

# 2022年5月 Athle32 機能追加・拡張について

2022年5月、以下の機能追加を実施いたしました。

- HTML作成システムPC版を拡張し、記録入力中の記録を速報としてHTMLファイルを作成し、WEBサーバーへアップする機能を追加

昨今の社会情勢を鑑み、紙の配布や紙の記録掲示をなくしたり、無観客による競技会の開催など、競技会の開催方法、また記録の配布方法が大きく変化しているなかで、なるべく記録を素早く、スマートに発表する方法として、従来からご利用いただいているHTML作成システムのPC版に、記録入力中の記録を速報としてHTMLファイルを作成してWEBサーバーに自動的にアップする機能を実装しました。

## 1. 機能の概要と操作方法

以下の項目を競技会の規模と運営状況によって選択して記録速報を実施することができます。

項目	出力タイミング	出力内容	注意事項
DNS、リレーオーダー出力	コンソールステータス「○」になったとき	登録されているDNSとリレーオーダー情報	
トラック競技の速報	コンソールステータス「●○」「◎○」のとき	現在入っている記録と順位の情報	
フィールド競技の速報			
ロードレース競技の速報			※現在未対応
駅伝競技の速報			※現在未対応

①【各種設定】の【速報モード】にチェックを入れ、出力対象としたい項目にチェックを入れる。

②FTP転送先を設定し、「FTP転送を実施する」にチェックを入れる。

③「自動作成を実施する」項目の「実行間隔」を選択し、【自動作成を実施する】のチェックを入れると、作成と転送が始まる。  
(実行間隔は選択する以外に、任意の整数を入力することも可能です。)

フィールド速報例→  
黄帯に赤文字で  
【LIVE速報】と表示  
括弧付暫定順位となる

男子円盤投 決勝												
2022日本学生陸上競技個人選手権大会 2022 All Japan University Track&Field Challenge Meeting												
【LIVE速報】※(順位)は暫定順位												
(順位)	試順	No.	氏名	所属	記録	3分	1回	2回	3回	4回	5回	6回
(2)	1	429	山下 航生 (4) ヤマノ コウセイ	九州共立大・経 専	49m14		49m14					
(4)	2	28	三井 康平 (3) ミヅイ コウヘイ	国土語大・東 京	45m79		45m79					
(3)	3	427	三田 穂美 (4) ミタ ホミ	四国大・徳 島	46m37		46m37					
(7)	4	253	漢口 泰河 (2) カネコ タカ	日本体育大・三 重	44m79		44m79					

kyougi.html と tt.html のページは速報モードで作成すると 30 秒の自動更新がかかるページが作成されます。

※通信量が多くなるため、速報性を重視し、速報モード運用中は  
マスター系競技者リスト (master.html) は作成・更新されません。

# 2022年5月 Athle32 機能追加・拡張について

## 2. 「速報モード」運用中の注意

### 1) 入力練習やテスト入力した記録も転送されるので注意

「速報モード」で自動作成を開始すると、コンソラーでレースが記録入力状態になった場合にその全ての入力されている記録が HTML ファイルに変換されてしまいます。FTP 転送を設定していると、そのファイルがすぐにインターネット上に掲載されてしまいます。

特に注意が必要なのが、競技開始前のテスト入力です。記録エントリーモードでテスト入力した記録はすべて作成の対象となってしまいますので注意してください。

#### 【テスト入力した記録を公開しないための方法案】

#### ▼トラック競技の場合

なるべく、朝、競技開始前で HTML 速報モード転送開始前に写真判定装置からテスト入力を実施し、実施後はすみやかに赤い「!CLEAR」ボタンですべての記録データを削除するようにしてください。



