 開晟	1	カコエ カイイ			
世羅・広島	監督	岩本 真弥					
世羅・広島	1	安永 直斗	3	ヤスカ ナト			
世羅・広島	2	宮下 朝光	3	ミヤタ アサヒ			
世羅・広島	3	植村 拓未	3	ウヰムラ タミ			
世羅・広島	4	山口 和也	3	ヤマグチ カズヤ			
世羅・広島	5	尾辻 颯	2	オツシ バヤ			
世羅・広島	6	堀内 弘輝	2	ホリウチ ヒロキ			
世羅・広島	7	長嶺 龍之介	2	ナカミネ リウノスケ			
世羅・広島	8	狩野 未基	2	カリノ ミキ			
世羅・広島	9	慎 颯斗	1	マキ カイト			
世羅・広島	10	流田 直希	3	カクレタ ナキ			
広島皆実・広島	監督	樋口 裕志					
広島皆実・広島	1	浅野 有紀	3	アサノ ユキ			
広島皆実・広島	2	浅野 成海	1	アサノ ナルミ			

オーダー表から、当日に走る選手を選択し入力する

当日変更シートから当日で走る選手を選択します。6区間で9人登録されている場合、6区までには番号を入力するセルが左側に用意されます。右側にある選手が走らずに別の選手がある場合に、実際に走る選手の登録番号(NAMEDATA に登録した選手の左の番号で、ここでは1~9)を入力してください。

ここで、補欠の選手が交代された時には”<選択済>”と表示します。ただ、重複すると、重複された区間の欄に”?????”と表示されます。

登録が終了して、重複がなければ出走リストが表示されます。

大会当日、中継所でのタイムを入力することができます。

※ 選手変更する際は、変更する区の左欄に変更する選手の受付時のエントリー番号を入力してください。

※ 当日参加しなかったチームは、欠場に○を入力してください。

No.	部門	OPEN	チーム名	所属地	監督名	欠場	1区	2区	3区	4区	5区	6区
1	全国男子	西京	山口 西村 武士	山口	中村 賢(3)		中村 賢(3)	9 雲井 峻太(2)	野田 一輝(3)	花田 凌一(3)	6 石田 大輝(2)	10 谷村 雄大(3)
2	全国男子予選	高川学園	山口 中村 孝道	山口	川元 涼央(3)		川元 涼央(3)	椎木 祐太(3)	原田 建史朗(3)	大野 達哉(3)	吉山 雄太(3)	10 廣中 雄大(3)
3	全国男子予選	徳山	山口 竹重 和哉	山口	吉岡 龍一(2)		吉岡 龍一(2)	河村 亮文(1)	4 末兼 和樹(2)	3 清原 康平(1)	河村 駿(2)	小林 大輝(3)
4	全国男子予選	豊浦	山口 富家 章治	山口	稲田 光希(2)		稲田 光希(2)	6 峯石 龍真(1)	来島 和哉(1)	7 中山 直樹(1)	8 中野 翔太(2)	2 北村 雄大(3)
5	全国男子予選	防府	山口 平山 俊洋	山口	藤井 大輔(3)		藤井 大輔(3)	中村 巧太(2)	吉富 恭平(3)	7 中山 優輝(1)	9 厚東 雅人(2)	5 藤井 大輝(3)
6	全国男子予選	美祢青嶺	山口 西村 章	山口	大石 亮(2)		大石 亮(2)	岡部 裕也(2)	金子 和弘(1)	野上 翔平(3)	8 田中 翔(3)	鹿嶋 大輝(3)
11	全国男子	世羅	広島 岩本 真弥	広島	安永 直斗(3)		安永 直斗(3)	8 狩野 未基(2)	樋村 拓未(3)	山口 和也(3)	尾辻 颯(2)	堀内 弘輝(3)
12	全国男子予選	広島皆実	広島 樋口 裕志	広島	浅野 有紀(3)		浅野 有紀(3)	浅野 成海(1)	藤田 哲史(2)	5 坪 淳喜(3)	中垣 友輔(2)	西山 大輝(3)
13	全国男子予選	西余農産	広島 見地 真一	広島	東 陽輝(3)		東 陽輝(3)	谷尾 基(3)	4 森田 謙太(3)	9 堀口 仁(1)	南 勇樹(3)	8 山本 大輝(3)
14	全国男子予選	広島国際学院	広島 黒田 貴久	広島	2 岡原 仁志(3)		2 岡原 仁志(3)	7 安西 一樹(3)	9 柳瀬 和樹(2)	5 藤井 拓実(3)	4 土久岡 寛(3)	1 梅田 大輝(3)
15	全国男子予選	如水館	広島 小林 正直	広島	3 栗近 力丸(2)		3 栗近 力丸(2)	杉原 拓洋(3)	1 佐々木 陸海(3)	2 郷田 涉(2)	10 堀川 英輔(2)	5 船野 大輝(3)
16	全国男子予選	沼田	広島 山田 貴子	広島	西本 祐太(3)		西本 祐太(3)	8 上田 格(2)	2 耕井 祐人(2)	松井 彰宏(1)	西本 雄大(2)	永田 大輝(3)
17	全国男子予選	高陽東	開催地 慶康 良隆	開催地	沖田 寛(3)		沖田 寛(3)	中畑 智博(3)	中野 和哉(3)	宮崎 優樹(3)	菅野 涉(1)	前田 大輝(3)
18	全国男子予選	市立呉	開催地 上浦 清志	開催地	脇田 怜司(2)		脇田 怜司(2)	西村 真海(1)	宮下 航(1)	由良野 公介(3)	華田 駿(3)	泊越 大輝(3)
19	全国男子予選	広島福山	開催地 見島 泰司	開催地	岸本 航輝(1)		岸本 航輝(1)	小川 皓大(2)	東 一織(2)	段吉 宇大(2)	梅本 英器(1)	栗原 大輝(3)
20	全国男子予選	広島工大	開催地 堀地 光文	開催地	佐藤 幸樹(3)		佐藤 幸樹(3)	木村 竜也(3)	佐々木 謙(3)	土倉 稜貴(1)	木本 敬吾(2)	三浦 大輝(3)
21	全国男子	倉敷	岡山 勝又 雅弘	岡山	中島 怜利(3)		中島 怜利(3)	3 木邑 駿(3)	8 J.ムアウラ(2)	9 若林 大輝(2)	川賀 悠人(3)	2 中谷 大輝(3)
22	全国男子予選	水島工業	岡山 有安 裕	岡山	小松 直生(2)		小松 直生(2)	藤本 和由(3)	鹿嶋 則宏(2)	土倉 稜貴(1)	8 高橋 尚希(2)	池上 大輝(3)
23	全国男子予選	岡山商大附属	岡山 山部 英樹	岡山	豊田 拓大(3)		豊田 拓大(3)	7 紺屋 雄斗(3)	谷谷 太一(3)	松原 雄太(3)	2 竹内 優太(2)	堀上 大輝(3)
24	全国男子予選	玉野光南	岡山 豊田 倫寛	岡山	池田 勘太(2)		池田 勘太(2)	8 杉山 怜司(2)	6 巖井 樹(2)	山崎 達哉(1)	大元 流星(1)	2 緑川 大輝(3)
25	全国男子予選	倉敷南	岡山 白井 正豪	岡山	佐々木 尊太(2)		佐々木 尊太(2)	山中 雄太(2)	和田 龍太(2)	岡野 達(1)	8 田邊 晋作(2)	松葉 大輝(3)
26	全国男子予選	岡西	岡山 日笠 裕光	岡山	三原 拓大(2)		三原 拓大(2)	辻元 勇和(3)	水元 一貴(3)	8 鶴定 大成(3)	8 原田 宗朗(2)	7 藤原 大輝(3)
31	全国男子	鳥取城北	鳥取 西後 海里(1)	鳥取	佐々木 尊太(2)		佐々木 尊太(2)	7 大村 拓也(3)	白井 健太(3)	6 若村 健太(3)	10 森 穂加(3)	5 西原 大輝(3)
32	全国男子予選	鳥取中央	鳥取 高見 学	鳥取	山下 智也(3)		山下 智也(3)	竹安 和也(1)	1 本田 圭吾(2)	坂根 拓也(3)	7 谷野 哲人(1)	永井 大輝(3)
33	全国男子予選	八咫	鳥取 内田 八影	鳥取	杉村 宗哉(2)		杉村 宗哉(2)	吉田 寛治(1)	三ツ星 翔(2)	西尾 亮祐(3)	7 古谷 大幸(3)	7 大谷 大輝(3)
34	全国男子予選	鳥取中央育英	鳥取 遠藤 茂	鳥取	6 乾 迅太(3)		6 乾 迅太(3)	梅谷 颯斗(3)	前嶋 昂宏(2)	1 小坂 竜也(3)	7 武田 達佑(3)	8 谷本 大輝(3)



