

# 2022年4月 Athle32 機能追加・拡張について

2022年4月、以下の機能追加・拡張を実施いたしました。

2022年4月1日版  
マツト株式会社

1. レーン侵害「L」に関する機能追加と警告（イエローカード）「YC」の管理機能追加
2. WA（世界陸連）申請用記録集作成機能の拡張（リレー対応）
3. 新種目の追加・種目コードの採番について
4. 2021年4月以降の機能追加・修正内容

## 1. レーン侵害「L」に関する機能追加と警告（イエローカード）「YC」の管理機能追加

2022年4月より国内では「曲走路におけるレーン侵害だが失格としない1回目」を情報として記載するために記録用紙等に「L」の記号を付けることとなりました。この記号は以下のような場合にコメントとして付加します。

レーン侵害だが、失格とはしない「L」が付く場合

レーン割り当てのあるレースの曲走路で内側の線に触れた（踏んだ）場合の1回目（1回、1歩だけ）=失格とならない	レーン割り当てのないレースの曲走路で内側の縁石（または縁石下の白線）に触れた内側の縁石（または縁石下の白線）の中に入った場合の1回目（1回、1歩だけ）=失格とならない
ルール番号：TR17.4.3	ルール番号：TR17.4.4
<b>&lt;記録と繰り越しのルール&gt;</b> ①上記レーン侵害の事象があったことを、当該レースの記録用紙に「レーン侵害1回目」の情報として「L」をコメントとしてつける。 ②1回目は失格としないが、同一種目中はこの違反が繰り越しされ、以降のラウンドのスタートリストに「L」記号を印字する。 そして、再度同じ行為を行った場合には失格となる。 当該選手が他の種目にエントリーしている場合でもその種目には繰り越されない。 <b>例1）</b> 個人の例。100mと200mに申し込み、100mの予選でレーン侵害「L」100mの準決勝、決勝にはレーン侵害1回目「L」を繰り越すが、200mには影響しない。 <b>例2）</b> リレーチームの例。4×100mと4×400mに申し込みしている選手が4×100m予選でレーン侵害「L」 チームでカウントし、1チーム1回までレーン侵害「L」を認める。 この場合、4×100m準決勝、決勝にはレーン侵害1回目「L」を繰り越すが、4×400mには影響しない。また、走った選手の個人種目にも影響しない。 <b>例3）</b> 混成競技の例。十種競技に申し込み、5種目目400mでレーン侵害「L」400mのレース中に1回だけレーン侵害なら「L」、同レース中に2回レーン侵害なら失格。以降のレース（1500m）に繰り越しはしない。	

# 2022年4月 Athle32 機能追加・拡張について

また、これまで警告（不適切行為またスタートにおける不適切行為に対して出される警告、イエローカード）について、当該レースのリザルトには「YC：警告（CR18.5）」や「YC:スタート（不正スタート関係を除く）」に関する警告（TR16.5）」のコメントを付け、YCが出されたことを以降の種目に反映（継承）するために競技者マスターメンテナンスから選手氏名の後ろに括弧付きで（YC）と登録して対応していました。今後は、このコメントについてもレースでコメントとして選手に付けられた以降は自動的にYCの記号が次ラウンド番組編成、スタートリスト、リザルトの氏名の後ろに「\*YC」としてついていくようシステムを改良いたしました。繰り越しルールがレーン侵害「L」の場合と異なりますが、同じような動きとなりますので今回セットで対応することとなりました。

## 1) コメントの追加方法

コメント（凡例リスト）の101番目に「L：レーン侵害（TR17.4.3,TR17.4.4）」を自動的に追加します。また、21番目に「YC:警告(CR18.5/TR16.5)」が追加されます。

### <注意>

コメントは大会データ毎に固定情報として管理されているため、1つのデータに追加しただけでは、次回使用する大会のデータではまだ未追加の状態です。大会のデータ毎に必ず1度は以下の操作を実施してコメントを追加してください。この操作により、コメントの内容も当該年度の最新版に書き換わります。また、すでにネットワークでデータを使用している状態の場合には、コメント追加の後必ずマスターコピー（アップロード、ダウンロード）が必要となります。

### ■手順

①システムを2022年3月30日以降のものにバージョンアップします。

②大会のデータを参照している状態で【トップメニュー】－【マスターメンテナンス】－【6. DINST大会初期設定】をクリックします。

※このとき大会のデータは、次の大会のデータを作成する前の段階でも、次の大会の組み分けがすでに終了している状態でも、記録を入力し始める直前でも問題はありませんが、すでに記録を入れ始めている場合には、登録しているコメントが最新のものに置き換わるため、登録していたコメントの内容が置き換わってしまう可能性がありますので注意が必要です。

③とくに何も変更せず【設定完了】ボタンをクリックして競技会設定フォームを終了します。

④「データを更新して終了します。」というメッセージに【OK】を選択します。

⑤「すでに終了しているレースがあります。凡例リストを最新のものに書き換えますか？使用しているコメントが置き換わってしまう場合があります」とメッセージが表示されたら【はい】をクリックします。



# 2022年4月 Athle32 機能追加・拡張について

⑥反映結果が表示されますので【閉じる】をクリックします。

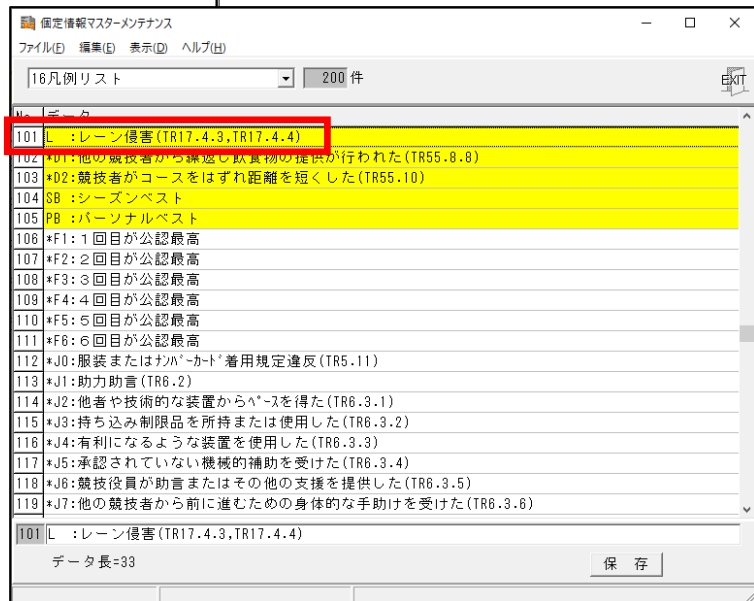
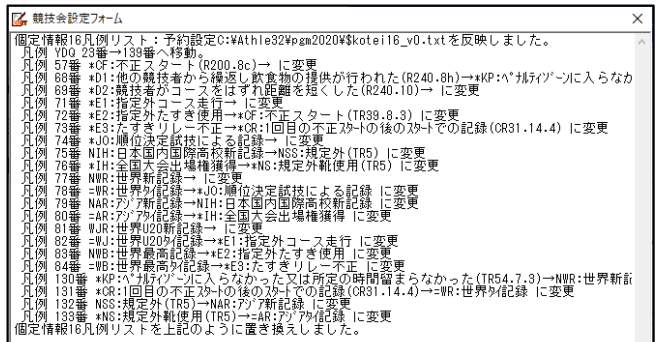
※すでに登録されているデータの内容によってはこの画面が表示されない場合もあります。

