

2024年4月 Athle32 機能追加・拡張について

2024年4月、以下の機能追加・拡張を実施いたしました。

2024年4月1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対応
2. 略号追加に伴う対応「qD」「P」
3. フィールド記録用紙のレイアウト変更
4. 新種目の追加・種目コードの採番について
5. システムのリニューアルについて
6. 2022年7月以降（2024年3月まで）の機能追加・修正内容

1. 次ラウンド番組編成ルールの変更に伴う対応

2024年4月より次ラウンドの組分けを実施する際の組内レーン配置に関するルールが変更となりました。

<ルール>

TR20.トラック競技におけるラウンドの通過

レーンの決定 TR20.4.2

次のラウンドからは TR20.3.2.a. (800m(4x400m リレーを含む)までの種目は、その前のラウンドの順位と記録に基づいて組分けを行う。そのために競技者を以下のように順位付けをする。...以下省略) または b.(その他の種目は、前のラウンドの記録によって編成する。[国際]その他の種目では、もとの成績リストは組分けのために引き続き使用され、前野ラウンドで記録が更新されたときのみ修正する。) で示された手順により、各組の編成終了後、競技者は次のようにランク付けする。

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。8レーン未満の場合、または9レーン以上の場合は、次の考え方を原則とし、必要な変更を加えて適用する。

TR20.4.3 直線種目 (100m,100mH,110mH 等)

上位グループ	3・4・5・6レーン
中位グループ	2・7レーン
下位グループ	1・8レーン

TR20.4.4 200m 競走

上位グループ	5・6・7レーン
中位グループ	3・4・8レーン
下位グループ	1・2レーン

TR20.4.5 400m 競走、スタート時にレーンを使用する 800m 競走、4x400mR までのリレー競走

上位グループ	4・5・6・7レーン
中位グループ	3・8レーン
下位グループ	1・2レーン

[国内] TR20.4.3～20.4.5 の考え方に加え、以下の考え方を適用しても良い

上位グループ	3・4・5・6レーン
中位グループ	7・8レーン
下位グループ	1・2レーン

2024年4月 Athle32 機能追加・拡張について

<ルール>

TR39.混成競技

TR39.8.5

混成競技での最終種目のスタートの並び順やレーン順は、[国際]技術代表または混成審判長が望ましいと判断したとおりに決めることができる。

200m 競走と 400m 競走では、TR20.3.1 に従い競技者を順位付けした後に、それぞれ TR20.4.4 および TR20.4.5 に従ってレーン順を決めなければならない。

それ以外の種目の試技順やレーン順は抽選によって決める。

このルール変更に伴い、新しい組分けルールの追加と、どの組分けルールを使用するか選択することができる機能を追加しました。また、種目によって組分け方法が異なることから、種目マスターを拡張して種目毎にどの組分けルールを適用するかを選択する機能を追加しました。

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。システムの最新版は、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4月 Athle32 機能追加・拡張について

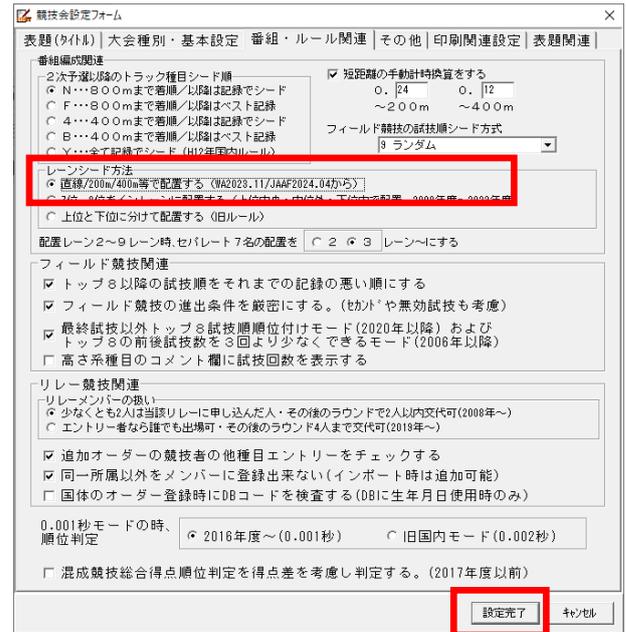
■新しい次ラウンド以降の番編ルールを使用する手順

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。

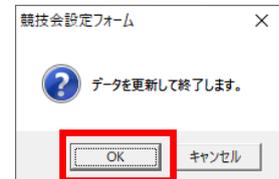
※このとき大会のデータは、次の大会のデータを作成する前の段階でも、次の大会の組み分けがすでに終了している状態でも、記録を入力し始める直前でも問題はありませんが、すでに記録を入れ始めている場合には、同時に実行される凡例リストの更新により、登録しているコメントが最新のものに置き換わるため、登録していたコメントの内容が置き換わってしまう可能性がありますので注意が必要です。