## タイム入力表に通過時刻を入力する。

中継所名をプルダウンでリスト選択して中継所を選択します。なお、「START(~)」とある中継所は、スタート地点のタイムを入力できます。時間差スタートをとる場合はここに、スタートの時間差を記入してください。プルダウンリストからセルの値を変更することで、「更新しますか?」と伺いますので、「はい(Y)」を選択するとデータを更新します。

**タイム入力表**

中継所: 3 . 敷名

基準時間 12:00'00 (12:00'00)

線上 加算時間から 1'00 (12:14'13)

棄権 最後尾から 1'00 (12:14'13)

棄権チームの線上はここに入力

No.	チーム	経過時間	備考	到着時刻	No.	チーム名	到着順
19	23 岡山商大附属・岡山	8'35		(12:08'35)	23	岡山商大附属・岡山	
20	24 玉野光南・岡山				24	玉野光南・岡山	
21	34 鳥取中央育英・鳥取		ナンバーカードを入力すると自動的にチーム名を表示します。		25	倉敷南・岡山	
22	16 沼田・広島	10'00		(12:10'00)	26	関西・岡山	
23	19 広大福山・開催地	10'20		(12:10'20)	31	鳥取城北・鳥取	
24	45 明誠・島根	10'45		(12:10'45)	32	米子松蔭・鳥取	
25	18 市立呉・開催地	10'57		(12:10'57)	33	八頭・鳥取	
26	26 関西・岡山	11'06		(12:11'06)	34	鳥取中央育英・鳥取	
27	44 松江南・島根	11'16		(12:11'16)	35	鳥取西・鳥取	
28	20 広島工大・開催地	11'38		(12:11'38)	36	鳥取東・鳥取	
29	25 倉敷南・岡山	11'46		(12:11'46)	41	出雲工業・島根	
30	35 鳥取西・鳥取	11'47		(12:11'47)	42	平田・島根	
31	46 出雲・島根	12'20		(12:12'20)	43	松江商業・島根	
32	17 高陽東・開催地	12'41		(12:12'41)	44	松江南・島根	
33	36 鳥取東・鳥取	13'13		(12:13'13)	45	明誠・島根	
34	15 如水館・広島		途中棄権		46	出雲・島根	

タスキをつないだ 途中棄権 失格 欠場

準備完了

当日変更 タイム入力 成績 総合成績 リザルト 表紙

## 時刻と時間について

このソフトでは、時系列における記録する一点を時刻、時刻と時刻の間の時系列上における長さを時間若しくはタイムとして表現しています。

このソフトにおける時刻は、その日の 0 時 00 分 00 秒から経過した秒数に変換して整数値で扱っています。

単位	1 単位の 取扱整数値	区切り文字	
		時刻	時間
時間	3,600	:	°
分	60	:	,
秒	1	.	"

## タイムの入力

このソフトでは、時刻の入力を簡略化するために、時刻で使われる記入文字の入力を省略して時刻を記入する形式をとっています。

たとえば、h 時間 m 分 s 秒と入力する場合は、 $h \times 10000 + m \times 100 + s \times 1$  のように記入します。なお、クリップボードでの入力を想定して、':°"' の 5 種類の文字はタイム入力表に記入する時に限り、自動的に省略して入力することができます。ただし、後方から最初の、"

または、は小数点、即ち秒の区切りとして扱います。

なお、駅伝のルールにおいて、計時はちょうど秒(差は 1/1000 秒未満)で終わるとき以外は次の秒に切り上げるため、秒以下は 1 秒単位で自動的に切り上げて入力します。

例：(記入：2:09'44"5 → 記録：2° 09'45"), (記入：1.19.007→記録：1'20")