レーン	順位	No.	氏名	所属	記録	コメント
3	1	243	松下 宏文	京 都・二条クラブ	10.68	Q
5	2	88	松村 慎也	京 都・大原RC	10.71	Q
7	3	237	吉川 就介	京 都・大原RC	10.74	
4	4	29	千葉 亮太	滋 賀・大阪学園大	10.89	
2	5	1001	矢川 陽介	和歌山・堺国際大	10.92	
9	6	457	佐々木 健	大 阪・堺国際大	10.98	
8	7	1025	山野 学	和歌山・新宮商業高	11.21	
6	8	246	山口 尚人	京 都・近畿工業大	11.44	

※「!CLEAR」ボタンで記録、風力、Qコメントなどは消えますが DNS (欠場) が消えることはありません。作業終了後は、記録コントロール権限の端末で、コンソラーの入力修正 (F2) からステータスを「 (無記号)」または「○ (コール完了)」に戻してください。

#### ▼混成競技の個々の種目の場合

混成競技の個々の種目ではテスト入力は実施しないでください。混成競技総合得点に反映されてしまいます。もし、すでに1種目でも終了している場合には、合計得点に加算されてしまいます。

# 2022年5月 Athle32 機能追加・拡張について

## ▼フィールド競技の場合

とくに現地入力を実施する場合がありますが、入力練習を実施する場合にはなるべく競技会開始前で HTML 自動作成を開始する前に入力練習を実施してください。実施後は赤い「!CLEAR」ボタンで記録の全消去を行ってください。

光波計測装置、幅三段距離計測装置、フィールド電光表示盤（マグサイン）などの動作テストを実施する場合でも、記録入力モードで開いて実際のデータに記録を入れてしまうのではなく「光波・フィールド表示盤連動テスト画面」を使用してテストを実施してください。



光波・フィールド表示盤連動テスト画面



## 光波・フィールド表示盤連動テスト画面説明

	<p>PC の通信ポート設定と光波・フィールド表示盤機種設定画面を開くボタン クリックすると各種設定ができます</p>
	<p>フィールド表示盤表示テストボタン 各ボタンをクリックするとフィールド表示盤の表示テストを実施することができます（表示盤機種によりボタンは変化します） ※ボタンが灰色で押せないとき →PC の通信ポート設定で有効な通信ポート（COM ポート）が選択されていませので「PC の通信ポート設定」ボタンから有効な通信ポート（「o」が付いているもの）を選択することで紫色のボタンが表示されます</p>
<p>試技順 1 山田 舞 試技回 1</p>	<p>表示内容（選手・試技回数）選択 ここで選択している選手のナンバー（機種によっては氏名）と試技回数が表示盤に表示されます</p>
<p>「光波測定受信ログ」表示欄</p>	<p>光波計測装置から信号（記録）が入るとこの欄に[12m34]などと表示され、下の「表示記録」欄に記録が自動的にセットされます</p>
<p>「表示記録」欄 表示記録 01234 MAX5桁右寄せ(単位なし)</p>	<p>フィールド表示盤に表示するための記録を入力します 光波で計測した場合にはここに自動的にセットされますので、フィールド表示盤表示ボタンの「記録」を押すとフィールド表示盤に「o」とともに記録が表示されます 手入力して表示することもできます。記録を手入力する場合は「01234」などと右寄せ最大5桁で入力してください</p>

## 2) インターネット通信量の増大に注意

コンソラーの「ステータス」項目を見て内容を都度再作成し、FTP 転送をします。このとき、最小限のファイルしか再作成しませんが、実行間隔によっては、通常よりも多い FTP 転送量となります。インターネット接続をポケット Wi-Fi やスマートフォンテザリングなどで実施している場合は、通信量にご注意ください。

## 3) FTP サーバー混雑時の FTP 転送エラーによる停止に注意

記録速報参照のために WEB サーバーへのアクセスが増大することで、FTP 転送に支障が起き、自動 FTP 転送が途中で停止してしまう場合があります。自動作成だからといって放置せず、ときどき PC の画面を見て、FTP 転送が停止していないか確認してください。

以上