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。

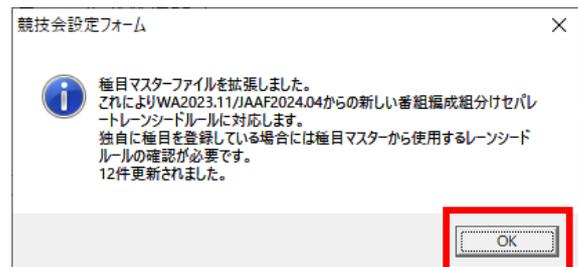


④【設定完了】ボタンをクリックして競技会設定フォームを終了します。

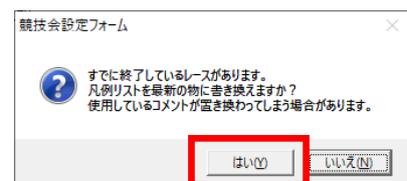
⑤「データを更新して終了します。」というメッセージに【OK】を選択します。



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 4 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4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4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4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

日付・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4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				
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		中位	中位	中位	中位	
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4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			-				
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4月 Athle32 機能追加・拡張について

2. 略号追加に伴う対応「qD」「P」

<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～

抽選による次ラウンドへの進出 qD

抗議中の競技 P

新しい略号が追加となりました。

qD	次ラウンド進出において、最後の通過者が同記録等により複数名となり、かつレーンに余裕が無い場合に、抽選を実施して進出者を決定した場合に付加する略号
P	競技中の抗議の際に「P」記号を表示・記録する。 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。 競技中の抗議ができる場面は以下のような場合。 (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。) ・ 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 Athle32 機能追加・拡張について

1) コメントの追加方法

コメント（凡例リスト）の102番目に「qD: 抽選による次ラウンド進出」「P : 抗議中(競技続行中 Under Protest)」を自動的に追加します。

また、このほかのルール条項番号が変更になったもの等 2024年4月の最新版に更新されます。

<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。

■コメント追加手順

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、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物に書き換えますか？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

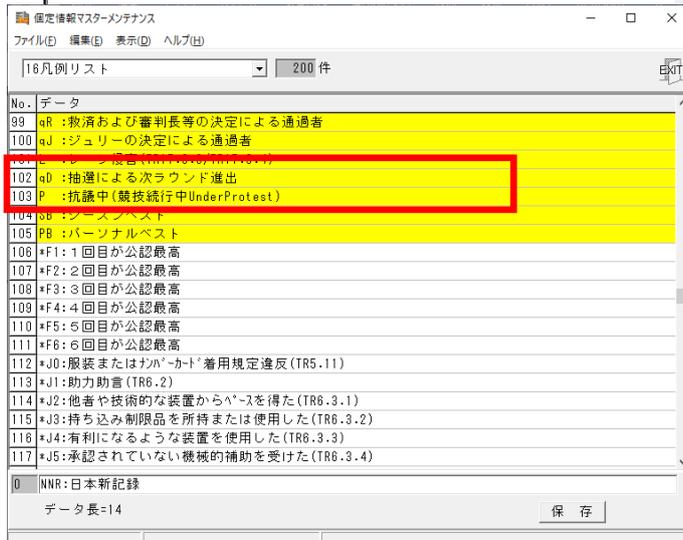
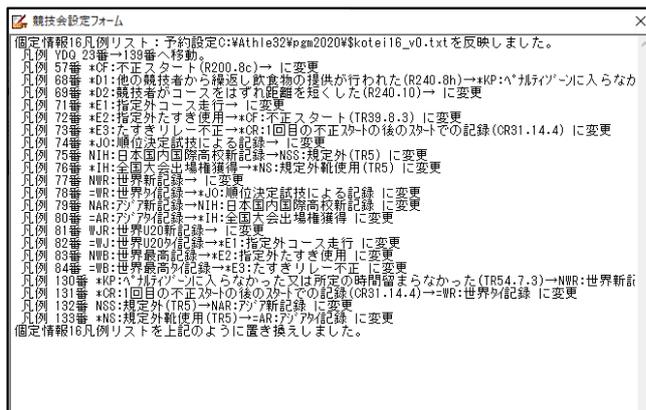
⑥ 反映結果が表示されますので【閉じる】をクリックします。