⑦これで追加は完了です。

【マスターメンテナンス】 - 【3. 固定情報マスター】を起動し、「16 凡例リスト」を確認すると

No.101に「L:レーン侵害」のコメントが追加されています。

確認後は【EXIT】で固定情報マスターを終了します。



## 2) L・YC コメントの登録

登録は【記録エントリー】 - 【1. コンソラー】または【8. リモートコンソラー】からコメントとして登録します。

- ①トラック競技において、1度目のレーン侵害の場合  
→記録入力画面から「コメント」で「L :レーン侵害 (TR17.4.3,TR17.4.4)」を登録します。
- ②選手に警告（イエローカード）が出された場合  
→記録入力画面から「コメント」で「YC :警告(CR18.5/TR16.5)」を登録します。

### ＜登録するときの注意＞

- ①②いずれの場合にも「失格」とはなりませんので、失格処理の時のように最初に「DQ」コメントを付けて、2つ目に「L」または「YC」コメントをつけないでください。  
「DQ」を付けずにいきなり「L」または「YC」のコメントを登録してください。

コメントの①の欄を選択し、「プルダウン▼」から「L:レーン侵害」を選択し【登録】ボタンを押します。  
\*キーボードで「L」キーを押すと探すこと無く「L:レーン侵害」がすばやく表示されます。



# 2022年4月 Athle32 機能追加・拡張について

## 3) L・YCの表示、印字

当該レースでは、コメント欄に「L」または「YC」の記号が表示されます。

記録入力画面							
女子 400m 予選5組 7組2着+10 0.001秒 6名							
51.80 (UR)/		52.32 (GR)/		51.75 (NR)/		47.60 (WR)/ 52.52 (JR)	
レーン	順位	No.	氏名	所属	記録	コメント	リアクションタイム 0.001秒
7	1	74	後野詩衣菜 (4)	駿河台大・京都	56.94	q	0.209 56.036
3	2	18	池口 優香 (2)	国際女子大・北海道	56.32	1 L / 0	0.223 56.311
6	3	701	桑原 綾子 (4)	大阪成蹊大・大阪	56.32	q	0.182 56.312
2	4	547	近藤 七海 (4)	至学館大・愛知	56.80	q	0.256 56.791
8	5	783	南 千尋 (4)	立命館大・滋賀	57.55	q	0.276 57.541
5	6	774	山本早留香 (2)	武庫川女子大・兵庫	57.64		0.198 57.639
4		132	大野 瑞奈 (1)	山梨学院大・埼玉		1 DNS	
9		500	丹羽 優菜 (2)	名古屋大・愛知		1 DNS	

※No.18の選手のコメント欄に「L」が付いています。

▼1度「L」を登録すると、登録した種目の以降のラウンドにおいて、画面や印刷物に「L」の記号が表示、印字されます。

▼1度「YC」を登録すると、その選手の以降の全ての参加種目の画面、印刷物に「YC」記号が表示、印字されます。

参考：番編リストの表示印字例

レーン	No.	氏名	所属団体名	予選記録
第1組 8人 コール完了:16時10分 開始:16時40分				
2	702	立石 陽菜 (4) ﾀｲｼﾞ ﾋﾞ	大阪成蹊大	・大阪 57.39 7組-4着 q
3	729	川井 祐子 (4) ｶｲ ﾕｺ	国際女子大	・大阪 57.44 6組-3着 q
		[YCL]		
4	916	河津 真由 (4) ｶﾂ ﾏﾅ	福岡大	・熊本 56.53 1組-2着 Q
5	317	須賀 雅美 (2) ｽｶ ﾏﾏﾐ	国際大	・東京 56.72 3組-1着 Q
		[L]		
6	18	池口 優香 (2) ｲｸﾞ ﾕｶ	国際女子大	・北海道 56.32 5組-2着 Q
		[L]		
7	193	高島 咲季 (2) ﾀｶｼﾏ ﾏｷ	青山学院大	・神奈川 56.34 2組-1着 Q
8	701	桑原 綾子 (4) ｸﾊﾗ ﾏﾔｺ	大阪成蹊大	・大阪 56.32 5組-3着 q
9	547	近藤 七海 (4) ｺﾝﾄﾞｳ ﾏﾅﾐ	至学館大	・愛知 56.80 5組-4着 q

# 2022年4月 Athle32 機能追加・拡張について

## 4) L・YCコメントの解除（誤ってコメントを付けた場合）

L または YC のコメントを誤って付けてしまった場合は、当該レースの詳細表示画面からコメントを解除することで、L または YC の登録を解除することができます。

①【記録エントリー】 - 【1. コンソラー】からパスワードを入れて記録入力画面に入ります。

②コメントを解除したい選手を選択し、【コメント】ボタンを押します。

③L または YC が登録されるコメント選択欄をクリックし、表示された選択肢の一番上にある「選択取消」を選び【登録】ボタンを押します。

※このとき、L または YC のコメント以外に他のコメントが（②や③に）付いている場合は1つずつ繰り上げて登録しなします。

レーン	順位	No.	氏名	所属	記録	コメント	リアクションタイム	0.001秒
2	4	547	近藤 七海 (4)	至学館大・愛知	58.80		0.256	58.791
3	2	18	池口 優香 (2)	国際女子大・北海道	56.32	Q	0.223	56.311
4		132	大野 瑞奈 (1)	山梨学院大・埼玉		1 DNS		
5	6	774	山本早留香 (2)	武庫川女子大・兵庫	57.84		0.198	57.839
6	3	701	桑原 綾子 (4)	大阪成蹊大・大阪	56.32		0.182	56.312
7	1	74	後野詩衣菜 (4)	駿河台大・京都	56.04	Q	0.209	56.036
8	5	783	南 千尋 (4)	立命館大・滋賀	57.55		0.276	57.541
9		500	丹羽 優菜 (2)	名古屋大・愛知		1 DNS		

④これで登録解除は完了となります。印刷物が出回っている場合には、印刷物を出し直します。

## 5) L・YCの管理（L・YC管理画面）

トップメニュー - 【記録エントリー】 - 【9. L・YC管理】で「L」と「YC」コメントが登録された履歴を確認することができます。（システムを2022年3月30日以降のものにバージョンアップすると表示されます。）

