

写真判定機からデータを受信するパソコン=ARTIMER 必要 ARPRINTER ある方が便利
本部記録・情報処理等で使うパソコン =ARPRINTER ある方が便利

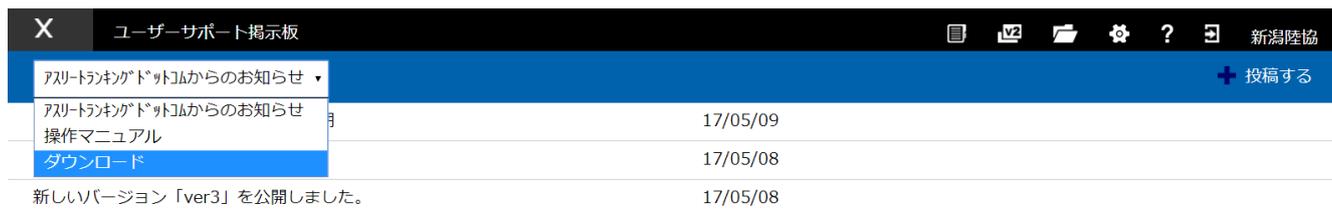
1

「ARTIMER」「ARPRINTER」ソフトとマニュアルのダウンロード方法

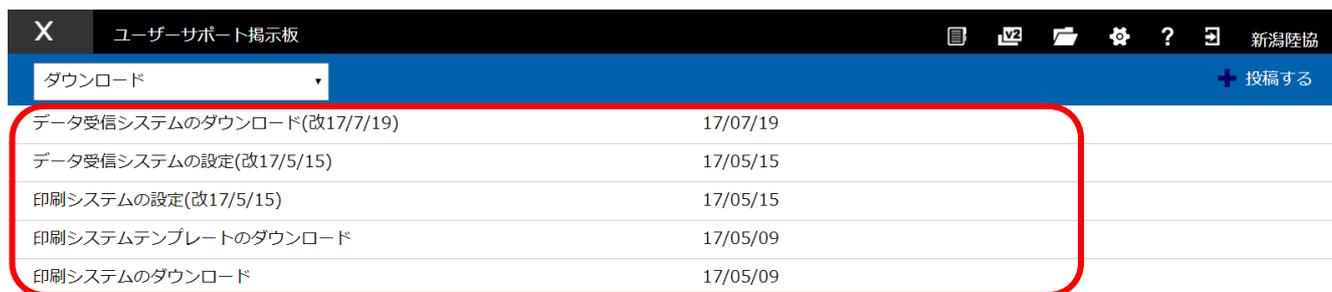
1 AthleteRanking.com ver3 の画面から「掲示板」をクリック



2 メニュー画面からダウンロードを選択して、クリック



3 以下の 5つのファイルをダウンロードします



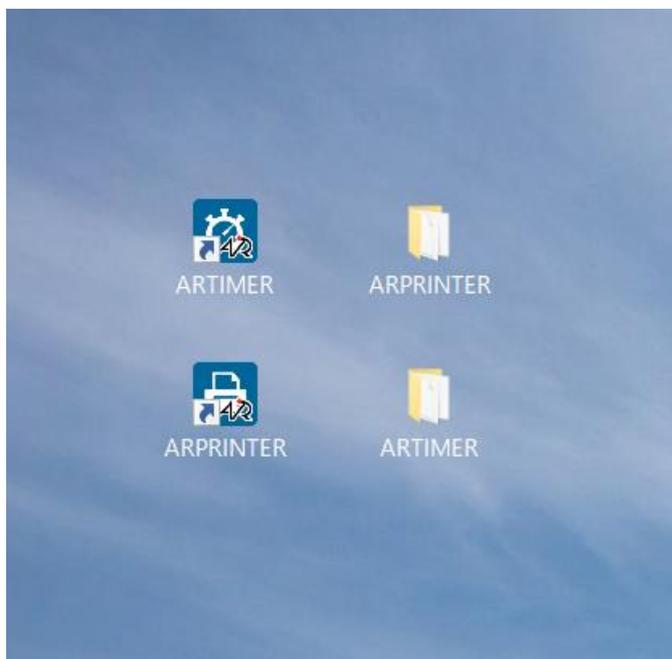
- ※ 「データ受信システム (ARTIMER)」と「印刷システム (ARPRINTER)」は、ダウンロードしたファイルを解凍して setup を実行してください。
- ※ 写真判定機からデータを受信するパソコン=ARTIMER 必要 ARPRINTER ある方が便利
本部記録・情報処理等で使うパソコン =ARPRINTER ある方が便利