※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.102 に「qD: 抽選による次ラウンド進出」 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】で固定情報マスターを終了します。



2) 「qD: 抽選による次ラウンド進出」コメントの登録、使用方法

登録は【番組編成】 - 【1. 番組編成】から次ラウンドの番組編成開始時、またはマニュアル入替画面で登録します。

① 次ラウンドの番組編成開始時に登録

次ラウンド番組編成開始時に最後の通過候補者が複数人いる場合に表示される画面の

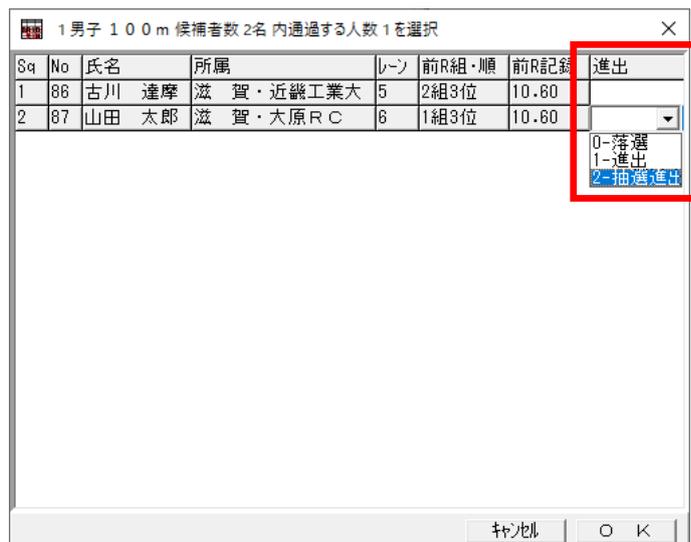
「進出」欄の▼プルダウンから、

抽選で進出した競技者に「2-抽選進出」

を選択します。

※対象者が複数人いる場合は複数同じものを選択します。

【OK】ボタンを押して先に進むと自動的に対象選手に「qD」記号が付きます。



2024年4月 Athle32 機能追加・拡張について

②マニュアル入替画面で登録

①の操作で上手く付かなかった場合や付けそびれてしまった場合などにこちらの方法を使用します。
1度付けた「qD」記号を解除したい場合もこの操作で行います。

「qD」記号を付加したい選手を選択し、
右クリックして表示されたメニューから

「救済・抽選（設定／解除）」

から、

「抽選による次ラウンド進出[qD]」

を選択すると氏名の後ろに「qD」
記号が付きます。

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	816	山口 孝太	マ-ク (F1)	10.57	5	
3	1024	佐藤 亮	移 動 (F2)	10.56	2	
4	29	千葉 亮太	置 換 (F3)	10.38	1	
5	243	松下 宏文	組選択 (F5)	10.44	4	
6	523	田中 裕之	行挿入 (INS)	10.56	2	大
7	90	坂下 泰弘	消 除 (DEL)	10.57	5	
8	246	山口 尚人	救済・抽選(設定/解除)	10.56	7	

解除したい場合はもう1度同じ操作を実施すると「qD」記号が外れます。

③表示・出力

・番組編成画面表示

氏名の後ろに[qD]と表示されます。

番組編成						
競技選択	レース選択	前レース	決定	印刷する		
1 男子 100m	2-決勝	0-予選		<input type="checkbox"/>		
1 R						
1組 (8人)						
SQ	No	氏名	所属	記録	順	
1	87	山田 太郎 [qD]	滋 賀・大原RC	10.60	8	
2	816	山口 孝太郎	奈 良・近畿外国語大	10.57	5	
3	1024	佐藤 亮 (2)	和歌山・北大阪大	10.56	2	
4	29	千葉 亮太	滋 賀・大阪学園大	10.38	1	
5	243	松下 宏文	京 都・二条クラブ	10.44	4	
6	523	田中 裕之	大 阪・大阪スポーツ大	10.56	2	
7	90	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	

・番組編成リストの印字例

決勝 8人						
1	87	山田 太郎	滋 賀・大原RC	10.60	1組-3着	qD
2	816	山口 孝太郎	奈 良・近畿外国語大	10.57	2組-2着	Q
3	1024	佐藤 亮 (2)	和歌山・北大阪大	10.56	1組-1着	Q
4	29	千葉 亮太	滋 賀・大阪学園大	10.38	3組-1着	Q
5	243	松下 宏文	京 都・二条クラブ	10.44	3組-2着	Q
6	523	田中 裕之	大 阪・大阪スポーツ大	10.56	2組-1着	Q
7	90	坂下 泰弘	茨 城・水戸AC	10.57	1組-2着	Q
8	246	山口 尚人	京 都・近畿工業大	10.56	3組-3着	q

qD : 抽選による次ラウンド進出

・プラス進出者リストの印字例

番 組	順	レ ン	No.	氏 名	所属団体名	予選記録
1	3 - 3	[6]	246	山口 尚人	京 都・近畿工業大	10.56
2	1 - 3	[6]	87	山田 太郎	滋 賀・大原RC	10.60 qD

