

2024年5月 Athle32 機能追加・拡張について

2024年5月、以下の機能追加・拡張を実施いたしました。

2024年5月30日版
マツト株式会社

1. 次ラウンド番組編成ルールの変更に伴う処理手順（再掲）
2. 抗議中「P」記号の処理手順＜変更＞
3. 準決勝・決勝において棄権により空いたレーンに選手を補充する処理手順
4. リレー集約オーダーリスト印刷の拡張

1. 次ラウンド番組編成ルールの変更に伴う処理手順

2024年4月の「機能追加・拡張について」にも記載しましたが、問い合わせが多いため再度解説します。
2024年4月1日以降、新機能を使用するためには以下の操作を行う必要があります。

1) システムの更新と種目マスターの拡張（バージョンアップ）、番組編成ルールの選択

新機能を利用するためにはシステムの更新と種目マスターの拡張（バージョンアップ）を行う必要があります。システムの更新版は、弊社アップデートサイトまたは陸上システムの「システム更新」から最新版を入手してください。更新されたシステムで以下の手順に操作を行うと、新しい番組編成ルールを使用することができるようになります。

＜注意＞

種目マスターの拡張は、種目マスターファイルが大会データ毎（バックアップデータ毎）に個別に管理されているため、1つの大会データで実施しただけでは、次回使用する大会のデータではまだ未実施状態です。大会のデータ毎に必ず1度は以下の操作を実施して種目マスターの拡張を実施してください。

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、種目マスターを拡張したあと、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。

2024年5月 Athle32 機能追加・拡張について

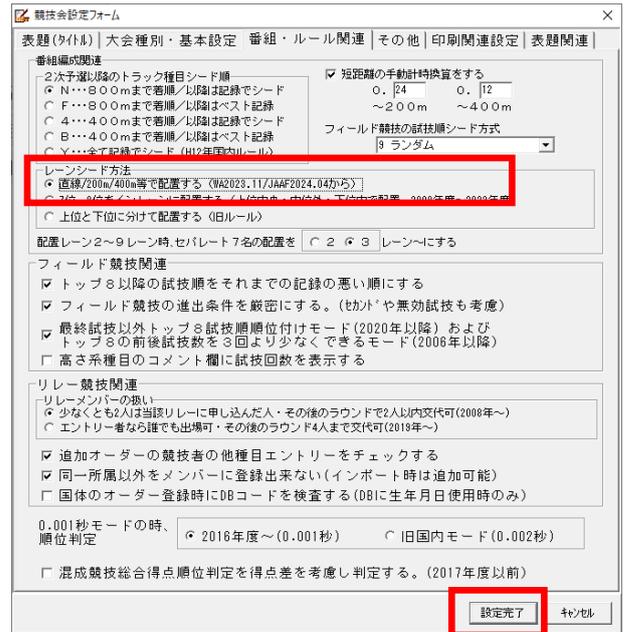
■新しい次ラウンド以降の番編ルールを使用する手順

①システムを2024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。

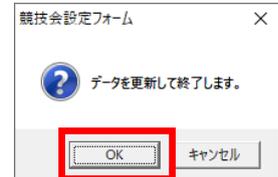
※このとき大会のデータは、次の大会のデータを作成する前の段階でも、次の大会の組み分けがすでに終了している状態でも、記録を入力し始める直前でも問題はありませんが、すでに記録を入れ始めている場合には、同時に実行される凡例リストの更新により、登録しているコメントが最新のものに置き換わるため、登録していたコメントの内容が置き換わってしまう可能性がありますので注意が必要です。

③上部のタブ、「番組・ルール関連」タブを開き「番組編成関連」 - 「レーンシード方法」から「直線/200m/400m 等で配置をする (WA2023.11/JAAF2024.04 から)」にチェックを付けます。

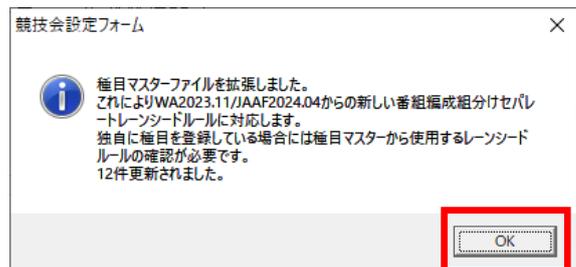


④【設定完了】ボタンをクリックして競技会設定フォームを終了します。

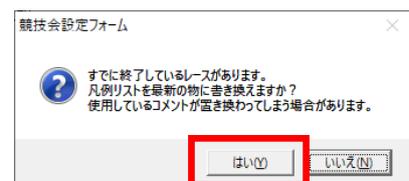
⑤「データを更新して終了します。」というメッセージに【OK】を選択します。



⑥「種目マスターファイルを拡張しました。これにより WA2023.11 /JAAF2024.04 からの新しい番組編成組分けセパレートレーンシードルールに対応します。独自に種目を登録している場合には種目マスターから使用するレーンシードルールの確認が必要です。〇〇件更新されました。」というメッセージに【OK】をクリックします。