### 親時計と子時計

このソフトでは、部門別の集計や時間差スタート、スタート時刻を出力するといった様々な機能を実現するために、生活時間での記入を採用しています。生活時間での記入には、親時計と子時計の 2 つの時刻を記入します。親時計とは、タイムを入力する基準の時計です。子時計は、親時計から経過した時刻です。具体的な例をあげると中継所の通過時刻を計測するためにストップウォッチをスタートさせた時刻が親時計で、ストップウォッチで記録した時刻は子時計になります。このソフトでは親時計は「基準時刻」に、子時計は「経過時間」に入力してください。

親時計の時刻 (入力すべき値)	子時計の時刻 (入力すべき値)	記録される時刻
9 時 30 分 00 秒 (93000)	15 分 24 秒 (1524)	9 時 45 分 24 秒
9 時 30 分 00 秒 (93000)	47 分 33 秒 (4733)	10 時 17 分 33 秒
10 時 00 分 00 秒 (100000)	3 秒 (3)	10 時 00 分 03 秒
10 時 20 分 00 秒 (102000)	1 時間 07 分 36 秒 (10736)	11 時 27 分 36 秒

### 繰上時刻

このソフトでは繰上スタートでのスタート時刻の入力を支援しています。繰り上げ出発の条件を 2 種類設定することができます。

「基準時刻から」は、先頭チームが中継所を通過してからの時間に関係なく、決まった時刻で繰上出発する場合に利用します。たとえば「基準時刻」が 12 時 00 分 00 秒のとき、13 時 00 分 00 秒に到着できなかったチームの繰上出発を行う場合、「繰上」の欄で「加算時間から」を選びます。繰上出発を行う時刻は基準時刻から 1 時間 00 分 00 秒なので、"10000"と入力します。

「先頭通過から」は、先頭チームが中継所を通過してから、指定した時間が経過したら繰上出発を行う場合に利用します。先頭通過から 20 分後だった場合なら、「繰上」の欄から「先頭通過から」を選び、時刻に"2000"と入力します。過去に入力していた場合でも、先頭通過時刻は、チームごとに各中継所を通過、出発した時刻を記録されたデータベースか

ら検索してから繰上出発条件の先頭通過後のタイムを加算しているので、改めて先頭通過チームの時刻データを入力する必要はありません。

### 棄権チーム出発時刻

何らかのアクシデントにより、中継所手前でリタイアしたチームが中継所を出発したときのために棄権チーム出発時刻の記入欄を用意しています。この条件では、繰上出発で使用了条件と”最後尾から”という条件の中から選択することができます。

「最後尾から」という条件は、一番後ろのチームが通過してから一定時間空けて出発するときに利用します。この時も、過去に入力したデータでも改めて入力した場合でも、最後尾の通過記録をデータベースで検索してから加算しているので、最後尾のタイムを改めて入力する必要はありません。また、棄権チームの出発時刻と繰上出発時刻がそれぞれ指定されている場合、棄権チームの出発時刻はこの 2 つの時刻の中から早い時刻を採用します。

### 備考欄について

タイム入力欄では、中継所で起こった様々なケースを備考欄から選択することができます。

「タスキをつないだ」を選択すると、繰上出発時刻以降にタスキを中継した場合でも、繰上出発としないで記録することができます。例えば、先頭が中継所に通過してから 20 分で繰上出発という時に、先頭が通過して 20 分 1 秒後に中継所に通過したが次の区間の走者にタスキの中継が完了できた場合。(過去の事例では 2012 年の箱根駅伝で 10 区の中継所で神奈川大学のタスキ中継のような例です。)

何らかのアクシデントで、競技を離脱したチームがあった場合は、「途中棄権」を備考欄で選択してください。

中継所で中継する前までに、走者が失格という判定が下されていた場合は、「失格」と選択してください。ただし、中継で通過した時刻を記録した段階で、改めて失格と判定されていた場合、「失格」と備考欄で選択して、さらに、中継所で通過した時刻を改めて入力してください。入力されていないと、次走者が中継所を出発した時刻が上書きされてなくなります。この動作は、プログラム上の仕様です。次バージョンで改善する予定です。

17	34 鳥取中央育英・鳥取	34'31	(12:34'31)	21 倉
18	43 松江商業・島根	34'44	(12:34'44)	22 オ
19	5 防府・山口	35'11	(12:35'11)	23 阪
20	23 岡山商大附属・岡山	35'12	(12:35'12)	24 三
21	24 玉野光南・岡山	35'43	(12:35'43)	25 倉
22	16 沼田・広島	36'41	(12:36'41)	26 関
23	45 明誠・島根	36'51	(12:36'51)	31 鳥
24	19 広太福山・開催地	37'24	失格	32 斗
25	18 市立呉・開催地	37'27	(12:37'47)	33 ノ
26	26 関西・岡山	37'29	'29)	34 鳥
27	20 広島工大・開催地	37'56	'56)	35 鳥
28	35 鳥取西・鳥取	38'00	'00)	36 鳥
29	17 高陽東・開催地	38'37	(12:38'37)	41 丹

タイム入力 最高記録 出走リスト 区間成績 総合成績 リザル

参加しているもののその区間でエントリーされていない場合「欠場」と選択してください。例えば、大会当日前までに何らかのアクシデントで、全区間のエントリーができない場合で採用されます。(過去の事例では 2006 年の全国中学駅伝のケースで、2 区までしかエントリーできず、3 区以降の選手がエントリーできなかった場合です。)

### 入力規制

タイム入力表には誤入力によるトラブルを避けるために様々な入力規制を設けています。

- ナンバーカードでは、ナンバーの重複とエントリー以外のナンバー、当日欠場したチームナンバー禁止。
- 明らかに早すぎる時刻(1km 当たり 100 秒より速いペース)、遅すぎる時刻(明らかに日をまたぐような)の入力の禁止。

### 到着順について

到着順は基本的にタイムの早い順番に振り分けられますが、同タイムについては原則、上から入力した順に優先されます。しかし、前の区間で既に繰上出発を行っていた場合は、今まで繰上出発をしていないチームが優先されます。同タイムチームがどちらも繰上出発がしていた場合は回数にかかわらず同順位として扱います。