----- 以上決勝進出 -----

プラス者の人数は[2人]です。

※ qD : 抽選による次ラウンド進出

2024年4月 Athle32 機能追加・拡張について

・コンソラー画面の表示

氏名の後ろに[qD]と表示されます。

レース参照画面						
10.00(NR)/ 10.05(GR)						
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 孝太朗	奈 良・近畿外国語大		
3		1024	佐藤 亮(2)	和歌山・北大阪大		
4		29	千葉 亮太	滋 賀・大阪学園大		
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		

その他各所に表示されます。

Field Information System Japanese
English

競走 Run **男子 100m-決勝**
2024年 4月 1日 12時30分
審判長:川上 充弘
記録主任:足立 裕子

日本記録 (NR) 10.00 伊東 浩司 (神奈川・富士通) 1998
大会記録 (GR) 10.05 朝原 宣治 (大 阪・大阪ガス) 2002

スタートリスト [男子 100m-決勝](#) [進行中競技一覧](#)

レーン	No.	氏名	所属	予選記録(資格記録)
1	87	山田 太郎	滋 賀・大原RC	10.60 +1.2[1組3着]-qD(10.58)
2	816	山口 孝太朗	奈 良・近畿外国語大	10.57 +1.0[2組2着](10.50)
3	1024	佐藤 亮(2)	和歌山・北大阪大	10.56 +1.2[1組1着](10.63)
4	29	千葉 亮太	滋 賀・大阪学園大	10.38 +1.2[3組1着](10.62)
5	243	松下 宏文	京 都・二条クラブ	10.44 +1.2[3組2着](10.54)
6	523	田中 裕之	大 阪・大阪スポーツ大	10.56 +1.0[2組1着](10.49)
7	90	坂下 泰弘	茨 城・水戸AC	10.57 +1.2[1組2着](10.36)
8	246	山口 尚人	京 都・近畿工業大	10.56 +1.2[3組3着]-q(10.65)

• qD :抽選による次ラウンド進出

スタートリスト

レーン	No.	氏名	所属	予選記録(資格記録)
1	87	山田 太郎	滋 賀・大原RC	10.60 +1.2[1組3着]-qD(10.58)
2	816	山口 孝太朗	奈 良・近畿外国語大	10.57 +1.0[2組2着](10.50)
3	1024	佐藤 亮(2)	和歌山・北大阪大	10.56 +1.2[1組1着](10.63)
4	29	千葉 亮太	滋 賀・大阪学園大	10.38 +1.2[3組1着](10.62)
5	243	松下 宏文	京 都・二条クラブ	10.44 +1.2[3組2着](10.54)
6	523	田中 裕之	大 阪・大阪スポーツ大	10.56 +1.0[2組1着](10.49)
7	90	坂下 泰弘	茨 城・水戸AC	10.57 +1.2[1組2着](10.36)
8	246	山口 尚人	京 都・近畿工業大	10.56 +1.2[3組3着]-q(10.65)

• qD :抽選による次ラウンド進出

2024年4月 Athle32 機能追加・拡張について

男子	進出 +2	NR10.00
100m		GR10.05
決勝		
1	246山口 尚人	近畿工業大 10.56
2	87山田 太郎	大原RC 10.60qD

3) 「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)】で記録入力状態の画面から【コメント】で「P :競技中の抗議 (Under Protest)」を選択して登録します。

※参考-フィールド6回試技系種目の前半3回のとある試技に P 記号を登録し、その記録が認められれば TOP8 以降の試技に進めるような場合、この選手を含めた 9 名で TOP8 を実施します。

TOP8 の順位付け後、コンソラーの入力画面上該当選手の TOP8 試技順欄「順(3)」の数字を「8」に変更 (カーソルを合わせて Enter を押し「8」を入力) することで、TOP8 以降の入力が可能になります。このとき、この選手の TOP8 以降の試技順は 1 番になります。

3. フィールド記録用紙のレイアウト変更

フィールド記録用紙のレイアウトを日本陸連の様式により近づけるため変更を行いました。フッタ部の科学装置確認に関する記入欄を審判長記入欄に変更しました。

				m	m	m	m		m	m	m	m		
				+/ -	+/ -	+/ -	+/ -		+/ -	+/ -	+/ -	+/ -		
				m	m	m	m		m	m	m	m		
				+/ -	+/ -	+/ -	+/ -		+/ -	+/ -	+/ -	+/ -		