⑦「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。



2024年5月 Athle32 機能追加・拡張について

⑧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。

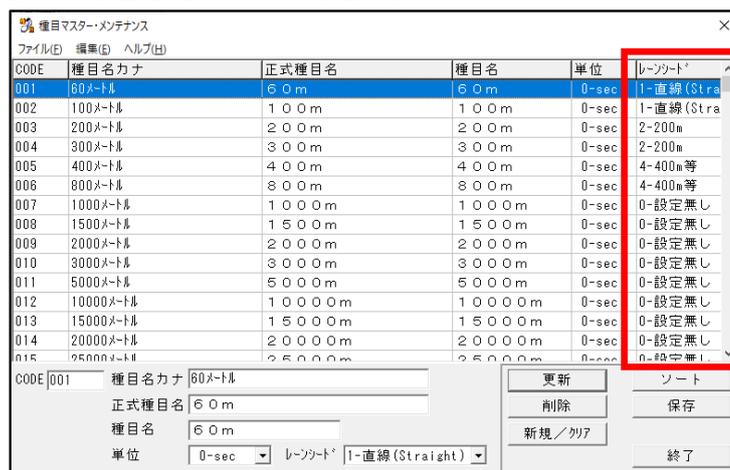


⑨種目マスターの拡張は完了しましたが、独自に作成している種目がある場合などは、レーンシード設定情報が自動的に登録されないことがありますので種目マスターメンテナンスを開き、確認を行ってください。

【マスターメンテナンス】 - 【4. 種目マスター】を起動し、これから使用しようとしている種目の「レーンシード」項目に何らかの値がセットされていることを確認してください。

登録後は【設定】ボタン。
 その後【保存】ボタンで変更を保存し【終了】ボタンで終了します。

これで、システムの更新と種目マスターの拡張（バージョンアップ）は終了です。



<Athle32 の次ラウンド番編レーン配置種目別適用ルール初期設定>

適用されるルール	種目
直線	110mH ハードルまでの混成競技以外の直線種目
200m	145m,150m,200m,300m と混成競技の 200m
400m 等	400m 以上のスタート時セパレートレーンの種目と混成競技の 400m スタート時セパレートレーンのリレー種目
旧ルール	混成競技の 200m と 400m 以外の種目

2024年5月 Athle32 機能追加・拡張について

2) 次ラウンドの番組編成操作

ここまでの初期設定ができていれば、混成競技の組分け以外、自動的に種目にあったルールが適用されます。

※この例では8レーンの競技場で
男子 100m 予選→決勝の番組編成を
新ルールで実施する場合を解説しています。

①次ラウンドの番組編成を開始すると
「番組編成基礎情報入力フォーム」画面の「条件」欄に
条件・・・ルール通り
が選択されて表示されます。
この設定のまま、他の必要事項を入力して【OK】
ボタンを押し先に進みます。

※準決勝の場合
準決勝や準々決勝の場合には「条件」欄は表示されませ
んが、予選から決勝の場合同様
条件・・・ルール通り
が自動的に適用されます。

②マニュアル入替画面まで進むと自動的に新しいルールで組分けが行われていますので確認をしてください。問題なければ番組編成完了してください。

番組編成					
競技選択		レース選択		前レース	
1 男子 100m		2-決勝		0-予選	
1組 (8人)					
SQ	No	氏名	所属	記録	順
1	87	山田 太郎	滋 賀・大原RC	10.60	8
2	818	山口 孝太郎	奈 良・近畿外国語大	10.57	5
3	523	田中 裕之	大 阪・大阪スポーツ大	10.56	2
4	1024	佐藤 亮 (2)	和歌山・北大阪大	10.56	2
5	243	松下 宏文	京 都・二条クラブ	10.44	4
6	29	千葉 亮太	滋 賀・大阪学園大	10.38	1
7	80	坂下 泰弘	茨 城・水戸AC	10.57	5
8	246	山口 尚人	京 都・近畿工業大	10.56	7
9					

■「同所属自動振分機能」の使用について

今回のルール改正に伴い、次ラウンドの番組編成（準々決勝、準決勝）で使用した場合、新しい種目毎の上位・中位・下位によるレーン配置に対応することができなくなりました。同所属の考慮はできませんが、シードレーンは考慮されません。同所属の振り分けは手作業にて実施してください。

※「同所属自動振分機能」とは...

最初のラウンドの組分けを実施する際に、同じ所属が同じ組に重複している場合に、記録の近い選手と自動的に入替を実施する事のできる機能で、なるべく小さな順位差から開始し、重複を解消できなければ徐々に許容順位差を大きくしていくことでダブリを解消する機能です。

2024年5月 Athle32 機能追加・拡張について

3) 混成競技の 200m・400m、最終種目、その他の種目の組分け

種目によって自動的に条件が選択され、適用されます。

■ 混成競技の 200m と 400m の組分け

<条件>
組分け条件指定
記録順 = 記録順
組み配置 = 記録の良い人から順に組分け
組内配置 = 200m または 400m 等

※強制的に別の条件を選択することも可能です

■ 混成競技の最終種目の組分け

<条件>
組分け条件指定
記録順 = 記録順
組み配置 = 記録の悪い人から順に組分け
組内配置 = 記録の良い順

※この初期設定は代表的な組分け方法の一つですので
実際には技術代表または審判長の指示に従った組分け
条件を設定してください

■ 混成競技の 200m・400m・最終種目以外の組分け

<条件>
組分け条件指定
記録順 = 記録順
組み配置 = 記録の良い人から順に組分け
組内配置 = ランダム

※強制的に別の条件を選択することも可能です

※混成競技の個々の種目の参加資格記録（参考記録）を登録していない場合の組分け
混成競技の参加資格記録（総合得点）のみ登録している場合や、全く参加資格記録を登録していない場合
には組分け時の<条件>はどの設定が選択されていてもすべて組均等、組内配置ランダムの組分け
となります。

2024年5月 Athle32 機能追加・拡張について

4) 記録会等における組分け条件指定設定時の操作

記録会等において、組内のレーン配置を今回の新しい規則に則って並べたい場合は「組分け条件指定」機能を使用することにより、いろいろな並べ方をすることができます。

「組分け条件指定」にチェックを付け、条件を選択してください。

たとえば...