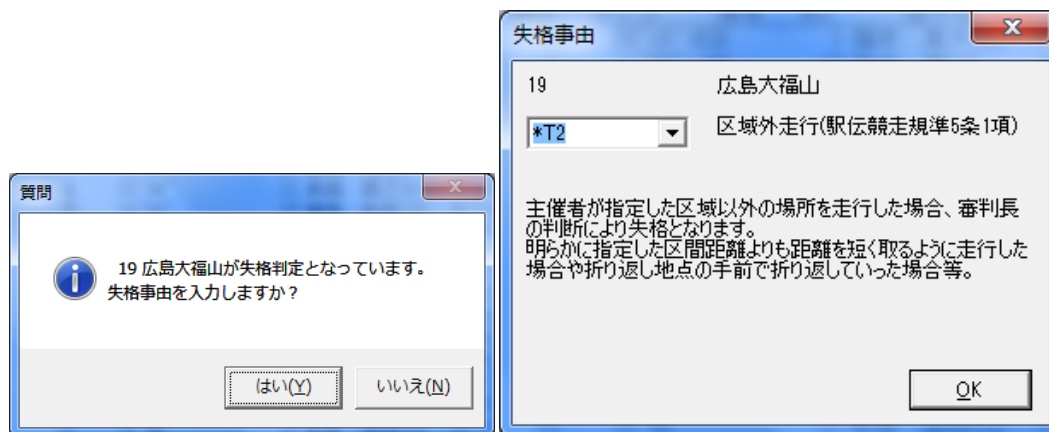
区間成績における同タイムは 1 区の場合のみは到着順も併せて集計します。2 区以降の同タイムは同順位として扱います。

時間差出発の場合は、最も早く出発したチーム以外は繰上出発として扱います。したがって、着差が判別できない同タイムは、同順位で扱います。例えば、最初にスタートしたチームから 1 分遅れでスタートしたチームと 2 分遅れでスタートしたチームがどちらも第 1 中継所に 12 分 00 秒で通過した場合、どちらも同順位として扱います。

## 失格について

成績を集計する際に失格チームは、失格事由を入力する必要があります。

失格チームにはこのような質問をしてきます。「はい(Y)」選ぶと、失格理由を入力することができます。



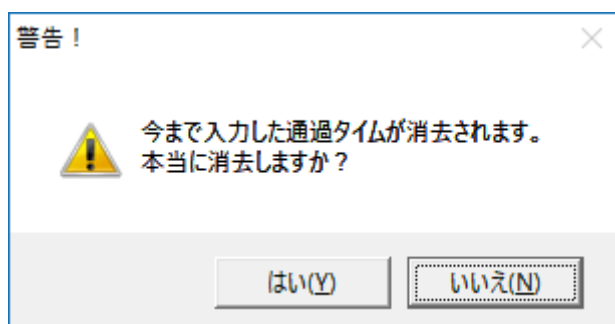
失格事由については、付録の表についているルール番号から日本陸上競技連盟のルールを確認してください。

## 集計の仕組み

このソフトでは、入力した時刻をすべて、秒で換算しています。(秒については、当日の0時00分00秒からの経過時間)。秒数で到着時刻、出発時刻を登録、計算して、時間形式に換算しているため正確な成績、大会記録との比較など様々な機能が可能になります。