審判長記入欄

注1: 試技結果が次の場合、該当する日本語表記または略号を記入欄に記入する。(無効試技…X、失格…DQ、欠場…DNS、パス…-, 試技放棄…r、記録なし…NM、抗議中の試技…P)
 注2: 日本新記録、大会新記録なども備考欄を利用して記入する。日本新記録・日本タイ記録は、3名のフィールド審判員が計測する必要がある。(CR31.17.1)
 注3: (生年)は生まれた年(西暦)の下2桁を記入する。例)2005年生まれ→(05) 注4: 学年は中高一貫校及びクラブチームの場合、高校生はH1~3(High school)、中学生はJ1~3(Junior high school)で記入する。
 注5: 抗議の対象になった試技の記録には「0」をつけ、備考欄に記入する(例:3回目よりP)。記録用紙は競技終了後コピーをし、審判長はコピーしたものに裁定結果を赤字で審判長記入欄に記入し、必要があれば記録の訂正・サイン欄も赤字で記入し、原本と一緒に保管する。

(2024/3)

2024年4月 Athle32 機能追加・拡張について

4. 新種目の追加・種目コードの採番について

WA（世界陸連）の「世界記録として認められる種目」の追加、JAAF（日本陸連）の「日本記録・公認記録として認められる種目」の追加に伴い、種目マスターに種目コードの追加を行いました。

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
2024年3月	追加:55m,500m,50mH,55mH,15000mW 1マイル(道路・手動計時用),5km(道路),15km(道路),25km(道路) <風なし設定種目>55m,60m,200m,50mH,55mH,60mH 変更:60mH(風あり),60mH(風なし)
2023年10月	追加:競歩リレー(42.195km)
2023年4月	追加:マスターズ混成競技(十種、七種、五種),重量投,特殊混成 変更:ｽﾌﾟﾘﾝﾄﾄﾗｲｱｽﾞﾝ(100m-200m-400m)
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

※ショートトラック（sh）の種目表記とコード

「ショートトラックで実施する種目には「sh」を付けて表現する（CR32）」ことになりました。Athle32では種目コードはそのまま、種別にて「sh」を登録していただき、表記していただくようお願いいたします。

2024年4月 Athle32 機能追加・拡張について

■種目コード一覧（2024年3月14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」「小」「マ」「U20」

「U18」「U16」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	○	
		55m		401	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		○	
		500m		305		○	
		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	測定区分 写真判定=0.01秒 トランスポンダー=0.1秒	018			道路競技・手動計時は「110」
		2マイル		019			
		50m		301	なし	○	室内使用可
		55m		304	なし	○	室内使用可
		60m		302	なし	○	室内使用可
		100m		311	なし	○	室内使用可
		200m		303	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			
		15000mW		068			
		20000mW		063			
		30000mW		064			
		50000mW		065			
		2時間W		066			
		35000mW		067			

2024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	セハレートレーン	説明
		50mH		403	あり	○	
		55mH		424	あり	○	
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	○	
マ		100mH	0.838m/ハードル間8m	031	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		100mH	0.914m/ハードル間8.5m	425	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			
		50mH		335	なし	○	室内使用可
		55mH		334	なし	○	室内使用可
		60mH		332	なし	○	室内使用可
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	セハレートレーン	説明
		4×100mR		601			
		4×200mR		602			
		4×400mR		603			
		4×800mR		604			
		メドレーリレー		606			
		4×1500mR		611			
		ディスタンスメドレーリレー		612			
		8×100mR		691			
		6×100mR		696			

■跳躍

男子	女子	種目名	規格等	種目コード	風	セハレートレーン	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			
マ	マ	立五段跳		360			
		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

2024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	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			
マ	マ	砲丸投	3.0kg	482			
	中	砲丸投	2.721kg	085			
マ	マ	砲丸投	2.0kg	484			
—		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			
		円盤投	0.75kg	486			
—		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			
		ハンマー投	3.0kg	488			
		ハンマー投	2.0kg	489			
—高U20		やり投	0.800kg	092			
U18		やり投	0.700kg	098			
	—高U20U18	やり投	0.600kg	093			
マ	マ	やり投	0.5kg	095			
マ	マ	やり投	0.4kg	490			
		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			
マ	マ	重量投		500			

■混成競技（一般・全国）

男子	女子	種目名	規格等	種目コード	風	セパレート	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			
○		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	50-100-200	217			2023変更
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