男子1000m記録会なのでタイムのよい人から1組、2組の順で組内レーン配置は新しい「直線」のルールを使いたい！ という場合

組分け条件指定

記録順 = 記録順

組み配置 = 記録の良い人から順に組分け

組内配置 = 直線 (Straight)

を選択すればOK!!

審判編成基礎情報入力フォーム

審判長名 浅野 太朗 該当人数 537

記録主任 蔵田 勇一 男子 1000m 予選

測定区分 01-電計1/100秒

組数 68

条件

0 番+ 0

タイムレース

組分け条件指定

記録順 記録順 組均等

組み配置

記録の良い人から順に組分け

記録の悪い人から順に組分け

ランダム

組内配置

直線(Straight) ランダム

200m 記録の悪い順

400m等 記録の良い順

セパレートレーンシート

日程・時刻

2024 年 04 月 01 日 10 時 50 分 コール完了

11 時 10 分 開始 日付時刻を記憶

同所属自動振分機能を使用 組レーン指定(自動)番組

OK キャンセル

5) 組分け条件と組あたりの人数によるレーン配置

選択した「配置レーン」と組分け条件によるレーン配置は以下の通りです。

また、指定するレース区分（ラウンド）と組あたりの人数によって以下のように配置されます。

組あたりの人数が少ない場合のレーン配置について

- TR20.4.2

「8レーンのトラックの場合、**三つのグループに分けて抽選を行う。**」ことを基本とする

- TR20.4[注意] iii

「競技者数よりレーン数が多い場合は、常に、内側のレーン（1レーンに限らず）を空けることが望ましい。」

- TR20.4[注意] iii [国内]

「レーンで行う直線競走、および200m、300m、400m、300mハードル、400mハードル、4x100mリレーで全レーンを使用する必要がない場合は、もっとも内側のレーンをあける方がよい。」

これらを踏まえて配置されます。

2024年5月 Athle32 機能追加・拡張について

■8レーンの競技場

▼次ラウンド以降の組分けで「直線」ルールを使用した場合のレーン配置

対象種目：(混成競技を除く) 直線種目

レーン	基本グループ	4人	5人	6人	7人	8人
1	下位	-	-	-	-	下位
2	中位	-	-	-	中位	中位
3	上位	-	-	上位	上位	上位
4		-	上位			
5		上位		上位		
6						
7	中位	中位	中位	中位	中位	中位
8	下位	下位	下位	下位	下位	下位

▼次ラウンド以降の組分けで「200m」ルールを使用した場合のレーン配置

対象種目：145m、150m、200m、300m (同ハードル種目含む) と

混成競技 200m の組分け

レーン	基本グループ	4人	5人	6人	7人	8人
1	下位	-	-	-	-	下位
2		下位	下位	下位	下位	
3	中位	中位	中位	中位	中位	中位
4						
5	上位	上位	上位	上位	上位	上位
6		-				
7		-				
8	中位	-	-	-	中位	中位

▼次ラウンド以降の組分けで「400m 等」ルールを使用した場合のレーン配置

対象種目：400m (同ハードル種目含む) と 500m、600m、800m、4x400m までのリレー

混成競技 400m の組分け

レーン	基本グループ	4人	5人	6人	7人	8人
1	下位	-	-	-	-	下位
2		下位	下位	下位	下位	
3	中位	中位	中位	中位	中位	中位
4	上位	上位	上位	上位	上位	上位
5		-				
6		-				
7		-				
8	中位	-	-	-	中位	中位

▼上記以外の最初のラウンドの組分け・・・変更なし

2024年5月 Athle32 機能追加・拡張について

■9レーンの競技場

▼次ラウンド以降の組分けで「直線」ルールを使用した場合のレーン配置

対象種目：(混成競技を除く) 直線種目

レーン	基本グループ	4人	5人	6人	7人	8人	9人
1	下位	-	-	-	-	-	下位
2		-	-	-	-	下位	
3	中位	-	-	-	中位	中位	中位
4	上位	-	-	上位	上位	上位	上位
5		-	上位				
6		上位		上位			
7			上位				
8	中位	中位	中位	中位	中位	中位	中位
9	下位	下位	下位	下位	下位	下位	下位

▼次ラウンド以降の組分けで「200m」ルールを使用した場合のレーン配置

対象種目：145m、150m、200m、300m (同ハードル種目含む) と

混成競技 200m の組分け

レーン	基本グループ	4人	5人	6人	7人	8人	9人
1	下位	-	-	-	-	-	下位
2		-	-	-	-	下位	
3		下位	下位	下位	下位		
4	中位	中位	中位	中位	中位	中位	中位
5		中位	中位	中位	中位	中位	
6	上位	上位	上位	上位	上位	上位	上位
7		-					
8		-	-				
9	中位	-	-	-	中位	中位	中位

▼次ラウンド以降の組分けで「400m 等」ルールを使用した場合のレーン配置

対象種目：400m (同ハードル種目含む) と 500m、600m、800m、4x400m までのリレー

混成競技 400m の組分け

レーン	基本グループ	4人	5人	6人	7人	8人	9人
1	下位	-	-	-	-	-	下位
2		-	-	-	-	下位	
3		下位	下位	下位	下位		
4	中位	中位	中位	中位	中位	中位	中位
5	上位	上位	上位	上位	上位	上位	上位
6		-					
7		-					
8		-	-				
9	中位	-	-	-	中位	中位	中位

▼上記以外の最初のラウンドの組分け・・・変更なし

2024年5月 Athle32 機能追加・拡張について

2. 抗議中「P」記号の処理手順

<ルール>

CR25.記録・情報処理員、テクニカル・インフォメーション・センター (TIC)