また、この画面から次ラウンド以降の選手氏名1に「L」「YC」が誤って付いてしまった場合などに強制的に削除したりする場合にこの管理画面を利用します。

※この管理画面から、新たにLまたはYCを登録することはできません。あくまでも予備的な画面です。

### ※メモ <コメント登録とL・YC管理画面の使い分け>

コメント登録とL・YC管理は以下のような場合に使い分けてください。

コメントとして 当該レースで 作業を実施する	<ul style="list-style-type: none"> <li>・当該レースで「L」または「YC」を登録するような事象が発生した場合</li> <li>・誤って選手に「L」または「YC」のコメントを付けてしまった場合の当該レースリザルト上の「L」または「YC」記号の解除</li> </ul>
L・YC管理画面で 作業を実施する	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「L」「YC」を登録した履歴を確認したい場合</li> <li>・コメントから「L」「YC」を削除したが、何らかの理由で以降のラウンドの氏名1の後ろに「*L」「*YC」が付いたままとなってしまう、除去したい場合</li> </ul>

## 2022年4月 Athle32 機能追加・拡張について

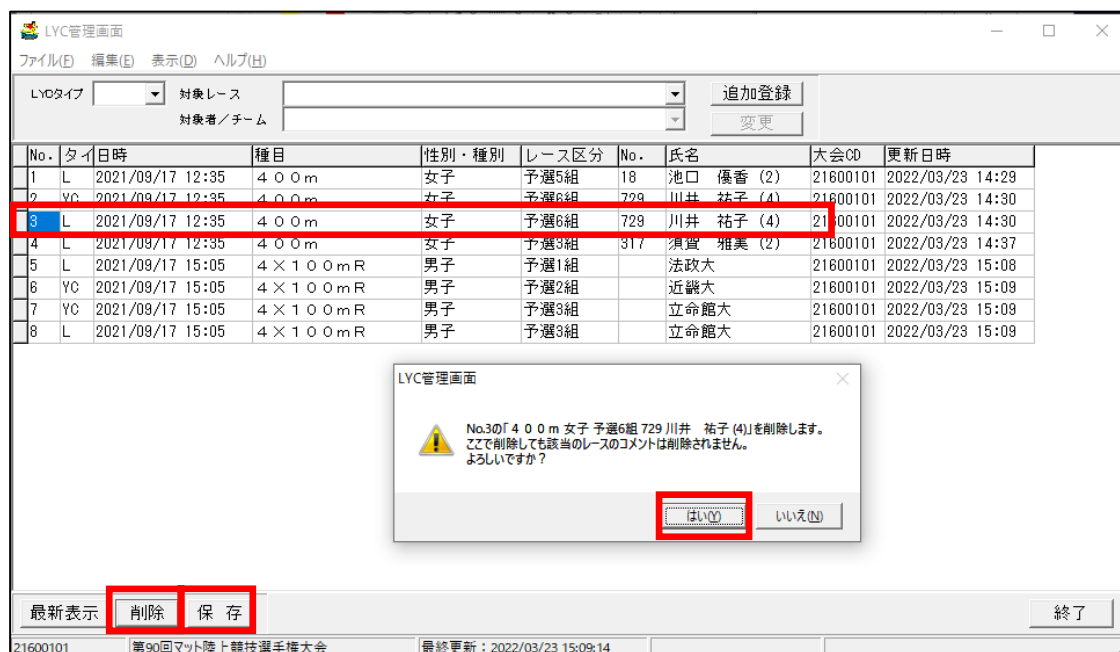
■記録エントリーから「L」コメントを除去したが、次ラウンド以降の氏名1の後ろに「\*L」表示が残ってしまった場合の削除手順

①【記録エントリー】 - 【9. L・YC管理】をクリックし起動します。

②(例.女子400m予選6組の川井選手の「L」が付かないようにする場合)当該選手をクリックして選択。

③画面左下の【削除】ボタンを押すとメッセージが表示されます。

「~の「L」を削除します。ここで削除しても該当のレースのコメントは削除されません。よろしいですか?」というメッセージが表示されるので【はい】をクリックします。



④削除完了後は【保存】ボタンを押し、全体を保存します。

これで、次ラウンド以降の氏名の後ろの「\*L」が削除されました。当該レースのコメントとしての「L」の解除については4)の手順を参照して、当該レースの入力画面から実施してください。

### 6) 表示に関する注意 (HTML 作成システム)

この機能は、HTML作成システム(PC・携帯版)にも対応しています。そのため、記号を登録したあと作成し、アップされた内容には「L」または「YC」の記号が付加されます。しかしながら、HTML作成の自動作成・転送機能を使用している場合に、記号を登録する前から作成・アップされていた情報については手動で「全作成」するまで書き換わることはありません。また、その逆で、1度「L」または「YC」がついたものが掲載された後は、コメントを解除・削除しても当該レースのリザルトでは消えますが、以降のスタートリストやリザルトでは手動で「全作成」を実施するまで内容は書き換わりませんので注意が必要です。



# 2022年4月 Athle32 機能追加・拡張について

## 2. WA（世界陸連）申請用記録集作成機能の拡張（リレー対応）

2019年4月にWA（世界陸連、当時 IAAF 国際陸連）のワールドランキングシステムに対応するため、競技会のWAが集計の対象とする個人種目について、英語表記のリザルト集をPDF形式で作成し、日本陸連指定のメールアドレスに送信することで世界陸連に記録が送られ、OCRによってワールドランキングシステムに反映されるという仕組みで本格運用が開始されたということで、Athle32でも個人種目において「英語併記モード」を版下作成システムに設けて対応してきました。

リレー種目については対象外とされていましたが、「World Athletics Top Lists」に速やかに反映するために、Top Lists で集計しているリレー種目についても、英語表記のリザルトを作成してほしいという要望をいただきましたので、以下の通り対応いたしました。「直ちにすべての競技会で対応を」というものではありません。まずは、世界ランキングに反映されるような好記録の出そうな競技会においては、なるべくこの機能を活用していただき、これまでの英語表記リザルト（個人）と一緒に、リレーについても英語表記リザルトを作成いただき、PDF形式にして申請してください。

### リレー英語併記モード対応について

#### 1) 対応方法

版下作成システム（既に個人種目の英語併記で使用している「英語併記モード」を拡張）

#### 2) リレーに追加登録することができる項目

リレーチーム名（英字）：N3

リレーチーム国籍：NT

#### 3) WA が収集しているリレー種目（対象種目）

男子(Men)：4x100mR、4x200mR、4x400mR、4x800mR、4x1500mR

女子(Women)：4x100mR、4x200mR、4x400mR、4x800mR、4x1500mR

男女混合(Mixed)：4x400m

※駅伝は対象外です。

## ■運用方法

### ①データの作成

リレーマスターCSVをExcel等で作成する場合には先頭列に以下の2桁のIDを指定し、データを登録します。チーム数が少ない場合にはリレーマスターから直接入力して登録することも可能です。