※例 「データ受信システムのダウンロード(改 17/7/19)」

← 掲示板登録 新潟陸協

データ受信システムのダウンロード(改17/7/19)	ダウンロード
<p>下記リンクよりダウンロードしてください。 ダウンロードしたファイルを解凍して、setupを実行してください。</p> <p>17/7/19 Ver.1.1</p> <ul style="list-style-type: none">・初回起動時の動作を改善しました。・写真判定機器からデータ取込時、風速が登録されない場合がある不具合を解消しました。・選手単位に備考欄を追加し、失格者などの情報を登録できるようにしました。・取得データ表示一覧でレースNo.と風速も確認できるようにしました。・画面文字サイズを調整しました。	<p>17/07/19 AthleteRanking.com事務局</p> <p><input type="text" value="削除用パスワード"/> <input type="button" value="削除"/></p>
<p>データ受信システムのダウンロード</p>	

4 セットアップが完了するとデスクトップに以下のアイコンが作られます



4までできたら、次の作業に移りましょう

ARTIMER を使った大会当日での作業

2

※ 重要注意

システムバージョンの「Ver2（旧バージョン）」にチェックを入れて「登録」すると、以後 Ver3 での作業ができなくなります。V2 をクリックすることで Ver2 を利用することができます。

The screenshot shows the '競技会設定' (Competition Settings) page for '十日町中魚中学'. The 'システム' (System) tab is selected. The 'システムバージョン' (System Version) section has two radio buttons: 'Ver.3' (selected) and 'Ver.2 (旧バージョン)' (highlighted with a red box). Other settings include '競技会状態' (Competition Status) set to '未' (Not), '言語' (Language) set to 'JPN', '競技会運用モード' (Competition Operation Mode) set to 'ページモード' (Page Mode), 'データ送信機能' (Data Transfer Function) set to 'OFF', 'エントリーのみ利用' (Entry Only Use) set to 'OFF', and '帳票出力方法' (Statement Output Method) set to '印刷システム' (Print System).

1 写真判定機とのデータ送信用ケーブルと ARTIMER がインストールされたデータ受信用パソコン（インターネット環境が必要）をつなげる

2 ログイン

The screenshot shows the 'ログイン' (Login) window. It has a title bar with 'ログイン' and a close button. The main area is titled '初期設定' (Initial Settings). There are three input fields: 'ID', 'パスワード' (Password), and '競技場' (Competition Venue) which is a dropdown menu. Below the fields is a blue 'ログイン' button. A text box at the bottom contains the following instructions:

アスリートランキングドットコム の ID とパスワード でログイン します。ログイン は管理者 または 大会運営者 の ID のみ に限定 されます。競技場 単位 に処理 します ので、利用 する 競技場 を選択 してください。

3 競技会選択

2 紀三井寺

期日	競技会名
04/29	17@阪奈和対抗
05/03	和歌山市記録会
05/07	海南市民総合スポ

処理をする競技会を選択します。
この画面には前後10日、かつ終了していないレースが存在する競技会が表示されます。

※重要
「番編済」にしないと大会は、表示されません。

4 レース選択

2 紀三井寺 zha12017016 海南市民総合スポ

ファイル(E) 競技会選択(G)

5/7

トラック フィールド

レースNo	名称	状態
2001	男・中学・3000m・決勝・1組	通告済
2002	男・高校・一般・3000m・決勝・1組	通告済
2003	男・高校・一般・3000m・決勝・2組	通告済
2004	女・中学・1500m・決勝・1組	通告済
2005	女・中学・1500m・決勝・2組	通告済
2006	女・高校・一般・1500m・決勝・1組	通告済
2007	男・小学1、2年・100m・決勝・1組	通告済
2008	男・小学1、2年・100m・決勝・2組	通告済
2009	女・小学1、2年・100m・決勝・1組	通告済
2010	男・小学3、4年・100m・決勝・1組	通告済
2011	男・小学3、4年・100m・決勝・2組	通告済
2012	男・小学3、4年・100m・決勝・3組	通告済