CR25.4

スタートリストおよび結果には以下の略号を用いる。

～中略～

抗議中の競技 P

新しい略号が追加となりました。

P	<p>競技中の抗議の際に「P」記号を表示・記録する。</p> <p>この記号が付いている間は、レースは完了することはできない。</p> <p>競技中の抗議ができる場面は以下のような場合。</p> <p>(主に国際ルールだが、国内でも主催者の権限により適用可能とされているが、トラック種目においては SIS を使用している場合のみ適用することができる。)</p> <ul style="list-style-type: none">・ TR8.4/TR8.4.1 トラック種目で、不正スタートを告げられたことに対して直ちに現場で抗議（競技中の抗議）を実施した場合、～中略～、抗議中として競技者が競技することを許可できる。・ TR8.5 フィールド種目でも、もし競技者が無効試技と判定されたことに対し、直ちに現場で抗議（競技中の抗議）を行った場合に、審判長は疑義があると考えたら、該当する事項を保全するためにその試技を計測、記録させることができる。・ TR8.6 フィールド競技において現場で抗議（競技中の抗議）が行われ、抗議中として競技を行う競技者がいる場合、その抗議が認められれば競技を続けることができないはずの別の競技者も競技を続けることが認められた場合、抗議の扱いがどうなったかにかかわらず、競技継続が認められた競技者の記録や最終成績は有効となる。
---	--

2024年4月の解説では、コメント処理により「P」記号を付ける方法をご案内しましたが、このたび「P」による各種動作規制機能を追加しましたので解説します。

1) コメントの追加方法

コメント (凡例リスト) の 103 番目に「P : 抗議中(競技続行中 Under Protest)」を自動的に追加します。

<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。

2024年5月 Athle32 機能追加・拡張について

■コメント追加手順

①システムを2024年5月28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すが、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。

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。

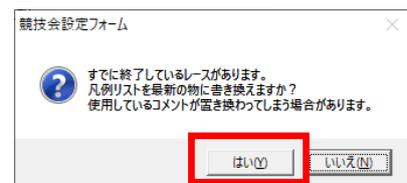
⑦これで追加は完了です。

【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.103 に「P : 抗議中(競技続行中 Under Protest)」

のコメントが追加されています。

確認後は【EXIT】または【×】ボタンで固定情報マスターを終了します。



2024年5月 Athle32 機能追加・拡張について

2) 「P」: 競技中の抗議 (Under Protest)」の使用方法

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 (フィールド入力)】から【抗議中設定】ボタンを押して登録します。

※コメントからの登録ではありません。

■ロールコール画面での登録、解除

「P」を登録したい競技者にカーソルを合わせ【抗議中設定】ボタンを押すと、P コメントがつき、背景色がピンク色に変わります。登録を解除する場合はもう1度その競技者にカーソルを合わせてボタンを押すと解除することができます。

レーン	順位	No.	氏名	所属	記録	コメント
1		87	山田 太郎 [qD]	滋 賀・大原RC		
2		816	山口 孝太郎	奈 良・近畿外国語大		
3		29	千葉 亮太	滋 賀・大阪学園大		IP
4		1024	佐藤 亮 (2)	和歌山・北大阪大		
5		243	松下 宏文	京 都・二条クラブ		
6		523	田中 裕之	大 阪・大阪スポーツ大		
7		90	坂下 泰弘	茨 城・水戸AC		
8		246	山口 尚人	京 都・近畿工業大		

■記録入力画面での登録、解除

抗議中設定「P」が付いている間は記録入力を完了終了することはできません。抗議案件が解決し、P 記号をはずす (設定を解除する) ことで完了終了することができるようになります。

▼トラック種目

「P」を登録したい競技者にカーソルを合わせ【抗議中設定】ボタンを押すと、P コメントがつき、背景色がピンク色に変わります。登録を解除する場合はもう1度その競技者にカーソルを合わせてボタンを押すと解除することができます。

レーン	順位	No.	氏名	所属	記録	コメント
1		87	山田 太郎 [qD]	滋 賀・大原RC		
2		816	山口 孝太郎	奈 良・近畿外国語大		
3		29	千葉 亮太	滋 賀・大阪学園大		IP
4		1024	佐藤 亮 (2)	和歌山・北大阪大		
5		243	松下 宏文	京 都・二条クラブ		
6		523	田中 裕之	大 阪・大阪スポーツ大		
7		90	坂下 泰弘	茨 城・水戸AC		
8		246	山口 尚人	京 都・近畿工業大		

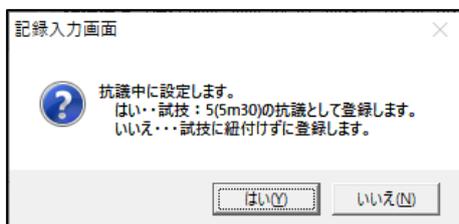
2024年5月 Athle32 機能追加・拡張について

▼高さ系種目

「P」を登録したい競技者の試技にカーソルを合わせ【抗議中設定】ボタンを押すと試技に対して登録するか、試技には紐付けせず選手に対して登録するか問われます。

【はい】・・・その試技に対して登録

【いいえ】・・・試技には紐付けせず、選手に対して登録



いずれかを押すとPコメントがつき、背景色がピンク色に変わります。

登録を解除する場合は競技者にカーソルを合わせてもう1度ボタンを押すと解除することができます。

↓試技に対して登録した場合は試技とコメント（・アップライト）欄の両方がピンク色になります。

記録入力画面											
男子 棒高跳 決勝										9名	Ver.3
5m83 (NR) / 5m80 (GR)											<<消去
順位	No.	氏名	所属	記録	コメント・アップライト	4m90	5m00	5m10	5m20	5m30	5m35
1	681	竹村 正行	兵庫・大阪スポーツ大	5m30	1 P	-	0	0	0	XO	
2	415	飛越 大輔	大阪・棒高クラブ	5m10		0	-	0	XXX		
3	203	木村 純一	京都・二条クラブ	5m00		XO	0	XXX			
4	710	榑 潤	兵庫・大阪スポーツ大	5m10		-	-	0	XXX		
5	414	谷口 広伸	茨城・水戸AC	5m30		0	0	0	0	0	
6	4	小川 行典	滋賀・近畿外国語大		1 NM	XXX					
7	33	栗原 大将	滋賀・近畿工業大		1 DNS						
8	429	豊田 竜太	大阪・大阪スポーツ大	5m00		XXO	XXO	XXX			
9	413	三代 洋介	高知・土佐RAC		1 NM	XXX					
10	425	佐藤 裕輔	大阪・大阪経情大	5m00		XO	0	-	XXX		