<追加された項目とその形式>

ID(2桁)	内容・形式
N3	リレーチーム名アルファベット。最大半角30桁。 パスポート記載表記と同じ又はヘボン式ローマ字表記。 名字をすべて大文字するとわかりやすい。
NT	リレーチーム国籍 国名（地域名）3レター。アルファベット半角大文字3文字。 例. 日本「JPN」、アメリカ「USA」、ケニア「KEN」、エチオピア「ETH」 ※各国の3レターアルファベット表記は日本陸連ホームページより確認することができます。

# 2022年4月 Athle32 機能追加・拡張について

Excel 等表計算ソフトで競技者マスターCSV データを作成する場合の例（従来型・横形式）

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
1	DB	ZK	KC	N1	N2	N3	NT	TM	KM	LN	S1
2	492427		49	北翔大	ホクショウダイ	Hokusho Univ.	AUS	04718			99120
3	492018		49	仙台大	センダイダイ	Sendai Univ.	JPN	04737			98040
4	490014		49	福島大	フクシマダイ	Fukushima Univ.	JPN	04650			98040
5	492337		49	駿河台大	スルカダイトダイ	Surugadai Univ.	JPN	04592			00060
6	492158		49	山梨学院大	ヤマナシカクインダイ	Yamanashi Gakuin Univ.	JPN	04562			00010
7	490034		49	横浜国立大	ヨコハマコクリツダイ	Yokohama Kokuritsu Univ.	JPN	04664			98110
8	492105		49	東京女子体育大	トウキョウジョウイタイダイ	Tokyo Jyoshi Taiiku Univ.	JPN	04704			99110
9	492122		49	日本女子体育大	ニホンジョウイタイダイ	Nihon Jyoshi Taiiku Univ.	JPN	04625			98100
10	492087		49	大東文化大	ダイトウブンカダイ	Daito Bunka Univ.	JPN	04589			98100
11	490016		49	筑波大	ツクバダイ	Tsukuba Univ.	JPN	04589			02030
12	492123		49	日本体育大	ニッポンタイダイ	Nipponn Taiiku Univ.	JPN	04459			00100

Excel 等表計算ソフトで競技者マスターCSV データを作成する場合の例（新型・縦形式）

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	DB	ZK	KC	N1	N2	N3	NT	TM	KM	LN
2	492427		49	北翔大	ホクショウダイ	Hokusho Univ.	AUS	04718		
3	123456001									
4	123456002									
5	123456003									
6	123456004									
7	123456005									
8	123456006									
9	492018		49	仙台大	センダイダイ	Sendai Univ.	JPN	04737		
10	123456008									
11	123456009									
12	123456010									
13	123456011									
14	123456012									
15	123456013									
16	490014		49	福島大	フクシマダイ	Fukushima Univ.	JPN	04650		
17	123456015									
18	123456016									
19	123456017									
20	123456018									
21	123456019									
22	123456020									

## ②機能の有効化

この大会のデータでリレーチーム名アルファベット（N3）とチーム国籍（NT）を使用する機能を有効化します。

【マスターメンテナンス】 - 【DINST 大会初期設定】を開き、「印刷関連設定」タブを表示。

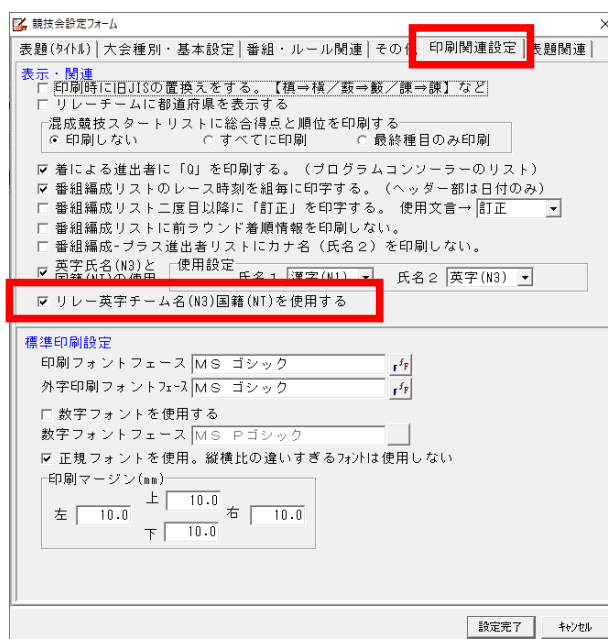
「表示・関連」項目の中（画面中央付近）にある「リレー英字チーム名(N3)国籍(NT)を使用する」にチェックを入れます。このチェックを付けると N3 と NT をリレーマスターにインポートしデータの中で扱うことができるようになります。

### ※メモ

リレーチーム名 2（N2）にアルファベットを登録した場合はこのチェックを付けなくて下さい。

設定変更後は【設定完了】をクリックして画面を終了します。

※ネットワーク参照時に「DINST 大会初期設定」を変更した場合はサーバーへのマスターコピー（アップロード）とクライアントへのマスターコピー（サーバーからのダウンロード）が必要となります。





# 2022年4月 Athle32 機能追加・拡張について

## ③データのインポート

【マスターメンテナンス】 - 【8. リレーエントリー】を起動し、対象のリレー競技を選択します。

【ファイル】 - 【インポート】 - 【CSV ファイル】または【縦組 CSV ファイル】を選択し、インポートするデータの CSV ファイルを選んで【開く】ボタンをクリックすると、CSV ファイル内に ID 「N3」「NT」が見つかったと自動的に「N3 = リレーチーム氏名 (アルファベット)」「NT = 国籍」として読み込まれます。

チーム情報						メンバー情報									
CD	ナンバ	チーム名1	チーム名2	参考記録	都道府県	組	チーム名3	チーム	DBCD	氏名1	氏名2	所属	ナンバー	起用	所属CD
1	492427	0	北翔大	ホクショウダイ	47.18	学 連	Hokusho Univ.	AUS	1	...	...	北翔大・北海道	4		492427
2	492018	0	仙台大	セウダイダイ	47.37	学 連	Sendai Univ.	JPN	2	...	...	北翔大・北海道	5		492427
3	490014	0	福島大	フクシマダイ	46.50	学 連	Fukushima U.	JPN	3	...	...	北翔大・北海道	6		492427
4	492337	0	駿河台大	スルガダイダイ	45.92	学 連	Surugadai U.	JPN	4	...	...	北翔大・北海道	7		492427
5	492158	0	山梨学院大	ヤマナシカウインダイ	45.62	学 連	Yamanashi C.	JPN	5	...	...	北翔大・北海道	8		492427
6	490034	0	横浜国立大	ヨコハマコクワツダイ	46.64	学 連	Yokohama K.	JPN	6	...	...	北翔大・北海道	9		492427
7	492105	0	東京女子体育大	トウキョウジョウタイイクダイ	47.04	学 連	Tokyo Jyoshi	JPN	7						
8	492122	0	日本女子体育大	ニホウジョウタイイクダイ	46.25	学 連	Nihon Jyoshi	JPN	8						
9	492087	0	大東文化大	ダイトウブンカダイ	45.89	学 連	Daito Bunka	JPN	9						
10	490016	0	筑波大	ツクバダイ	45.89	学 連	Tsukuba Un.	JPN	10						
11	492123	0	日本体育大	ニッポンタイイクダイ	44.59	学 連	Nipponn Tai	JPN	11						