初回のみ、ファイル→機器設定 を選択し機器の設定を行って下さい。
処理をするレースを選択します。

5 機器設定

2 紀三井寺 zha12017025 17@阪奈和対抗

	Connection	MachineName	Serial Setting					Socket Setting	
			Port	Baudrate	Parity	Bits	StopBits	IP	Port
Finish	Serial	SEIKO 2200HD	3	9600	Even	8	1		
Wind									
Reaction									
Other1									
Other2									
Other3									

Save

Finish の箇所に使用する写真判定機の情報を選択してください。
 Connection は Serial
 port にパソコンのポート番号を入れてください。
 ※ポート番号は、デバイスマネージャー等で確認できます
 あとは MachineName を選ぶと自動で入ります。

6 記録登録

2 紀三井寺 zha12017016 海南市民総合スポ 未選択

ファイル(E) 自動処理(A) 編集(E) 端末情報(M) ヘルプ(H)

スケジュール 受付済

確定 更新 印刷 退出 試技 単独 通過

(2001)男・中学・3000m・決勝・1組 GR:9.07.72

Ord.	No.	Name	OFF	Pos	Mark	Wind	React	Adv	NR
16	3-1068	上北 阿槻(3)・西脇中	▼	1	9.05.462			▼	GR
14	4-1047	北山 諒太(3)・亀川中	▼	2	9.07.258			▼	GR
17	4-1016	若林 宏樹(3)・下津第二中	▼	3	9.10.701			▼	
22	4-1034	下津 開生(3)・海南中	▼	4	9.12.332			▼	
15	4-1045	花本 達紀(3)・亀川中	▼	5	9.26.521			▼	
28	3-1071	松原 良樹(3)・西脇中	▼	6	9.35.383			▼	
18	4-1030	上田 大誠(3)・東海南中	▼	7	9.35.548			▼	
26	3-1067	安東 怜音(3)・西脇中	▼	8	9.43.978			▼	
19	1-1014	山本 萩(3)・紀見北中	▼	9	9.49.652			▼	
27	3-10	井関 裕真(2)・河北中	▼	10	9.57.187			▼	
5	5-21	岩鼻 唯叶(2)・耐久中	▼	11	10.00.629			▼	
29	3-60	福井 創大(2)・紀之川中	▼	12	10.00.653			▼	

写真判定機のレース番号と、アスリートランキングドットコムとのレース番号が一致する場合は自動で記録が入ります。

それ以外は記録を割り当てたい画面を表示させ↓ボタンを押して画面に割り当ててください。

※ARTIMER だけで、更新ボタンで記録を登録できます。

※ARTIMER だけで、印刷ボタンで印刷システムにデータを送ります。(リザルト印刷)

※ARTIMER だけで、確定ボタンで記録を確定(確認済)にできます。

アスリートランキングドットコム のレース番号のセッティング方法

① レース設定をクリック



② タイムテーブルをクリック

The screenshot shows the 'タイムテーブル' (Timetable) section. The top navigation bar includes 'レース設定 | 高田テスト大会' and utility icons. Below the navigation bar, there are tabs for 'ラウンド', 'タイムテーブル', '更新', '自動展開', '一括班組', 'タイムテーブル', '大会記録', and '使用記録'. A table below shows race details:

トラック	性別	指定無	指定無	ラウンド	組数	進出条件	エントリー人数	班組
	男	共通	100m	予選	2	3 + 2	16	+
削除	男	共通	100m	決勝	1	0 + 0		

③ 「レースNo.Set」クリック

ダイアログに最初のレースNo.を入れると、連番がセットされます。「例 1001」



<重要>

- ※あらかじめ、写真判定機にセットされたレースNo.を確認しておいて、一致させると自動で記録が入るようになります。
- 手動で入力させる場合は、レースNo.を一致させないように割り振ってください。
- ※フィールドは必ず写真判定機でセットされたレースNo.以外のレースNo.を割り振ってください。
6001番以降がよいと思います。
- 同じ番号があるとフィールド記録にも記録が入ってしまうため。
- ※トラック、フィールドともにレースNo.が連番になっていないと、CIS（アナウンスや総務が見る画面がうまく動作しませんので、タイム受信にかかわらずセットしておきましょう）

ARTIMER で Ver2 を使ってデータ取得するためのセッティング方法

ARTIMER のこの画面で番号確認します。競技場ごとに番号を割り振っています。

2 三井寺 zha12017016 海南市民総合スポ

ファイル(E) 競技会選択(C)