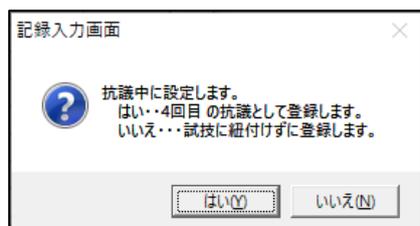
Buttons: 欠/出 順位付け 高さ入力 コメント 他レース 抗議中設定 入力終了 5m30 決勝試技 高さ入力 入力終了

▼6回試技系種目

「P」を登録したい競技者の試技にカーソルを合わせ【抗議中設定】ボタンを押すと試技に対して登録するか、試技には紐付けせず選手に対して登録するか問われます。

【はい】・・・その試技に対して登録

【いいえ】・・・試技には紐付けせず、選手に対して登録



いずれかを押すとPコメントがつき、背景色がピンク色に変わります。

登録を解除する場合は競技者にカーソルを合わせてもう1度ボタンを押すと解除することができます。

2024年5月 Athle32 機能追加・拡張について

↓試技に対して登録した場合は試技とコメント欄の両方がピンク色になります。

記録入力画面

男子 円盤投(2.000kg) 決勝 24名 Top8順位: 8

60m22(NR) / 64m20(GR)

順位	No.	氏名	所属	記録	コメント	1回目	2回目	3回目	順(3)	4回目	5回目	6回目
1	74	新田 武	滋賀・ローレルAC	26m83		×	26m83	×				
2	2	西村 隆	滋賀・朝川土建	40m30	1 P	27m0	40m30	×				
3	104	北田 美代	滋賀・北部高		1 DNS							
4	1021	平山 良宏	和歌山・大草原RC		1 DNS							
5	1013	山本 佳行	和歌山・日日高	35m62		32m91	×	35m62				
6	248	浅井 友樹	京都・大阪経情大	34m49		×	×	34m49				
7	841	福山 昌晴	奈良・生粹高	33m80		33m80	×	×				
8	1033	中西 大輔	和歌山・芝本高	36m53		36m53	35m20	35m84				
9	683	若野 雅也	兵庫・東淀川大	34m38		×	34m38	×				
10	676	山下 大助	兵庫・堺国際大	37m97		×	37m97	×				
11	206	藤崎 守男	京都・陸友会	37m39		37m39	×	×				
12	249	米沢 玉置	京都・関西三田大	39m47		38m54	39m47	×				
13	408	河崎 正貴	大阪・大阪陸上C	40m39		37m91	40m39	39m06				
14	1	掛川 譲	滋賀・朝川土建	40m41		40m03	40m41	39m27				
15	251	藤崎 正数	京都・同郷大	36m76		×	36m76	×				
16	654	神山 洋一郎	兵庫・甲山大	36m90		×	36m90	×				

欠/出 順位付け コメント 他レース 抗議中設定 入力終了 自動入力 第2回目

<注意> 抗議中の競技者の TOP8 以降への進出と試技順操作

<ルール>

TR25.6[注意] ii [国際]

TR8.5 の下で審判長が競技の継続を許可し 1 名または複数の競技者が「抗議中」として競技を継続する場合、後半 3 回の各試技のラウンドでは、「抗議中」の競技者は他の競技者より先に競技を行うものとする。そのような競技者が複数存在する場合、競技の順番は当初のスタートリスト順とする。

■操作方法 NEW

記録入力画面において

①TOP8 の順位付けをする際に、画面右上の出場人数が表示されている横に表示されている「Top8 順位」欄に表示されているトップ 8 の人数を「8」から「9」に変更する

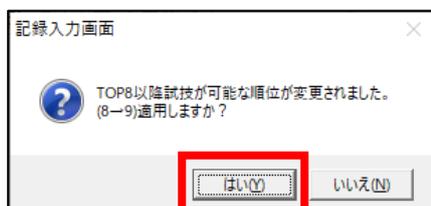
記録入力画面

男子 円盤投(2.000kg) 決勝 24名 Top8順位: 8

60m22(NR) / 64m20(GR)

順位	No.	氏名	所属	記録	コメント	1回目	2回目	3回目	順(3)	4回目	5回目	6回目
20	482	近充 祐太郎	大阪・堺国際大	40m76		×	40m76	×	8			
24	213	大阪 貴士	京都・ユニーク	40m97		40m97	×	×	7			
23	639	川西 一久	兵庫・織姫陸協	41m04		39m97	40m45	41m04	6			
2	2	西村 隆	滋賀・朝川土建	41m30	1 P	27m60	41m30	×	5			
22	543	大谷 亮平	大阪・丸川AC	42m18		41m39	42m18	42m02	4			
18	641	久保 正一	兵庫・赤木山陸協	42m40		39m21	39m92	42m40	3			
26	423	安井 勝負	大阪・日本陸協	42m76		40m00	42m76	×	2			
27	1012	安田 剛	和歌山・国土交通大	47m28		47m28	×	×	1			
14	1	掛川 譲	滋賀・朝川土建	40m41		40m03	40m41	39m27	8			
13	408	河崎 正貴	大阪・大阪陸上C	40m39		37m91	40m39	39m06	10			
17	617	笹山 和彦	兵庫・神の国陸協	40m05		39m67	39m98	40m05	11			
12	249	米沢 玉置	京都・関西三田大	39m47		38m54	39m47	×	12			
19	253	前田 優也	京都・京都経産大	38m15		×	37m02	38m15	13			