## その他の機能

中継所選択から、タイム入力シートでは時刻データの消去と中継所ごとの各チームの到着・出発時刻をtxtファイルで出力できる機能を用意いたしました。



November 9, 2016

チーム別中継所到着タイム.txt - メモ帳										
ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)										
第24回振興区対抗駅伝競走備北大会										
チーム別中継所到着時間記録表 ( 2016/11/5 15:42)										
チーム名	山福田 出発	波多古山 到着 出発	六反田 到着 出発	津名 到着 出発	大池 到着 出発	黒川 到着 出発	小国 到着 出発	津久志 到着 出発	京丸 到着 出発	
1)上下	10:00:00. 神谷 宗緒 1) 10:08:49. 15)	岩崎 祐希 1) 10:20:05. 4)	渋谷 凜 1) 10:28:05. 4)	馬場 龍斗 1) 10:37:49. 6)	島村 卯月 1) 10:45:05. 5)	藤山 省吾 1) 11:00:09. 7)	本田 未央 1) 11:09:28. 5)	山本 翼 1) 11:23:33. 5)	前原 俊 2) 11:26:52. 5)	川崎 俊 5) 1
2)下西	10:00:00. 田脇 奈美子 15)	中野 孝洋 4) 10:20:51. 6)	木原 伸子 4) 10:28:43. 6)	大田 太 6) 10:39:05. 5)	大江 さやか 5) 10:46:29. 6)	三宅 勇紀 7) 11:02:50. 5)	坂口 亜弓 5) 11:12:19. 6)	榎本 佑也 5) 11:26:52. 6)	川崎 俊 5) 1	川崎 俊 5) 1
3)国上	10:00:00. 見崎 鳴 10)	佐々木 亮太 6) 10:21:15. 8)	小路 綾 6) 10:29:11. 7)	宮部 拓海 5) 10:39:00. 12)	日暮 香奈 6) 10:46:43. 7)	佐々木 陸海 5) 11:02:08. 8)	A.カーレット 6) 11:12:27. 9)	上 翔太 6) 11:26:53. 9)	榎原 佳 7) 1	榎原 佳 7) 1
4)伊間	10:00:00. 西園寺 玲華 8)	降矢 竜持 7) 10:21:50. 13)	内村 桂 7) 10:29:40. 13)	植松 太郎 7) 10:39:42. 12)	太田 紗 7) 10:47:20. 12)	太田 翔 6) 11:02:46. 8)	高遠 エリカ 7) 11:12:38. 9)	降矢 虎太 7) 11:27:33. 9)	降矢 虎 6) 1	降矢 虎 6) 1
5)榕城下方	10:00:00. 柳田 磨美 3)	小田原 崇 13) 10:22:33. 8)	松田 かなえ 13) 10:30:36. 10)	肥後 一昭 12) 10:40:25. 10)	西村 由香 12) 10:47:57. 9)	松田 英之 8) 11:03:47. 10)	古市 加奈 9) 11:13:42. 10)	迫田 晃史 9) 11:28:39. 10)	久留 展 9) 1	久留 展 9) 1
6)榕城上方	10:00:00. 川原 里佳 12)	雑賀 章仁 9) 10:22:10. 16)	尾野 ふみよ 10) 10:30:10. 16)	坂本 孝徳 10) 10:40:18. 16)	森垣 友香 9) 10:47:33. 11)	山下 晃 10) 11:04:37. 11)	安福 莉子 10) 11:14:26. 14)	小倉 恭平 10) 11:29:25. 13)	小倉 展 10) 1	小倉 展 10) 1
7)上西	10:00:00. 長野 幸代 14)	西川 剛 16) 10:23:32. 14)	南方 理沙 16) 10:32:15. 9)	松元 一秀 16) 10:42:44. 11)	小谷 香奈子 (棄) DNF 10:50:58. 11)	洲崎 祐貴 (棄) 11:06:42. 13)	橋本 香織 (棄) 11:16:23. 14)	田島 誠 (棄) 11:30:51. 13)	塩崎 仁 (棄) 1	塩崎 仁 (棄) 1
8)住吉	10:00:00. 遠藤 成菜 16)	山下 俊 11) 10:22:21. 10)	谷村 美佳 9) 10:30:10. 12)	深田 力 11) 10:40:24. 13)	水口 美香 11) 10:47:56. 13)	武田 寛 13) 11:05:44. 11)	遠藤 美咲 14) 11:16:37. 11)	瀬下 拓也 13) 11:30:33. 11)	上妻 秀 13) 1	上妻 秀 13) 1
9)古田	10:00:00. 窪田 明日香 9)	松田 裕也 10) 10:22:16. 15)	澤柳 妙子 12) 10:30:32. 11)	窪田 良二 13) 10:40:45. 9)	小川 春菜 13) 10:48:12. 10)	山之内 智 11) 11:04:58. 12)	岩園 智子 11) 11:14:59. 12)	松本 浩也 11) 11:30:10. 12)	岩屋 虎 11) 1	岩屋 虎 11) 1
10)現和	10:00:00. 石塚 晴奈 11)	下園 裕 12) 10:22:25. 15)	西川 美晴 11) 10:30:27. 15)	三島 正登 9) 10:40:10. 15)	西川 泰代 10) 10:47:38. 15)	木原 隆三 12) 11:05:04. 15)	長田 一美 12) 11:15:00. 15)	西川 徹也 12) 11:30:23. 15)	矢澤 裕 12) 1	矢澤 裕 12) 1
11)安納	10:00:00. 中園 しほ 5)	石元 孝平 15) 10:23:01. 15)	山口 さつき 15) 10:31:37. 15)	竹田 洋一郎 15) 10:42:19. 15)	石元 晴奈 15) 10:49:58. 15)	清野 大地 (棄) 11:06:26. 15)	鎌田 真理子 (失) 11:16:51. 15)	日高 翔平 (失) 11:31:11. 15)	栗田 羽 (失) 1	栗田 羽 (失) 1
		川原 亜矢 15)	上妻 直広 15)	小野 千秋 15)	岩坪 英世 15)	森 沙弥香 15)	大山 将英 15)	小川 のぞみ 15)	本城 大地 15)	長野 将 15)

## 大会記録の入力

大会記録を登録して、大会記録との比較することができます。

大会記録の登録は、ダイアログ入力のカード型のデータベース形式で登録できます。

大会最高記録入力

データ 8件目 / 7件

部門:  区間:

記録:  時間  分  秒 回数:

オーダー:

カナ:

チーム名:  所属地:

所属団体名:

備考:

入力すべき情報は、「部門」、「区間」、「記録」、「名前」、(全区間のとき以外)、「チーム名」のすべてが最低限入力されていないと登録されません。

## 気象状況の入力

観測した気象状況をダイアログで登録することができます。登録できた気象データは、結果一覧表と総合成績表に反映されます。

気象状況

1件目 / 2件中

時刻  13 時  5 分

天候  晴れ 場所  スタート地点

気温  19.5 °C

湿度  54 %

風:  東北東 の風  6.1 m/秒

区間成績の確認

タイム入力が終了したら「区間成績」シートで区間を選択することで、中継所の区間の成績を確認することができます。「区間」からプルダウンリストで変更することで、各区間の成績を出力することができます。なお、ここに出てくる略号については、略号一覧表からご確認ください。

第57回 中国高等学校駅伝競走大会

区間：第4区（数名→有原）

通過成績 ( 29.195km )					区間成績 ( 3.0875km )					選手名				
順位	タイム	差	No.	チーム名	線路	順位	タイム	備考	No.	刀祢	健太郎	カナ名	西京・山口	チーム名
1	1'28'13"		21	倉敷・岡山		1	24'14"		1	花田	遼一(3)	ハナダ リョウイチ	西京・山口	西京・山口
2	1'28'14"	1"	1	西京・山口		2	24'33"		32	坂根	拓也(3)	サカネ タクヤ	米子松蔭・鳥取	米子松蔭・鳥取
3	1'30'10"	1'57"	11	世羅・広島		3	24'34"		11	山口	和也(3)	ヤマギワ カズキ	世羅・広島	世羅・広島
4	1'30'35"	2'22"	14	広島国際学院・広島		4	24'37"		12	森	淳喜(3)	モリ ジュンキ	広島皆実・広島	広島皆実・広島
5	1'30'55"	2'42"	2	高川学園・山口		5	24'38"		21	若林	大輝(2)	ワカバネ タケヒ	倉敷・岡山	倉敷・岡山
6	1'31'17"	3'04"	13	西条農業・広島		6	24'52"		14	藤井	拓実(3)	フジイ タツミ	広島国際学院・広島	広島国際学院・広島
7	1'31'19"	3'06"	12	広島皆実・広島		7	24'58"		31	岩村	穂大(3)	イワムラ ヒロヒロ	鳥取城北・鳥取	鳥取城北・鳥取
8	1'31'21"	3'08"	32	米子松蔭・鳥取		8	25'00"		13	坂口	仁(1)	サカグチ ジン	西条農業・広島	西条農業・広島
9	1'32'10"	3'57"	31	鳥取城北・鳥取		9	25'12"		41	柳井	天斗(2)	ヤナギ タクト	出雲工業・島根	出雲工業・島根
10	1'32'10"	3'57"	41	出雲工業・島根		10	25'28"		3	清原	康平(1)	キヨハラ コウヘイ	徳山・山口	徳山・山口
11	1'32'31"	4'13"	33	八頭・鳥取		11	25'29"		34	小阪	竜也(3)	コサカ リュウヤ	鳥取中央育英・鳥取	鳥取中央育英・鳥取
12	1'33'21"	5'08"	22	水島工業・岡山		12	25'38"		33	西尾	亮祐(3)	ニシオ リョウスケ	八頭・鳥取	八頭・鳥取
13	1'33'25"	5'12"	4	豊浦・山口		13	25'41"		2	大野	達哉(3)	オホノ タツヤ	高川学園・山口	高川学園・山口
14	1'33'50"	5'37"	3	徳山・山口		14	25'58"		22	土宮	達貴(1)	ツチミヤ タツキ	水島工業・岡山	水島工業・岡山
15	1'34'05"	5'52"	6	美祿青嶺・山口		15	26'04"		4	山田	直樹(1)	ヤマダ ナオキ	豊浦・山口	豊浦・山口
16	1'34'22"	6'08"	42	平田・島根		16	26'08"		45	森	健也(3)	モリ ケンヤ	明誠・島根	明誠・島根
17	1'34'31"	6'18"	34	鳥取中央育英・鳥取		17	26'18"		42	斎藤	聡利(2)	サイトウ サトシ	平田・島根	平田・島根
18	1'34'44"	6'31"	45	松江商業・島根		18	26'20"		6	藤田	雅也(3)	フジタ マサヤ	美祿青嶺・山口	美祿青嶺・山口