↑リレーエントリーチーム情報画面には「チーム名3」「チーム国籍」の列が加わります。

※重要！！

この機能を使う場合、1チームに登録することのできる最大メンバー数が11人に制限されます。この人数は当初エントリーメンバーの人数ではなく、全ラウンドを通じて最終的にリレーメンバーとなった選手も含めた数です。競技会の特性上、多くの人数を扱う可能性のある競技会では、このモードを使用しないでください。この機能は「国体」では使用することはできません。

チーム編集画面にも「チーム名 (英字)」「チーム名 (国籍)」の項目が加わります。

リレーチーム編集

チームコード: 492427 都道府県: 学 連

ナンバーカード: 0

チーム名(漢字): 北翔大

チーム名(カナ): ホクショウダイ

チーム名(英字): Hokusho Univ.

チーム名(国籍): AUS

参考記録: 0:47.10

自動番組(組):

自動番組(レーン):

オープン

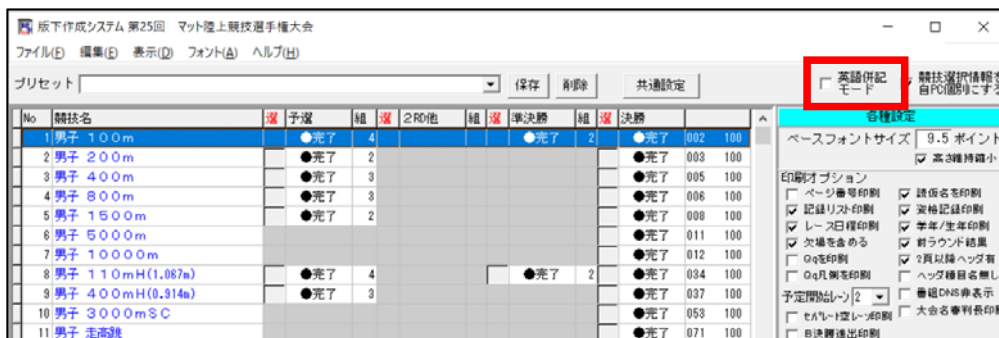
OK キャンセル

# 2022年4月 Athle32 機能追加・拡張について

## ④版下作成 (WA (世界陸連) 申請用記録集の作成)

インポートしたリレーのアルファベットチーム名 (N3) と国籍 (NT) は、リレーマスター画面以外通常の運用上にはどこにも表示・印字されることはありません。版下作成でのみ印字することができます。

WA (世界陸連) 申請用記録集を作成するときだけ、版下メイン画面右上の「英語併記モード」にチェックを付けていつもと同じ操作で記録集を作成することで英語表記の記録集が出力されます。



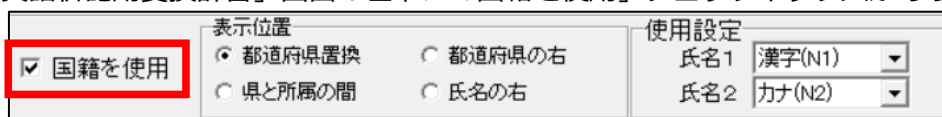
「英語併記モード」にチェックを付けると「英語併記用変換辞書」が表示されます。

ここでは「性別」「種別」「ラウンド名」「種目名」「その他」「共通」の各項目に印字される日本語表記を英語表記に変換する場合の置換文字について登録することができます。あらかじめ想定される変換文字列については登録されていますが、特に「種別」については自由に登録することができますため、この一覧に登録がないものもあると思いますので、この画面上部に入力して【追加】をしてください。追加する位置は、画面左上の↑↓ボタンで調整することが可能です。追加登録したものは、バックアップとリストアの対象となりますので次の大会に引き継がれます。また【システムデフォルト】ボタンを押すと、変換辞書を初期状態に戻すことができます。



## 国籍の使用

「英語併記用変換辞書」画面の左下に「国籍を使用」チェックボックスがあります。

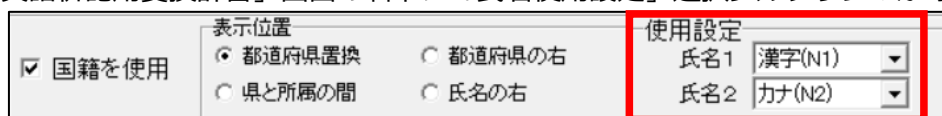


ここにチェックを付けることで、国籍 (NT) を印字できるようになります。

印字される場所については個人種目では「国籍を使用」チェックボックスの右にある「表示位置」から選択して印字することができますが、リレーチームについては N3 の後ろに括弧付きで印字されます。

## 氏名の使用

「英語併記用変換辞書」画面の右下に「氏名使用設定」選択プルダウン▼があります。



# 2022年4月 Athle32 機能追加・拡張について

## 使用設定の例

	氏名 1	氏名 2	説明
推奨設定	漢字 (N1)	英字 (N3)	WA 提出用推奨設定。 個人氏名とリレーチーム名両方に有効。
従来設定	漢字 (N1)	カナ (N2)	N1 に漢字、N2 にアルファベットを入れている場合にこの設定を使用してください。