確認のメッセージが表示されたら「はい」を選択する



2024年5月 Athle32 機能追加・拡張について

②TOP8 の順位付けをする

記録入力画面

男子 円盤投(2.000kg) 決勝 Top8順位: 9 24名

60m22(NR) / 64m20(GR)

順位	No.	氏名	所属	記録	コメント	1回目	2回目	3回目	順位(3)	4回目	5回目	6回目
14	1	掛川 謙	滋 賀・朝川土建	40m41		40m03	40m41	39m27	9			
20	462	近充 祐太郎	大 阪・堺国際大	40m76		×	40m76	×	8			
24	213	大阪 貴士	京 都・ユニーク	40m97		40m97	×	×	7			
23	639	川西 一久	兵 庫・織姫陸協	41m04		39m97	40m45	41m04	6			
2	2	西村 隆	滋 賀・朝川土建	41m30	1 P	27m60	41m30	×	5			
22	543	大谷 亮平	大 阪・丸川A.C	42m18		41m39	42m18	42m02	4			
18	641	久保 正一	兵 庫・赤木山陸協	42m40		39m21	39m92	42m40	3			
26	423	安井 勝負	大 阪・日本陸協	42m76		40m00	42m76	×	2			
27	1012	安田 剛	和歌山・国土交通大	47m28		47m28	×	×	1			
13	408	河崎 正貴	大 阪・大阪陸上C	40m39		37m91	40m39	39m06	10			
17	617	笹山 和彦	兵 庫・神の国陸協	40m05		39m67	39m98	40m05	11			
12	249	米沢 玉置	京 都・関西三田大	39m47		38m54	39m47	×	12			
19	253	前田 優也	京 都・京都経産大	38m15		×	37m02	38m15	13			
10	676	山下 大助	兵 庫			×	37m97	×	14			
21	435	山元 孝司	大 阪			×	37m36	×	15			
11	206	藤崎 守男	京 都			×	×	×	16			

3回までの記録をもとに順位を付けます。よろしいですか?

はい(Y) いいえ(N)

これで9人 TOP8 に進出し、TOP8 以降の試技が入力できるようになります。

※この機能は4回目以降をどうしてもTOP9、TOP10等で実施しなければならない時にも応用することができます。

③「P」のついた該当選手のTOP8 試技順欄「順位(3)」の数字を「9」に変更する (カーソルを合わせ Enter を押し「9」を入力)

記録入力画面

男子 円盤投(2.000kg) 決勝 Top8順位: 9

60m22(NR) / 64m20(GR)

順位	No.	氏名	所属	記録	コメント	1回目	2回目	3回目	順位(3)	4回目	5回目	6回目
14	1	掛川 謙	滋 賀・朝川土建	40m41		40m03	40m41	39m27	9			
20	462	近充 祐太郎	大 阪・堺国際大	40m76		×	40m76	×	8			
24	213	大阪 貴士	京 都・ユニーク	40m97		40m97	×	×	7			
23	639	川西 一久	兵 庫・織姫陸協	41m04		39m97	40m45	41m04	6			
2	2	西村 隆	滋 賀・朝川土建	41m30	1 P	27m60	41m30	×	5			
22	543	大谷 亮平	大 阪・丸川A.C	42m18		41m39	42m18	42m02	4			

記録入力画面

男子 円盤投(2.000kg) 決勝 Top8順位: 9

60m22(NR) / 64m20(GR)

順位	No.	氏名	所属	記録	コメント	1回目	2回目	3回目	順位(3)	4回目	5回目	6回目
14	1	掛川 謙	滋 賀・朝川土建	40m41		40m03	40m41	39m27	9			
20	462	近充 祐太郎	大 阪・堺国際大	40m76		×	40m76	×	8			
24	213	大阪 貴士	京 都・ユニーク	40m97		40m97	×	×	7			
23	639	川西 一久	兵 庫・織姫陸協	41m04		39m97	40m45	41m04	6			
2	2	西村 隆	滋 賀・朝川土建	41m30	1 P	27m60	41m30	×	9			
22	543	大谷 亮平	大 阪・丸川A.C	42m18		41m39	42m18	42m02	4			

2024年5月 Athle32 機能追加・拡張について

④続いて、もともとのTOP8の順位「5」が消えるため、順(3)の数字が「6」～「9」となっている人の数字を「-1」して1位ずつ繰上げる（数字を入力する）。

記録入力画面

男子 円盤投(2,000kg) 決勝 Top8順位: 9

60m22(NR) / 64m20(GR)

オーダー	順位	No.	氏名	所属	記録	コメント	1回目	2回目	3回目	順(3)	4回目	5回目	6回目
2		2	西村 隆	滋賀・朝川土建	41m30	1 P	27m60	41m30	×	9			
14		1	掛川 謙	滋賀・朝川土建	40m41		40m03	40m41	39m27	8			
20		462	近充 祐太郎	大阪・堺国際大	40m76		×	40m76	×	7			
24		213	大阪 貴士	京都・ユニーク	40m97		40m97	×	×	6			
23		639	川西 一久	兵庫・織姫陸協	41m04		39m97	40m45	41m04	5			
22		543	大谷 亮平	大阪・丸川AC	42m18		41m39	42m18	42m02	4			