プルダウンリストから、様々な結果表を出力できます。

総合成績の確認

「総合成績」を選択すると、上位入賞チームと、各区間の区間優勝者が確認できます。印刷という形で出力することはできませんが、最優秀選手賞などの選定に利用していただけます。

結果一覧表の出力

「結果一覧」を選択すると、大会の成績表が出力されます。  
1 チーム当たりの出力行は「OPTION」シートで指定することができます。  
「総合成績」シートに、加筆しても印刷などの出力には影響しないので気を付けてください。(要望があれば次回バージョンで修正する予定です。)  
区間優勝者には太枠で分かりやすくしています。

第57回中国高等学校駅伝競走大会

■主 催： 中国高等学校体育連盟、広島県教育委員会、広島県高等学校体育連盟、中国陸上競技協会、毎日新聞社、中国新聞社  
■日 時： 平成 27 (2015) 年 11 月 22 日 (日) 11 時 00 分 スタート  
■場 所： みよし運動公園陸上競技場発着 ～ 三次市三和町数名所り返し

■凡 例： ◎ 区間新で区間1位、○ 区間タイで区間1位、☆ 区間新、★ 区間タイ、● 区間1位、◇ 大会新記録、◆ 大会タイ記録、\*T2 指定区域外走行

順位	区間 (区間距離) No. チーム名	第 1 区 (10km)	第 2 区 (3km)	第 3 区 (2.1075km)	第 4 区 (3.0875km)	第 5 区 (3km)	第 6 区 (5km)	第 7 区 (5km)	所要時間 (42.195km)
1	山口 中村 駿(3)	30'21"(48回)	8'12"(48回)	24'33"(48回)	24'11"(48回)	8'01"(48回)	14'35"(48回)	15'27"(48回)	2'07'55"(48回)
2	西京 外作(3)	30'01"(1)	38'13"(2)	1'04'00"(2)	1'23'14"(1)	1'38'57"(1)	1'51'40"(1)	2'08'58"(1)	◇ 2'08'58"
3	岡山 中島 怜利(3)	◎ 30'40"(4)	38'57"(1)	1'03'35"(1)	● 24'14"(1)	◎ 8'43"(1)	◎ 14'43"(1)	◎ 15'16"(1)	◇ 2'07'10"
4	倉敷 安永 直斗(3)	30'40"(2)	8'17"(1)	◎ 23'38"(5)	24'38"(2)	☆ 8'45"(1)	● 14'43"(3)	15'28"(4)	◇ 2'09'51"
5	世羅 若林 大輝(2)	31'33"(15)	8'23"(6)	24'40"(3)	24'34"(3)	8'03"(3)	15'04"(4)	15'34"(4)	2'09'51"
6	広島 東 陽雄(3)	31'35"(6)	8'40"(8)	1'08'17"(6)	1'31'17"(6)	1'40'20"(5)	1'55'32"(4)	2'10'58"(4)	2'10'58"
7	西条農業 外作(3)	◎ 31'35"(1)	◎ 8'11"(5)	25'31"(2)	25'00"(3)	8'03"(4)	15'12"(3)	★ 15'22"(3)	2'10'58"
8	広島 岡原 仁志(3)	30'27"(2)	38'55"(2)	1'05'43"(4)	1'30'35"(4)	1'38'51"(4)	1'55'17"(5)	2'11'44"(5)	2'11'44"
9	広島国際学院 浅野 有紀(3)	30'27"(3)	8'28"(7)	25'43"(8)	24'52"(8)	8'18"(5)	15'28"(11)	18'27"(11)	2'11'44"
10	広島 浅野 有紀(3)	30'43"(5)	40'12"(7)	1'06'42"(7)	1'31'19"(7)	1'40'30"(7)	1'55'56"(6)	2'11'48"(6)	2'11'48"
11	広島皆実 山口 涼央(3)	30'43"(5)	8'28"(8)	26'30"(10)	24'27"(4)	8'11"(5)	15'28"(5)	15'52"(5)	2'11'48"
12	山口 山口 涼央(3)	30'28"(3)	38'51"(3)	1'05'14"(3)	1'30'55"(5)	1'40'08"(6)	1'55'40"(7)	2'12'04"(7)	2'12'04"
13	高川学園 外作(3)	30'28"(3)	8'22"(4)	25'41"(13)	25'41"(13)	8'11"(7)	15'34"(9)	16'24"(9)	2'12'04"



## 第28回出雲全日本大学選抜駅伝競走

■主 催：公益社団法人日本学生陸上競技連合。出雲市  
 ■日 時：平成 28 (2016) 年 10 月 10 日 (月) 13 時 05 分 スタート  
 ■場 所：スタート：出雲大社正面鳥居前～フィニッシュ：出雲ドーム前