## 版下作成印字の例

MEN 4 × 100mR											
Final											
PLAGE	LANE	TEAM								RESULT/R. T.	REMARKS
1	3	CHUKYO University (JPN) / 中京大	567	SUGIMOTO Daiki (99)	杉本	大樹	(3)	JPN	39.45	NGR	
			12345	INABA Koshi (99)	稲葉	公志	(3)	JPN	0.155		
			3487	KAWABUCHI Kaito (98)	川縁	海斗	(3)	JPN			
			1	SHIMIZU Koichiro (00)	清水	浩一郎	(4)	JPN			
2	4	Kwansei Gakuin University (JPN) / 関西学院大	567	SUGIMOTO Daiki (99)	杉本	大樹	(3)	JPN	39.70		
			12345	INABA Koshi (99)	稲葉	公志	(3)	JPN	0.146		
			3487	KAWABUCHI Kaito (98)	川縁	海斗	(3)	JPN			
			1	SHIMIZU Koichiro (00)	清水	浩一郎	(4)	JPN			
3	5	National Institute of Fitness and Sports in Kanoya (JPN) / 鹿屋体育大	567	SUGIMOTO Daiki (99)	杉本	大樹	(3)	JPN	39.85		
			12345	INABA Koshi (99)	稲葉	公志	(3)	JPN	0.132		
			3487	KAWABUCHI Kaito (98)	川縁	海斗	(3)	JPN			
			1	SHIMIZU Koichiro (00)	清水	浩一郎	(4)	JPN			
4	6	Juntendo University (JPN) / 順天堂大	567	SUGIMOTO Daiki (99)	杉本	大樹	(3)	JPN	39.87		
			12345	INABA Koshi (99)	稲葉	公志	(3)	JPN	0.118		
			3487	KAWABUCHI Kaito (98)	川縁	海斗	(3)	JPN			
			1	SHIMIZU Koichiro (00)	清水	浩一郎	(4)	JPN			
5	2	Ryutsu Keizai University (JPN) / 流通経済大	567	SUGIMOTO Daiki (99)	杉本	大樹	(3)	JPN	40.35		
			12345	INABA Koshi (99)	稲葉	公志	(3)	JPN	0.150		
			3487	KAWABUCHI Kaito (98)	川縁	海斗	(3)	JPN			
			1	SHIMIZU Koichiro (00)	清水	浩一郎	(4)	JPN			
6	7	Kyushu Kyoritsu University (JPN) / 九州共立大	567	SUGIMOTO Daiki (99)	杉本	大樹	(3)	JPN	40.52		
			12345	INABA Koshi (99)	稲葉	公志	(3)	JPN	0.125		
			3487	KAWABUCHI Kaito (98)	川縁	海斗	(3)	JPN			
			1	SHIMIZU Koichiro (00)	清水	浩一郎	(4)	JPN			
7	1	Ryukoku University (JPN) / 龍谷大	567	SUGIMOTO Daiki (99)	杉本	大樹	(3)	JPN	40.55		
			12345	INABA Koshi (99)	稲葉	公志	(3)	JPN	0.143		
			3487	KAWABUCHI Kaito (98)	川縁	海斗	(3)	JPN			
			1	SHIMIZU Koichiro (00)	清水	浩一郎	(4)	JPN			
8	8	Osaka University of Health and Sport Sciences (JPN) / 大阪体育大	567	SUGIMOTO Daiki (99)	杉本	大樹	(3)	JPN		DNS	
			12345	INABA Koshi (99)	稲葉	公志	(3)	JPN			
			3487	KAWABUCHI Kaito (98)	川縁	海斗	(3)	JPN			
			1	SHIMIZU Koichiro (00)	清水	浩一郎	(4)	JPN			

# 2022年4月 Athle32 機能追加・拡張について

## 3. 新種目の追加・種目コードの採番について

2022年4月、35000mW, 50km, 35km 競歩が記録公認開始されるということで、その他若干の種目とともに種目マスターに追加を行いました。

新しいコードは次ページの一覧表で確認してください。また、新しい種目データファイル (syumoku.dat) についてはアップデートサイトからダウンロードして導入してください。

### ※導入にあたり注意すること

- ①種目ファイルはバックアップデータ毎に保持していますので、1度更新しても、データ作成時に他のバックアップデータをもとに作成を実施すると古いデータとなりますので、再度更新の適用が必要です。
- ②新しい種目データファイルを適用すると、全国共通種目コードに書き換わり、これまで独自に作成していた種目コードは消えてしまいます。また、競技マスターを作成した後で種目コードファイルを更新すると、種目コードが変更になってしまうことがあり、コードの不一致によりデータが壊れる可能性があります。競技マスターを作成する前に種目コードを更新するか、競技マスターを作成後に種目ファイルを更新した場合には、競技マスターファイルを再度作成し直す必要があります。

### これまでの追加・変更履歴 (2018年以降)

追加年 (月)	コード追加・変更のあった種目
2022年3月	追加:35000mW,50km,100km,35km 競歩,特殊混成,100m(2) 変更:ｽﾌﾟﾘﾝﾄﾄﾗｲｱｽﾞﾝ(得点)
2021年3月	追加:145m,80mH(マスターズ),300mH(マスターズ),(風なし)100m,(風なし)110mH, (風なし)100mH
2020年	追加:300m,特殊混成
2019年4月	追加:50m,小学生ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ,(2回試技の)走高跳,(2回試技の)棒高跳,ｼﾞｬﾊﾞﾘｯｸﾊﾞｰﾙ投 60mH,80mH,300mH(U18)
2018年	追加:150m,600m,300mH(U20),2000mSC,二段跳,四段跳 高校選抜ｽﾌﾟﾘﾝﾄﾄﾗｲｱｽﾞﾝ(60m,150m,300m),高校選抜五種競技,高校選抜四種競技

### ※お知らせ

アスレコムが主として実施している混成種目「スプリントトライアスロン 100m-200m-400m (種目コード = 216, 217)」について、WA (世界陸連) のスコアリングテーブルをもとに得点表が作成されていますが、このたび 2022年改訂版の配点に改訂することとなりました。2022年4月のシステム更新パッケージを適用すると自動的に得点表が更新されます。これまでの配点と異なりますので、同じ記録でも合計得点が変わってきます。この種目を実施している競技会で、従来の得点をご希望の団体様がありましたら弊社担当までご連絡ください。

# 2022年4月 Athle32 機能追加・拡張について

## ■種目コード一覧（2022年3月31日現在）

「風」 風力入力欄あり種目コード。

「セパレートレーン」スタート時1~8または1~9レーンのセパレートレーンからスタートする種目。男女区別のあるものについては「男子」「女子」欄に「○」または「-」「高」「中」などの記号を記してある。

### 男子／女子欄の記号の意味

記号なし：性別を問わない、○：該当する性別、-：一般用、高：高校用、中：中学用、小：小学用、マ：マスターズ用、U20：U20用、U18：U18用、U16：U16用

## ■トラック競技

男子	女子	種目名	規格等	種目コード	風	セパレートレーン	説明
		50m		421	あり	○	
		60m		001	あり	○	
		100m		002	あり	○	
		145m		423	あり	○	
		150m		422	あり	○	
		200m		003	あり	○	
		300m		004		○	
		400m		005		○	
		600m		050		○	
		800m		006		○	
		1000m		007			
		1500m		008			
		2000m		009			
		3000m		010			
		5000m		011			
		10000m		012			
		15000m		013			
		20000m		014			
		25000m		015			
		30000m		016			
		1時間走		017			
		1マイル		018			
		2マイル		019			
		50m		301	なし	○	室内使用可
		100m		311	なし	○	室内使用可

## ■トラック競歩

男子	女子	種目名	規格等	種目コード	風	セパレートレーン	説明
		3000mW		060			
		5000mW		061			
		10000mW		062			
		20000mW		063			
		30000mW		064			
		50000mW		065			
		2時間W		066			
		35000mW		067			