記録入力画面

男子 円盤投(2,000kg) 決勝 Top8順位: 9

60m22(NR) / 64m20(GR)

オーダー	順位	No.	氏名	所属	記録	コメント	1回目	2回目	3回目	順(3)	4回目	5回目	6回目
2		2	西村 隆	滋賀・朝川土建	41m30	1 P	27m60	41m30	×	9			
14		1	掛川 謙	滋賀・朝川土建	40m41		40m03	40m41	39m27	8			
20		462	近充 祐太郎	大阪・堺国際大	40m76		×	40m76	×	7			
22		543	大谷 亮平	大阪・丸川AC	42m18		41m39	42m18	42m02	6			
23		639	川西 一久	兵庫・織姫陸協	41m04		39m97	40m45	41m04	5			
24		213	大阪 貴士	京都・ユニーク	40m97		40m97	×	×	4			

これでTop8以降の入力を9人実施できるようになり、かつ抗議中「P」の選手のTOP8以降の試技順が一番最初となります。

記録入力画面

男子 円盤投(2,000kg) 決勝 Top8順位: 9 24名

60m22(NR) / 64m20(GR) <<消去

オーダー	順位	No.	氏名	所属	記録	コメント	1回目	2回目	3回目	順(3)	4回目	5回目	6回目
2		2	西村 隆	滋賀・朝川土建	41m30	1 P	27m60	41m30	×	9			
14		1	掛川 謙	滋賀・朝川土建	40m41		40m03	40m41	39m27	8			
20		462	近充 祐太郎	大阪・堺国際大	40m76		×	40m76	×	7			
22		543	大谷 亮平	大阪・丸川AC	42m18		41m39	42m18	42m02	6			
23		639	川西 一久	兵庫・織姫陸協	41m04		39m97	40m45	41m04	5			
24		213	大阪 貴士	京都・ユニーク	40m97		40m97	×	×	4			
18		641	久保 正一	兵庫・赤木山陸協	42m40		39m21	39m92	42m40	3			
26		423	安井 勝負	大阪・日本陸協	42m76		40m00	42m76	×	2			
27		1012	安田 剛	和歌山・国土交通大	47m28		47m28	×	×	1			
13		408	河崎 正貴	大阪・大阪陸上C	40m39		37m91	40m39	39m06	10			
17		617	笹山 和彦	兵庫・神の国陸協	40m05		39m67	39m98	40m05	11			
12		249	米沢 玉置	京都・関西三田大	39m47		38m54	39m47	×	12			
19		253	前田 俊也	京都・京都経産大	38m15		×	37m02	38m15	13			
10		676	山下 大助	兵庫・堺国際大	37m97		×	37m97	×	14			
21		435	山元 孝司	大阪・一条クラブ	37m87		37m87	×	37m36	15			
11		206	藤崎 守男	京都・陸友会	37m39		37m39	×	×	16			

欠／出 順位付け コメント 他レース 抗議申設定 入力終了 自動入力

2024年5月 Athle32 機能追加・拡張について

3. 準決勝・決勝において棄権により空いたレーンに選手を補充する処理手順

<ルール>

TR20.トラック競技におけるラウンドの通過

TR20.2.1 [国際-注意]ii

準決勝および決勝において棄権により空いたレーンについて、前ラウンドで当該ラウンドに進出する資格を獲得した競技者の次にランク付けされた者で補充することを、適用する規則で定めることができる。

<実際にはこのように使われます>

国内で開催される「WA コンチネンタルツアー」等の国際的な競技会において

予選→決勝の次ラウンドがあるトラック種目において、決勝の番組編成発表後にある選手が棄権した場合、前ラウンドで当該ラウンドに進出する資格を獲得した競技者の次にランク付けされた者（9位以下の選手）から補充する。

▼補充する場合のルール

- ・棄権を申し出るまでの時間、補充候補者が待機する時間を設定するのが一般的
- ・候補者には主催者から連絡し出場の意思があるか確認する（期限を設けるのが一般的）
- ・すでに組分け発表後であるため、棄権者が出たレーンにそのまま補充者を入れる（組み直しはしない）

▼棄権時補充候補者のリスト

次ラウンド番組編成時に出力（印刷）されるリストのうち、「総エントリーリスト」を「兼棄権時補充候補者リスト」として活用することができます。

The screenshot shows the '番組編成' (Race Scheduling) window for '男子 100m'. A dialog box asks '総エントリーリストを出力しますか?' (Do you want to output the total entry list?). To the right, a '次ラウンド進出者 (チェックリスト)' (Next Round Advancing Athletes) table is displayed. A red box highlights the '以上決勝進出 (以下TR20.2.1による棄権時補充候補)' (Candidates for replacement due to withdrawal) section of the table.