2024年4月 Athle32 機能追加・拡張について

■混成競技（マスターズ専用）

男子	女子	種目名	規格等	種目コード	風	セハレトレ	対象年齢クラス
マ		五種競技	LJ-JT-200-DT-1500	205			M全クラス
	マ	五種競技	100H-HJ-SP-LJ-800	203			～W35まで
	マ	五種競技	80H-HJ-SP-LJ-800	222			W40～
マ		十種競技	100-LJ-SP-HJ-400 110H-DT-PV-JT-1500	223			～M45まで
マ		十種競技	100-LJ-SP-HJ-400 100H-DT-PV-JT-1500	224			M50～M65
マ		十種競技	100-LJ-SP-HJ-400 80H-DT-PV-JT-1500	225			M70～
	マ	七種競技	100H-HJ-SP-200 LJ-JT-800	247			～W35まで
	マ	七種競技	80H-HJ-SP-200 LJ-JT-800	248			W40～

※混成競技得点（マスターズ専用）は JMA 日本マスターズ陸上競技連盟混成競技計数表 2023 年版による計算となります。

■道路競技

男子	女子	種目名	規格等	種目コード	風	セハレトレ	説明
		1マイル競走	手動計時1/1秒用	110			写真判定0.01秒計時、トランスポンダー0.1秒計時の場合はトラック用「018」を使用
		10マイル競走		101			
		5km競走		111			
		10km競走		102			
		15km競走		112			
		20km競走		103			
		25km競走		113			
		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			
		クロスカントリー 12km		161			
		クロスカントリー 10km		162			
		クロスカントリー 8km		163			
		クロスカントリー 5km		164			
		クロスカントリー 3km		165			
		クロスカントリーリレー		171			
		駅伝		172			
		競歩リレー	42.195km	173			

■特殊

男子	女子	種目名	規格等	種目コード	風	セハレトレ	説明
		スラローム	反則時間登録可	441			

2024年4月 Athle32 機能追加・拡張について

5. システムのリニューアルについて

2024年4月より以下のシステムをリニューアルしました。

従来システムと若干操作性は異なりますが、よりよいものにすべく新機能の追加、機能の見直し等行っております。

※リニューアルした新システムは Windows10 以上で動作を確認しています。Windows8.1 以前のシステムでは旧システムが表示されるようになっています。

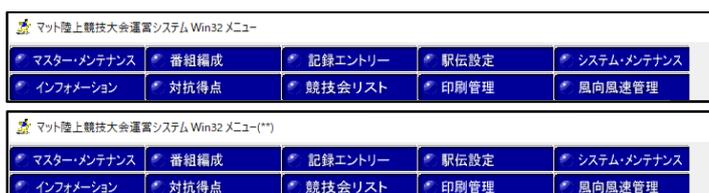
リニューアルしたシステム紹介

トップメニュー

Windows の種類によって、表示するプログラムが自動的に変化するトップメニューへと進化しました。

新システムは主に Windows10 以上で動作確認をしています。Windows8.1 以前の OS では旧システムが表示されるようになります。

新トップメニューが採用されているかどうかは、システム更新後のトップメニュー上部の「マツト陸上競技大会運営システム Win32 メニュー」のあとに「(*)」が付いていなければ新トップメニューが採用されています。



MKRCONF 大会設定

データの参照先を切り替えるソフトです。

データ作成時 ⇔ 大会、データ共有時
(単体、cドライブ) (ネットワーク、zドライブ)
を切り替える際に使用します。

2つの大きなボタンがあり、押すだけで切替ができます。

	単体ボタン	ネットワークボタン
MAST 系	C:¥\$\$\$¥MAST	C:¥\$\$\$¥LAN_MAST
ENT 系	C:¥\$\$\$¥ENT	Z:¥ENT
REL 系	C:¥\$\$\$¥REL	Z:¥REL
PROG 系	C:¥\$\$\$¥PROG	Z:¥PROG



■ オプション機能 - 「ネットワーク診断ツール」

ネットワーク接続を確認することのできるツール。

現在の IP アドレス、PC 名、現在サインインしているユーザー名がわかります。

また、ボタンを押すだけで、

- ・ IP アドレスチェック
正しい IP アドレスが取得できているかどうか
- ・ サーバーの応答確認
サーバーまでたどり着けているかどうか
- ・ ネットワークドライブの確認
ネットワークドライブ割当てが正しいかどうか

などのネットワーク接続の状態を確認することができます。



データのリストアとバックアップ

データをバックアップ（保管）しておく機能とバックアップデータを展開して参照できるようにするための機能。従来のシステムより選択する箇所が少なくなり、より簡単になりました。