# 2022年4月 Athle32 機能追加・拡張について

## ■ハードル・障害物

男子	女子	種目名	規格等	種目コード	風	セパレートレーン	説明
小	小	60mH	0.6m/ハードル間6m	428	あり	○	
小	小	80mH	0.7m/ハードル間7m	429	あり	○	
中U18		110mH	0.914m/ハードル間9.14m	032	あり	○	YH
U20		110mH	0.991m/ハードル間9.14m	033	あり	○	JH,国体少年共通
一高		110mH	1.067m/ハードル間9.14m	034	あり	○	
		200mH	0.762m/ハードル間18.29m	035	あり	○	ハードル10台
U18		400mH	0.838m/ハードル間35m	036		○	
一高U20		400mH	0.914m/ハードル間35m	037		○	
U20		300mH	0.914m/ハードル間35m	038		○	国体少年A
U18		300mH	0.838m/ハードル間35m	039		○	
マ	マ	80mH	0.762m/ハードル間8m	041	あり	○	
マ	マ	80mH	0.762m/ハードル間7m	426	あり	○	
マ	マ	80mH	0.686m/ハードル間7m	427	あり	○	
	中	100mH	0.762m/ハードル間8m	042	あり	○	
	U18	100mH	0.762m/ハードル間8.5m	043	あり	○	YH,国体少年B
中・中新人	一高	100mH	0.838m/ハードル間8.5m	044	あり	○	
マ	マ	200mH	0.686m/ハードル間35m	045	あり	○	ハードル5台
	一高U20U18	400mH	0.762m/ハードル間35m	046		○	
	U20U18	300mH	0.762m/ハードル間35m	047		○	
マ	マ	300mH	0.686m/ハードル間35m	048		○	
○		2000mSC	0.914m	051			
	○	2000mSC	0.762m	052			
○		3000mSC	0.914m	053			
	○	3000mSC	0.762m	054			
一高		110mH	1.067m/ハードル間9.14m	312	なし	○	室内使用可
	一高	100mH	0.838m/ハードル間8.5m	313	なし	○	室内使用可

## ■リレー

男子	女子	種目名	規格等	種目コード	風	セパレートレーン	説明
		4×100m		601			
		4×200m		602			
		4×400m		603			
		4×800m		604			
		メドレーリレー		606			
		4×1500m		611			
		ディスタンスメドレーリレー		612			
		8×100m		691			
		6×100m		696			

## ■跳躍

男子	女子	種目名	規格等	種目コード	風	セパレートレーン	説明
		走高跳		071			
		棒高跳		072			
		走幅跳		073	あり		
		二段跳		473	あり		
		三段跳		074	あり		
		四段跳		474	あり		
		立幅跳		478			
		立三段跳		479			
		走高跳	各高さ2回試技	598			小学生コンバインド用
		棒高跳	各高さ2回試技	599			
		走幅跳		353	なし		室内使用可



# 2022年4月 Athle32 機能追加・拡張について

## ■投てき

男子	女子	種目名	規格等	種目コード	風	セパレートレーン	説明
—		砲丸投	7.260kg	081			
高U20		砲丸投	6.000kg	082			
中U18		砲丸投	5.000kg	083			四種はこのコードで4kg
	—高U20U18	砲丸投	4.000kg	084			
	中	砲丸投	2.721kg	085			
—		円盤投	2.000kg	086			
高U20		円盤投	1.750kg	087			
U18		円盤投	1.500kg	096			
	—高U20U18	円盤投	1.000kg	088			
—		ハンマー投	7.260kg	089			
高U20		ハンマー投	6.000kg	091			
U18		ハンマー投	5.000kg	097			
	—高U20U18	ハンマー投	4.000kg	094			
—高U20		やり投	0.800kg	092			
U18		やり投	0.700kg	098			
	—高U20U18	やり投	0.600kg	093			
		ジャベリックスロー		099			
		ジャベリックボール投		494			
		ソフトボール投		495			
		ハンドボール投		496			
		ビーンバッグ投		497			
		こん棒投		498			
		ヴォーテックス投		499			

## ■混成競技

男子	女子	種目名	規格等	種目コード	風	セパレートレーン	説明
○		十種競技	100-LJ-SP-HJ-400 110H-DT-PV-JT-1500	201			
	○	十種競技	100-DT-PV-JT-400 100H-LJ-SP-HJ-1500	221			
	○	七種競技	100H-HJ-SP-200 LJ-JT-800	202			
		五種競技	LJ-JT-200-DT-1500	203			
○		三種競技A	100-SP-HJ	206			旧中学三種競技
○		三種競技B	SP-LJ-400	207			旧中学三種競技
	○	三種競技A	HJ-100-SP	208			旧中学三種競技
	○	三種競技B	LJ-SP-100H	209			旧中学三種競技
○		八種競技	100-LJ-SP-400 110H-HJ-JT-1500	210			
○		四種競技	110H-SP-HJ-400	213			
	○	四種競技	100H-HJ-SP-200	214			
小	小	コンバインドA	80mH-HJ	215			全国小学生
○		スプリントトライアスロン	100-200-400	216			
	○	スプリントトライアスロン	100-200-400	217			
小	小	コンバインドB	LJ-JBT	220			全国小学生
○		スプリントトライアスロン	60-150-300	226			男子全国高校選抜
	○	スプリントトライアスロン	60-150-300	227			女子全国高校選抜
○		五種競技	100-LJ-SP-HJ-400	228			男子全国高校選抜
	○	四種競技	100H-HJ-SP-200	229			女子全国高校選抜

## 2022年4月 Athle32 機能追加・拡張について

### ■ 道路競技

男子	女子	種目名	規格等	種目コード	風	セパレートレーン	説明
		10マイル競走		101			
		10km競走		102			
		20km競走		103			
		30km競走		104			
		35km競走		105			
		マラソン		106			
		ハーフマラソン		107			
		50km競走		108			
		100km競走		109			
		5km競歩		151			
		10km競歩		152			
		15km競歩		153			
		20km競歩		154			
		30km競歩		155			
		50km競歩		156			
		35km競歩		157			
		クロスカンントリー 12km		161			
		クロスカンントリー 10km		162			
		クロスカンントリー 8km		163			
		クロスカンントリー 5km		164			
		クロスカンントリー 3km		165			
		クロスカンントリーリレー		171			
		駅伝		172			

### ■ 特殊

男子	女子	種目名	規格等	種目コード	風	セパレートレーン	説明
		スラローム	反則時間登録可	441			

# 2022年4月 Athle32 機能追加・拡張について

## 4. 2021年4月以降の機能追加・修正内容

2021年4月以降 2022年3月までの間に以下の機能追加・修正を実施しました。

### ■全般

分類	内容
新機能	レーン侵害「L」に関する機能追加。また警告（イエローカード・YC）を管理する機能を追加。記録エントリーに「9. L・YC管理」機能を追加。
新機能	Windows11 に対応。
更新	パラ WPA 公認競技会に対応する投てき物の重さリストの更新。
追加	外字の追加。
変更	スプリントトライアスロン（100m-200m-400m）の得点ファイルを 2022 年版に変更。
修正	競技会中に急に選手の所属が正しくないものを表示したり、リレーメンバーが正しく取得されなかったりする問題を解消。