RNK	No.	氏名	所属団体名	予選記録	備考
29	千葉 亮太	滋賀・大阪学園大	10.38	3組-1着	
243	松下 宏文	京都・一条クラブ	10.44	3組-2着	
523	田中 裕之	大阪・大阪スポーツ大	10.56	2組-1着	
1024	佐藤 亮 (2)	和歌山・北大阪大	10.56	1組-1着	
90	坂下 泰弘	茨城・水戸AC	10.57	1組-2着	
816	山口 孝太郎	奈良・近畿外国語大	10.57	2組-2着	
1	246	山口 尚人	京都・近畿工業大	10.56	+1人目(3組-3着)
2	86	古川 遼摩	滋賀・近畿工業大	10.60	+2人目(2組-3着)
以上決勝進出 (以下TR20.2.1による棄権時補充候補)					
2	87	山田 太郎	滋賀・大草原RC	10.60	(1組-3着)
4	97	石田 尚人 (2)	滋賀・東高津高	10.62	(1組-4着)
5	237	吉川 就介	京都・大草原RC	10.67	(3組-4着)
5	242	藤田 良輔	京都・一条クラブ	10.67	(1組-5着)
7	245	三上 拓也	京都・堺国際大	10.68	(2組-4着)
8	88	松村 慎也	京都・大草原RC	10.69	(3組-5着)
9	1003	田中 智也	和歌山・堺国際大	10.78	(2組-5着)
10	76	飯島 和夫	滋賀・近江クラブ	10.82	(1組-6着)
11	542	原田 直樹	大阪・丸川AC	11.00	(1組-7着)
12	1001	矢川 陽介	和歌山・堺国際大	DNS	(3組)
12	55	佐藤 耕平	高知・土佐RAC	DNS	(2組)
12	58	高田 恵	滋賀・大阪経済大	DNF/DO	(2組)
12	457	佐々木 健	大阪・堺国際大	DNS	(3組)
				DNS	(3組)
				DNF/DO	(2組)
				DNS	(1組)

棄権時補充候補者（上から候補順）

入替は番組編成画面で右側に番外 (R組) を表示して「置換 (F3)」で入れ替えます。

The screenshot shows the '番組編成' (Race Scheduling) window with the '番外 (R組)' (Extra Group) tab selected. The table displays the following data:

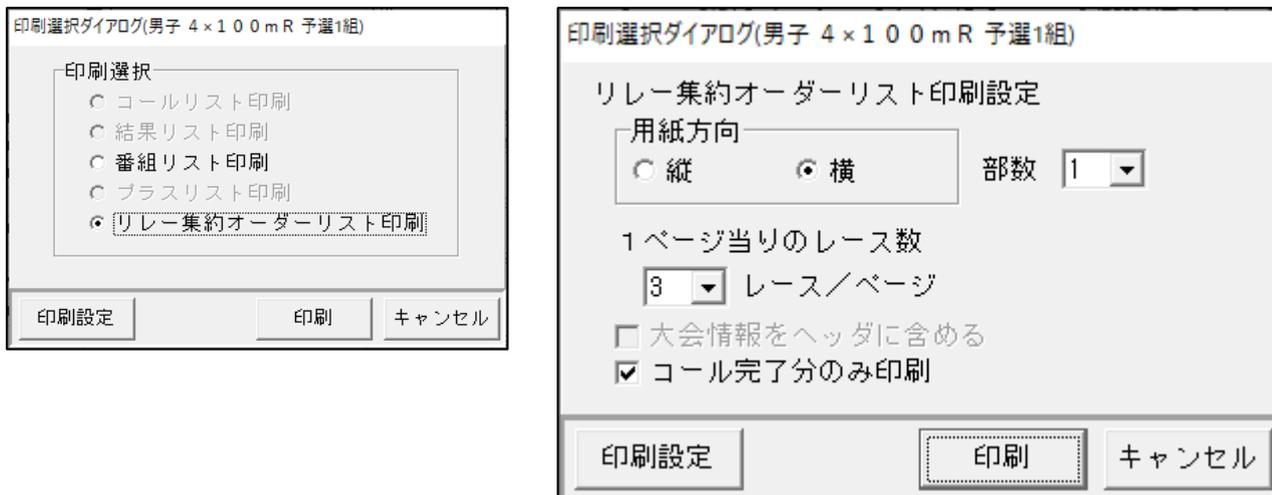
1組 (6人)	番外 (16人)
1 87 山田 太郎 [q0]	1 86 古川 遼摩
2 816 山口 孝太郎	2 88 松村 慎也
3 29 千葉 亮太	3 97 石田 尚人 (2)
4 1024 佐藤 亮 (2)	4 237 吉川 就介
5 243 松下 宏文	5 1001 矢川 陽介
6 523 田中 裕之	6 55 佐藤 耕平
7 90 坂下 泰弘	7 542 原田 直樹
8 246 山口 尚人	8 76 飯島 和夫
9	9 58 高田 恵

2024年5月 Athle32 機能追加・拡張について

4. リレー集約オーダーリスト印刷の拡張

リレー集約オーダーリストはリレーの複数組のオーダーを1枚の用紙に印刷するための機能です。これまで、コールが完了したレース(組)のみ印刷が可能でしたが、コール未完了でも印刷を可能にしました。シーンや要望に応じて、使い分けてください。

コンソラーの各種印刷から印刷することができます。



コンソラーで、現在選択されているレースより下にある同一競技のレースが対象となります。

No	スタート	種目	性別種別	レース組	条件	日付	コール	開始	開始実	終了	使用	測定	APP
1	<input type="radio"/>	4×100m	女子中学	タムレス1組	全 7組	2019-07-20		15:30	08:55			電計1/100秒	
2	<input type="radio"/>	4×100m	女子中学	タムレス2組	全 7組	2019-07-20		15:30	09:03			電計1/100秒	
3	<input type="radio"/>	4×100m	女子中学	タムレス3組	全 7組	2019-07-20		15:30	09:10			電計1/100秒	
107	<input type="radio"/>	4×100m	女子中学	タムレス4組	全 7組	2019-07-20		15:30	15:30			電計1/100秒	
108	<input type="radio"/>	4×100m	女子中学	タムレス5組	全 7組	2019-07-20		15:30	15:37			電計1/100秒	
109	<input type="radio"/>	4×100m	女子中学	タムレス6組	全 7組	2019-07-20		15:30	15:38			電計1/100秒	
110	<input type="radio"/>	4×100m	女子中学	タムレス7組	全 7組	2019-07-20		15:30	15:42			電計1/100秒	

ソート順: No. コード コール スタート **全日程** 当日のみ

以上