5/7

トラック フィールド

レースNo	名称	状態
▶ 2001	男・中学・3000m・決勝・1組	通告済
2002	男・高校・一般・3000m・決勝・1組	通告済
2003	男・高校・一般・3000m・決勝・2組	通告済
2004	女・中学・1500m・決勝・1組	通告済
2005	女・中学・1500m・決勝・2組	通告済
2006	女・高校・一般・1500m・決勝・1組	通告済
2007	男・小学1、2年・100m・決勝・1組	通告済
2008	男・小学1、2年・100m・決勝・2組	通告済
2009	女・小学1、2年・100m・決勝・1組	通告済
2010	男・小学3、4年・100m・決勝・1組	通告済
2011	男・小学3、4年・100m・決勝・2組	通告済
2012	男・小学3、4年・100m・決勝・3組	通告済

Ver 2 で上記番号と ID を一致させます

記録入力 戻る 高田テスト大会 [高田公園]

AUTOMODE CAM Cam New STOP ↓SET List Hot Prev Next Del 2

男子 共通 100m 予選1) リザルトリスト

1 ▼ 順位順 風入力 風力レース 検索 <- -> 途中記録 PSP

更新 受付済 ▼ 審議中にする 確認済にする 新記録自動判定 初期化 コピー 貼付 昇順入力 単独入力

組	Ord	No	選手	所属	順位	記録	公認	進出	新記録	得点	備考(略号)
1	2	1003	五十嵐 らい	AGAジュニアクラブ	0		▼	▼		0	
1	3	1008	西原 貴之	サレジオ高専	0		▼	▼		0	
1	4	1009	石澤 徹	TEAM29	0		▼	▼		0	
1	5	1013	速水 大輝	TGNSPIRITS	0		▼	▼		0	
1	6	1010	二平 哲也	チームマキノ	0		▼	▼		0	
1	7	1015	安藤 康太	RizeAC	0		▼	▼		0	
1	8	1014	東郷 俊輔	FORZA	0		▼	▼		0	
1	9	1005	羽田 海都	クラレ新潟	0		▼	▼		0	

ARTIMER で AthleteRanking.com ver2 を運用する場合の ID ナンバー一覧表

日本陸連公認

名称	距離	コード	ID-Number	
			旧	新
新潟市陸上競技場		162080	1	70
デンカビックスワンスタジアム		161020	2	32
柏崎市陸上競技場		162010	3	103
高田公園陸上競技場		162020	4	99
長岡市営陸上競技場		162030	5	104
十日町市陸上競技場		162050	6	26
胎内市総合グラウンド陸上競技場		162060	7	105
新発田市五十公野公園陸上競技場		162070	8	73
新井総合公園陸上競技場		163090	9	106
美山陸上競技場		163100	10	107
佐渡市陸上競技場		163130	11	108
五泉市陸上競技場		164020	12	109
小千谷市白山運動公園陸上競技場		164060	13	110
加茂市陸上競技場		164180	14	111
三条燕総合グラウンド		164200	15	112
湯沢中央公園陸上競技場		164220	16	115
デンカスワンフィールド		163120		82
新潟医療福祉大学		164230		93
新発田市五十公野 公園(陸)付属	マラソン	167030		
柏崎	マラソン ハーフ 10km	167120		
胎内市 (20 km)	20 km	167130		
弥彦 (10 km)	10 km	167140		
第 1 新潟シティ	マラソン ハーフ 10km	167160		
新潟市南区白根	ハーフ 10km	167170		
長岡市	ハーフ	167180		
新潟ビッグスワン	ハーフ	167190		