### ■マスターメンテナンス

分類	内容
新機能	TR24.10 リレーメンバーに関する国際ルールを適用する場合、当初申込メンバーを一人も使わず、またその後のラウンドを通して最大 4 人まで他の競技者と交代できるモードを追加。DINST 大会初期設定「番組・ルール関連」で設定。
追加	フィールド高さ系種目、コメント欄に試技回数を表示/非表示する設定を追加。DINST 大会初期設定「番組・ルール関連」で設定。
追加	新種目の追加。
更新	凡例リスト（コメント）の一覧を 2022 年 4 月最新に更新。「L:レーン侵害」追加。更新は大会データ毎に必要な（ネットワーク運用時はマスターコピーが必要）。

### ■番組編成

分類	内容
新機能	DINST 大会初期設定「印刷関連設定」タブ、「英字氏名(N3)と国籍(NT)の使用」で氏名 1 = 漢字(N1)、氏名 2 = 英字(N3)を選択しているとき、番組編成リストにも指定通りの氏名を使用して出力するよう仕様を変更。
修正	コール時刻が未設定の番組編成リストを印刷すると開始時刻の前にゴミが印字されてしまう。
修正	800m の予選、組あたりの人数を 10 名以上で組分けしている場合、次ラウンドの組分けを実施すると、空きレーンができてしまい意図しない組分けになってしまう。

### ■コンソラー・リモートコンソラー

分類	内容
新機能	フィールド 6 回試技系種目、測定機器からの記録自動取り込みとフィールド電光表示盤を使用しているとき、フィールド電光表示盤に「紹介」または「有効試技 o」を送信した後に測定機器から記録が計測されてきた場合のみ、測定された記録がそのままフィールド電光表示盤に表示される機能を追加。
修正	複数レース処理でフィールド競技の記録入力を実施し、「完了終了」「印刷する」を選択する場合、後から開いたレースのうち一番最初にスプーラーに送られたレースのタイトルが「結果表」ではなく「途中経過」と印字されてしまう。

## 2022年4月 Athle32 機能追加・拡張について

修正	フィールド競技 6 回試技系種目、参加人数がオープンの競技者を除くと 8 名で、8 位の選手が 3 回目まで記録なしだった場合 4 回目以降の記録入力ができない。
修正	フィールド 6 回試技系種目の記録入力画面から、測定機器からの記録自動取り込みとフィールド電光表示盤のテスト表示ボタンを削除。
修正	各高さの試技回数が 2 回の走高跳・棒高跳種目で、順位付けが上手くいかない場合がある問題の修正。
修正	PC の画面解像度によって、フィールド 6 回試技系種目の測定器からの自動取り込みウィンドウの高さが微妙に小さくなってしまい、新しく計測されたデータが最後の行に表示されるが、その位置が下になりすぎて見えなくなってしまう問題を解消。
修正	詳細表示画面下の測定機器・フィールド電光表示盤テスト機能を拡張。「0m」と表示されないように修正。また記録の入力形式を明示。

### ■ 版下作成

分類	内容
新機能	各高さの試技回数が 2 回の走高跳・棒高跳種目の印字に対応。
拡張	混成競技の取り扱い種目数を 40 種目から 80 種目に拡張。
修正	フィールド「予選としない」で複数組、前半 3 回実施後結合して決勝を作成し、残り 3 回を入力する場合、決勝のレース日程が印字されない。
修正	英字併記を使用していないのにリレーメンバーの氏名 2 に英字氏名が印字されてしまう。

### ■ 決勝一覧作成

分類	内容
修正	Excel エクスポート時 8 位の風力セルのみフォントサイズが大きくなる現象を修正。
修正	Excel エクスポート時行の高さが一部異なる行があるので修正。
修正	印刷した時、種目名が縮小されて印刷される場合がある。

### ■ 賞状記録証印刷

分類	内容
新機能	実際に印刷したかどうかわかるようにログに「印刷未実施」を記録するよう改良。
修正	レース日付（年）、印刷日付（年）のパーツを使用したとき、和暦変換を使用すると正しく変換されない。

### ■ HTML 作成

分類	内容
拡張	混成競技の取り扱い種目数を 40 種目から 80 種目に拡張。
修正	リレーの記録が 0.001 秒で登録されている場合に、0.001 秒の位の数字が 0 以外の場合 0.01 秒早い記録が出力されてしまう。

### ■ 場内 WEB・出発点呼・コールシステム関係

分類	内容
新機能	レーン侵害「L」と警告（イエローカード・YC）機能追加。
新機能	次ラウンドの番組編成を開始しコンソラーの「使用」欄に「●番」が表示されると次ラウンド進出プラスリストが参照できるように改良。
新機能	各高さの試技回数が 2 回の走高跳・棒高跳の表示に対応。
拡張	混成競技の取り扱い種目数を 40 種目から 80 種目に拡張。
修正	フィールド 6 回試技系種目、複数組で「予選としない」モードで実施するとき、全組合算し

## 2022年4月 Athle32 機能追加・拡張について

	た暫定順位がうまく表示されない問題の修正。
修正	次ラウンド進出プラスリストを表示すると、縦の位置が揃うように修正。
修正	番組編成が存在するレースを再度番組編成で開いている最中には組み分け情報を参照できないよう修正。
修正	タブレット端末で参照する場合 15 行おきにヘッダ行を挿入しているが、総合リストだけ 2 行表示されてしまう。
修正	競技名を選択して右画面に表示されるレースの情報の並び順を REL 番号順ではなく予・準・決かつ組の順に修正。
修正	詳細モードで氏名カナ表示にチェックの入っている状態で結果を参照しようとするとなンバーカードが全員上に集まって表示されてしまう。

### ■大型映像・電光掲示表示システム

分類	内容
新機能	従来機能「確定時ステータス表示」に加え、「スタートリスト時ステータス表示」機能を追加。「ステータス」で文言「STARTLIST」を追加し、メイン画面で右クリックして設定する。
新機能	トラック競技、LIVE 表示終了後そのまま LIVE 表示画面を継続していると、記録入力終了してステータスが「完了」になると、自動的に確定結果を表示する機能を追加。
新機能	トラック競技、長距離種目の LIVE 自動表示に次ページ表示機能を追加。
追加	新種目の追加。
追加	「使用」欄「●番」のとき、プラスリストを表示する機能を追加。また、表示操作もレースで Enter またはダブルクリックすることで表示できるよう変更。
修正	幅跳・三段跳で、最高記録が追い風参考のときセカンドやサードの公認最高記録が新・タイ記録でコメントが付与されている場合にはコメントを表示しない。
修正	特定の漢字「冠」が結果表示の時だけ「・」と表示されてしまう。

### ■競技会リスト

分類	内容
修正	リレーの記録が 0.001 秒で登録されている場合に、0.001 秒の位の数字が 0 以外の場合 0.01 秒早い記録が出力されてしまう。

### ■陸連申請

分類	内容
修正	男子四種競技の砲丸投を出力すると規格が 5.000kg と出力されてしまう。

以上