■凡 例：\* 区間新、= 区間タイ

大会記録：2'08'05 青山学院大学・関東 (小橋・中村・久保田・下田・山村一色) 27回

順位	No.	所要時間	チーム名	第 1 区 (8km)	第 2 区 (5.8km)	第 3 区 (8.5km)	第 4 区 (8.2km)	第 5 区 (6.4km)	第 6 区 (10.2km)
1	1	2'10'08	青山学院大学 【原 哲】	鈴木 豊人(1) 23'33" (5)	田村 和希(3) 30'57" (1)	下田 裕太(3) 1'5'13" (2)	茂木 亮太(4) 1'22'58" (2)	安藤 悠哉(4) 1'40'35" (1)	一色 恭志(4) 2'10'09" (1)
2	2	2'10'40	山梨学院大学 【上田 誠仁】	上田 健太(3) 23'28" (3)	森 将吾(4) 40'20" (3)	佐藤 孝哉(4) 1'5'47" (3)	市谷 龍太郎(3) 1'23'32" (3)	水戸 聖(2) 1'41'35" (3)	D.ニセイロ(2) 2'10'40" (2)
3	8	2'11'13	東海大学 【角 達】	鬼塚 翔太(1) 23'28" (2)	結澤 孝次(1) 40'00" (2)	関 謙人(1) 1'4'50" (1)	川端 平都(3) 1'22'41" (1)	三上 善斗(2) 1'40'37" (2)	渡谷 春紀(2) 2'11'13" (3)
4	11	2'12'08	中央学院大学 【川崎 勇二】	横川 巧(1) 23'41" (10)	新井 翔理(3) 40'48" (5)	大森 裕(3) 1'6'08" (8)	村上 優輝(4) 1'23'49" (4)	廣 佳樹(2) 1'41'59" (4)	高砂 大地(1) 2'12'08" (4)
5	3	2'12'20	駒澤大学 【大八木 弘明】	西山 雄介(4) 23'39" (9)	高本 真樹(3) 40'58" (7)	工藤 有生(3) 1'6'15" (8)	下 史典(2) 1'23'54" (5)	浅石 拓史(4) 1'42'06" (8)	大塚 祥平(4) 2'12'20" (5)

## 区間成績表を全区間出力する

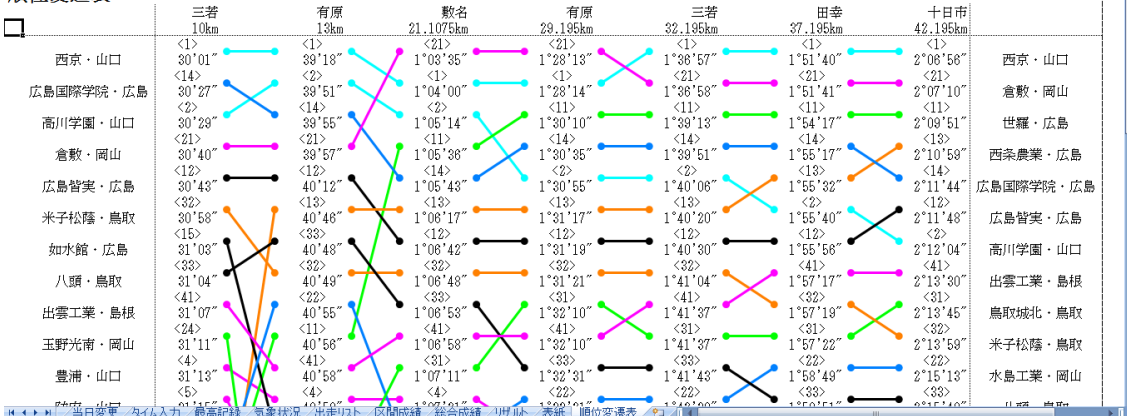
「リスト出力」を選択すると、区間成績表を全区間分出力します。「区間成績」リストからは、全ての列は出力しません。個人成績表、通過成績表から出力に最低限必要なデータを出力します。

## 順位変遷表をグラフ出力する

「順位変遷表」を選択すると、総合成績の順位を各中継所に変化した順にグラフ出力します。

## 第57回中国高等学校駅伝競走大会

## 順位変遷表



## 集計する部門を変更する

「集計部門変更」を選択するとダイアログボックス形式で、集計する部門を変更することができます。ただし、1項目以上選択しないとダイアログを閉じることができません。このダイアログボックスを閉じると、変更した通りの設定で再計算します。

再計算する

すでに中継所のデータを入力した状態で、何らかの理由でデータを再入力すると、データとして登録されますが、区間成績、通過成績には反映されません。「再計算」を選択することで、区間成績、通過成績、などに反映させることができます。

総合成績表の出力

「リザルト」シートを選択することで上位入賞チームと区間優勝者の出力だけでなく「OPTION」シートで入力した大会要項の項目や、入力した大会運営スタッフ、登録した気象状況などを出力します。

個人表彰者に関しては手動で入力することになっています。また、出力がはみ出すことがありますので適宜、文字の割り付けを行うなどして体裁を整えてください。

「リザルト」シートから別のシートへ移ると、「総合成績表」、「結果一覧表」、「区間成績リスト」、「順位変遷表」をまとめてPDFへ出力することができます。PDFファイルへ出力した一例は同梱のPDFファイルをご覧ください。

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34

第28回出雲全日本大学選拔駅伝競走 (16600301)

2016年10月10日 18時05分 スタート

審判長 金山 満  
大会総務 赤名 勝彦  
記録主任 河村 瑞宏

コース スタート：出雲大社正面鳥居前〜フィニッシュ：出雲ドーム前  
主催 公益社団法人日本学生陸上競技連合  
共催 出雲市  
主管 出雲全日本大学駅伝競走組織委員会  
後援 スポーツ庁、島根県、島根県教育委員会、島根県立中央病院、出雲市教育委員会、公益財団法人島根県体育協会、フジテレビジョン、産経新聞社、サンケイスポーツ、ニッポン放送、山陰中央テレビ、山陰中央新報社、エフエム山陰  
協力 中国学生陸上競技連合、一般財団法人島根陸上競技協会、出雲市陸上競技協会、島根県警察署、陸上自衛隊出雲駐屯地  
特別協賛 富山建設株式会社  
協賛 株式会社井立メンテナンス