《NEW》扱うことのできるデータの形式に「ZIP形式」圧縮ファイルが加わりました。

※ZIP形式バックアップファイルは従来のシステム（旧システム）では扱うことはできません。

▼データのリストア・・・展開、解凍

①形式 いずれかを選択

LZH形式	従来から使用しているバックアップファイルの形式
ZIP形式	今回のバージョンから扱うことのできるファイル形式

②リストア先 いずれかを選択

C:¥\$\$\$¥	いわゆる「単体」にデータを解凍するときを使用
Z:¥	いわゆる「ネットワーク」 (共有) サーバーにデータを入れるときに使用
現在の参照先	「MKRCONF 大会設定」で現在参照している先 単体 →C:¥\$\$\$¥、ネットワーク →Z:¥

③サーバーバージョンのリセット

サーバーにデータをセットする（入れる）ときだけチェックを付けます。マスターコピー時のサーバー側のバージョンが「1」になります。

④リストア対象 「全て（標準）」を選択

⑤ファイル名 参照ボタンを押してセットしたい（展開したい）バックアップファイルを選択

⑥【実行】ボタンを押すと、解凍が始まります。

リストア完了後はクライアントPCの「MKRCONF 大会設定」を「ネットワーク」にして、マスターコピーを実施した後、コンソラーからデータを参照してください。

データのリストア

リストアの形式
 ZIP形式 LZH形式 データ形式

リストア先
 C:¥\$\$\$¥
 Z:¥
 現在の参照先
 参照
 サーバーバージョンのリセット
 現在の参照先(r-config)
 C:¥\$\$\$¥mast¥
 C:¥\$\$\$¥ent¥
 C:¥\$\$\$¥rel¥
 C:¥\$\$\$¥prog¥

リストア対象
 全て(標準) カスタム

ZIPファイル名 参照

▼データのバックアップ・・・保管、保存

・「単体」からバックアップを取るとき

現在の参照先がすべて「C:¥\$\$\$¥」のとき

→バックアップ先「現在の参照先」または「C:¥\$\$\$¥」を選択

バックアップ対象・・・「全て」

【参照】ボタンから保存先とファイル名を設定して【実行】

データのバックアップ

バックアップの形式
 ZIP形式 LZH形式 データ形式

バックアップ先
 現在の参照先

現在の参照先(r-config)
 C:¥\$\$\$¥mast¥
 C:¥\$\$\$¥ent¥
 C:¥\$\$\$¥rel¥
 C:¥\$\$\$¥prog¥

バックアップ対象
 全て(標準) カスタム

保存先: C:¥\$\$\$¥

ZIPファイル名 参照

・「ネットワーク」サーバーからバックアップを取るとき
現在の参照先「MAST」以外が「zドライブ」のとき
→バックアップ先「現在の参照先」または「z:¥」を選択
バックアップ対象・・・「全て」
【参照】 ボタンから保存先とファイル名を設定して【実行】

データのバックアップ

バックアップの形式
 ZIP形式 LZH形式 データ形式

バックアップ元
 現在の参照先 [v]
 現在の参照先(r-config)
 C:¥¥¥¥LAN_MAST¥
 Z:¥ent¥
 Z:¥rel¥
 Z:¥prog¥

バックアップ対象
 全て(標準) カスタム

保存先: C:¥¥¥¥

ZIPファイル名 参照

データのバックアップ(自動)

すでに競技場や各種団体所有の陸上システムサーバーの多くは導入済みとなっており、Windows にサインインすると自動的に起動して 30 分ごとに陸上システムのデータのバックアップを行っています。
バックアップデータは ZIP 形式で圧縮されており、c ドライブの¥¥¥フォルダの「tempab」フォルダに作成されます。
競技会中にサーバーのデータを誤って別の大会のデータに書き換えてしまったなど、競技会中のアクシデント時にご活用ください。

注意：自動バックアップの「現在の参照先」で表示されているデータの参照先は、サーバーから見た参照先ですので「z ドライブ」とはなりません。
「E:¥AT-F」「E:¥AT(県番号)-F」などと表示されます。

自動バックアップ

現在の参照先
 C:¥¥¥¥mast¥
 C:¥¥¥¥ent¥
 C:¥¥¥¥rel¥
 C:¥¥¥¥prog¥

作成ログ

ステータス: 停止中

開始 中断 閉じる

外字設定

Athle32 では特殊な漢字は「外字」に置き換えて扱います。外字は数百個用意されています。Athle32 マット陸上競技大会運営システムがインストールされている PC では全て共通で登録されており、いつでも使用することができます。