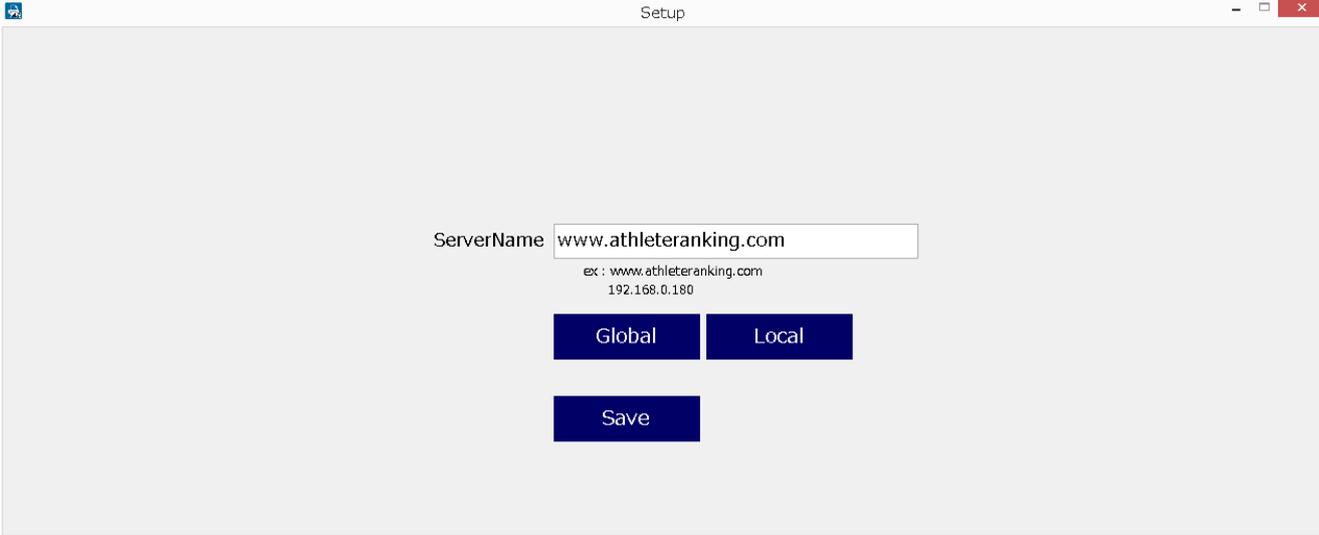
未公認 アスリートランキング登録

名称	距離	コード 番号	ID-Number	
			旧	新
越後丘陵公園				133
刈羽中				127
五十公野マラソンコース				113
五十公野特設コース				144
五泉総合会館				135
重川クロカンコース				136
小千谷クロカン				131
湯沢クロカンコース				126
柏崎総体				122

ARPRINTER は Ver 3 を運用する際に利用できます ARPRINTER を使った大会での作業

3

1 ARPRINTER を開いて 初期設定



ServerName

ex : www.athleteranking.com
192.168.0.180

Global Local

Save

まずは初期設定を行って下さい（基本初回のみ）
ServerName にサーバ名を入力してください。通常 Global をクリックすると自動で入ります。
Save ボタンを押して保存してください。

2. ログイン



初期設定

ID

パスワード

競技場

ログイン

アスリートランキングドットコム の ID とパスワードでログインします。
ログインは管理者または大会運営者の ID のみに限定されます。
競技場単位に処理しますので、利用する競技場を選択してください。

3 メイン画面



初回のみ、ファイル→プリンター を選択しプリンターの設定を行って下さい。
基本はこの画面を表示しているだけです。
プレビューにチェックをつけるとプリンター出力されずにプレビューします。
段組にチェックをつけると2段組で印刷します。

4 プリンター設定



使用するプリンターを選択します。
最大3台のプリンターを選択します。(同時に出力されます)

5 Ver3で「競技会設定」をクリックします



2 「システム」の「印刷システム」にチェックを入れ登録します。

The screenshot shows the 'System' settings page with the following configuration:

基本情報	公開設定	競技会運営	クラス	エントリー	システム
競技会状態		<input checked="" type="radio"/> 未 <input type="radio"/> オープン <input type="radio"/> クローズ			
言語		JPN ▾			
システムバージョン		<input type="radio"/> Ver.3 <input checked="" type="radio"/> Ver.2 (旧バージョン)			
競技会運用モード		<input checked="" type="radio"/> ページモード <input type="radio"/> ルーズモード			
データ送信機能		<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF			
エントリーのみ利用		<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF ※未エントリー時のみ変更できます。			
帳票出力方法		<input checked="" type="radio"/> 印刷システム <input type="radio"/> Excel出力 (Ver.2) <input type="radio"/> HTMLプレビュー (Ver.2)			
					<input type="button" value="取得"/> <input type="button" value="生成"/> <input type="button" value="削除"/>

※以前の印刷にしたい場合は、Excel出力(Ver2)またはHTMLプレビュー(Ver2)にチェックをいれてください