上位入賞

順位	チーム名	成績	備考
第1位	青山学院大学	28時間10分08秒	2年連続3回目
第2位	山梨学院大学	28時間10分40秒	
第3位	東海大学	28時間11分18秒	
第4位	中央学院大学	28時間12分08秒	
第5位	駒澤大学	28時間12分20秒	
第6位	日本体育大学	28時間12分42秒	
第7位	順天堂大学	28時間19分07秒	
第8位	早稲田大学	28時間14分20秒	

気象状況、区間成績、総合成績 リザルト 総合成績表(印刷)

コマンド

## 付録：各種参考資料

表 1 略号一覧

略号	英語	意味
NGR	<b>New Game Record</b>	大会新記録
=GR	<b>Equal Game Record</b>	大会タイ記録
NSR	<b>New Section Record</b>	区間新記録
=SR	<b>Equal Section Record</b>	区間タイ記録
DNF	<b>Did Not Finish</b>	途中棄権(=未完走)
DNS	<b>Did Not Start</b>	欠場
DQ	<b>Disqualified</b>	失格
OPN	<b>Open</b>	オープン参加

表 2 失格事由略号一覧表

略号	失格事由	ルール
*FS	不正出発( <b>Fault Start</b> )	<a href="#">R162-7</a>
*AO	競技者妨害( <b>Athlete Obstruction</b> )	<a href="#">R163-2</a>
*XT	区域外走行( <b>Extramural Traveling</b> )	<a href="#">駅 5-1</a>
*TE	タスキに関わる不正行為( <b>Tasuki Error</b> )	<a href="#">駅 6-1</a> , <a href="#">駅 9-2</a> , <a href="#">駅 9-3</a>
*RZ	タスキゾーン外中継( <b>Out of Relay Zone</b> )	<a href="#">駅 6-2</a>
*FA	助力 ( <b>Fault Assistance</b> )	<a href="#">駅 11</a>
*DO	不正な走順( <b>Different to declared Order</b> )	<a href="#">R170-11</a>
*RC	レッドカード ( <b>Red Card</b> )	<a href="#">R125-5</a>

※R：日本陸上競技連盟競技規則，駅：日本陸上競技連盟駅伝競走規準

表 3 速度と距離の換算表

km/h	100m	1000m	3000m	5000m	10000m	42195m
24.0	15"00	2'30"0	7'30"	12'30"	25'00"	1 ° 45'29"
23.5	15"32	2'33"2	7'39"	12'45"	25'31"	1 ° 47'43"
23.0	15"65	2'36"6	7'49"	13'02"	26'05"	1 ° 50'04"
22.5	16"00	2'40"0	8'00"	13'20"	26'40"	1 ° 52'31"
22.0	16"36	2'43"7	8'10"	13'38"	27'16"	1 ° 55'04"
21.5	16"74	2'47"5	8'22"	13'57"	27'54"	1 ° 57'45"
21.0	17"14	2'51"5	8'34"	14'17"	28'34"	2 ° 00'33"
20.5	17"56	2'55"6	8'46"	14'38"	29'16"	2 ° 03'29"
20.0	18"00	3'00"0	9'00"	15'00"	30'00"	2 ° 06'35"
19.5	18"46	3'04"7	9'13"	15'23"	30'46"	2 ° 09'49"
19.0	18"95	3'09"5	9'28"	15'47"	31'34"	2 ° 13'14"
18.5	19"46	3'14"6	9'43"	16'12"	32'25"	2 ° 16'50"
18.0	20"00	3'20"0	10'00"	16'40"	33'20"	2 ° 20'39"
17.5	20"57	3'25"8	10'16"	17'08"	34'17"	2 ° 24'40"
17.0	21"18	3'31"8	10'34"	17'38"	35'17"	2 ° 28'55"
16.5	21"82	3'38"2	10'54"	18'10"	36'21"	2 ° 33'26"
16.0	22"50	3'45"0	11'15"	18'45"	37'30"	2 ° 38'13"
15.5	23"23	3'52"3	11'36"	19'21"	38'42"	2 ° 43'20"
15.0	24"00	4'00"0	12'00"	20'00"	40'00"	2 ° 48'46"
14.5	24"83	4'08"3	12'24"	20'41"	41'22"	2 ° 54'36"
14.0	25"71	4'17"2	12'51"	21'25"	42'51"	3 ° 00'50"
13.5	26"67	4'26"7	13'20"	22'13"	44'26"	3 ° 07'32"
13.0	27"69	4'36"0	13'50"	23'04"	46'09"	3 ° 14'44"
12.5	28"80	4'48"0	14'24"	24'00"	48'00"	3 ° 22'32"
12.0	30"00	5'00"0	15'00"	25'00"	50'00"	3 ° 30'58"
11.5	31"30	5'13"1	15'39"	26'05"	52'10"	3 ° 40'08"
11.0	32"73	5'27"3	16'21"	27'16"	54'32"	3 ° 50'09"
10.5	34"29	5'42"9	17'28"	28'34"	57'08"	4 ° 01'06"
10.0	36"00	6'00"0	18'00"	30'00"	60'00"	4 ° 13'10"
9.5	37"89	6'19"0	19'56"	31'34"	63'09"	4 ° 26'29"
9.0	40"00	6'40"0	20'00"	33'20"	66'40"	4 ° 41'18"
8.5	42"35	7'03"6	21'10"	35'17"	70'35"	4 ° 57'50"
8.0	45"00	7'30"0	22'30"	37'30"	75'00"	5 ° 16'27"

## 改訂履歴

2016/10/26	version 1.0 完成・リリース
2016/11/09	<p>version 1.1 作成。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● タイム入力表における，タイムの一括入力と，チーム番号の一括入力が可能になりました。</li><li>● 中継所ごとの到着時刻と到着順，出発時刻をチームごとにまとめ txt ファイルで出力できるようにしました。</li><li>● 結果一覧表における印刷の向き自動設定での不具合を修正。</li><li>● 距離における小数点以下桁数を最小小数位に統一。</li><li>● 時刻と時間のそれぞれの書式を統一。</li><li>● 失格事由に「不正な走順」を追加。</li></ul>