対応している書体は「MS ゴシック」「MSP ゴシック」「MS 明朝」「MSP 明朝」のほか、弊社が推奨している賞状書体「白洲フォント」にも対応しています。

外字設定

Windows標準に設定 陸上システム標準に設定

No.	フォース	TTSファイル	更新TTSファイル
1	SystemDefaultEUDCFont	EUDC.TTE	
2	MS ゴシック	c:¥¥¥¥Font¥¥JA0ゴシック.TTS	
3	MS Pゴシック	c:¥¥¥¥Font¥¥JA0ゴシック.TTS	
4	MS 明朝	c:¥¥¥¥Font¥¥JA0明朝.TTS	
5	MS P明朝	c:¥¥¥¥Font¥¥JA0明朝.TTS	

削除 設定実行

2024年4月 Athle32 機能追加・拡張について

▼外字表示・検索

「外字表示・検索」では登録されている外字の一覧が表示されます。文字を選択することでクリップボードにその漢字がコピーされますので、実際に使用したい場所で「貼り付け」を実施すると、その漢字が貼り付けられます。「競技者マスター」や「所属マスター」はもちろん、WordやExcelへの貼り付けも可能です。

外字表示・検索

- □ ×

選択フォント MS ゴシック

現在選択中の外字

娣

検索方法 部分

検索文字

検索

外字	コード	区点	置換	HTML置換	部分
娣	F040	9501	梯	梯	女
彤	F041	9502	形	形	形
妮	F042	9503	悒	悒	女
琼	F043	9504	京	京	王
澆	F044	9505	澆	澆	水
桺	F045	9506	柳	柳	木
臙	F046	9507	臙	臙	月
祐	F047	9508	祐	祐	示
鮫	F048	9509	鮫	鮫	魚
眞	F049	9510	眞	眞	眞
陰	F04A	9511	陰	陰	陰
吉	F04B	9512	吉	吉	吉
廣	F04C	9513	廣	廣	広
角	F04D	9514	角	角	角
祉	F04E	9515	祉	祉	示

現在クリップボードにコピーされた字: 娣

新機能として「外字検索」機能が加わりました。

右上の「検索方法」で「部分」を選択して「検索文字」欄に漢字の部分を入力し【検索】ボタンを押すと検索することができます。

例. 検索文字に「女」と入力し検索すると「女」がつく外字だけが表示されます。

外字表示・検索

- □ ×

選択フォント MS ゴシック

現在選択中の外字

検索方法 部分

検索文字 女

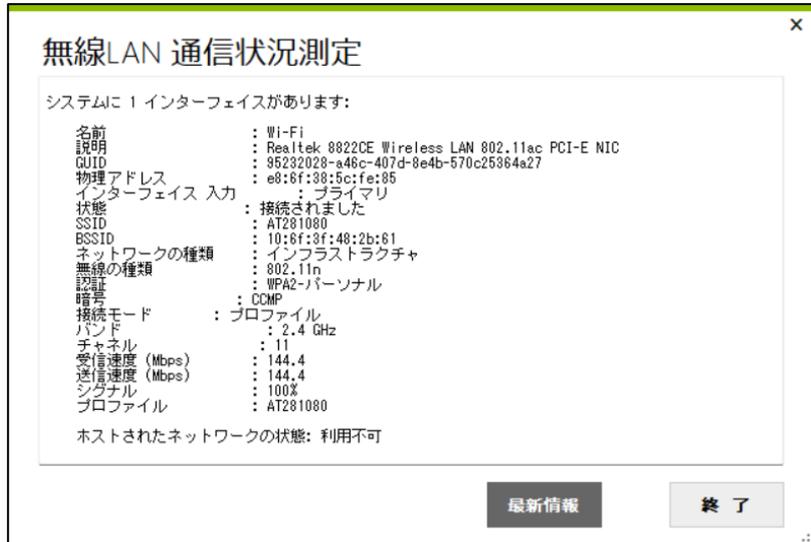
元に戻す

外字	コード	区点	置換	HTML置換	部分
娣	F040	9501	梯	梯	女
妮	F042	9503	悒	悒	女
婷	F063	9536	亭	亭	女
婧	F090	9580	青	青	女
姬	F0C3	9637	姬	姬	女
姣	F0CC	9646	交	交	女
晔	F0DC	9662	杏	杏	女
妍	F1DE	9864	妍	妍	女
颯	F2B4	10022	夂	女夂	女
嫫	F2C8	10042	𠂔	女𠂔	女

現在クリップボードにコピーされた字: 存在しません

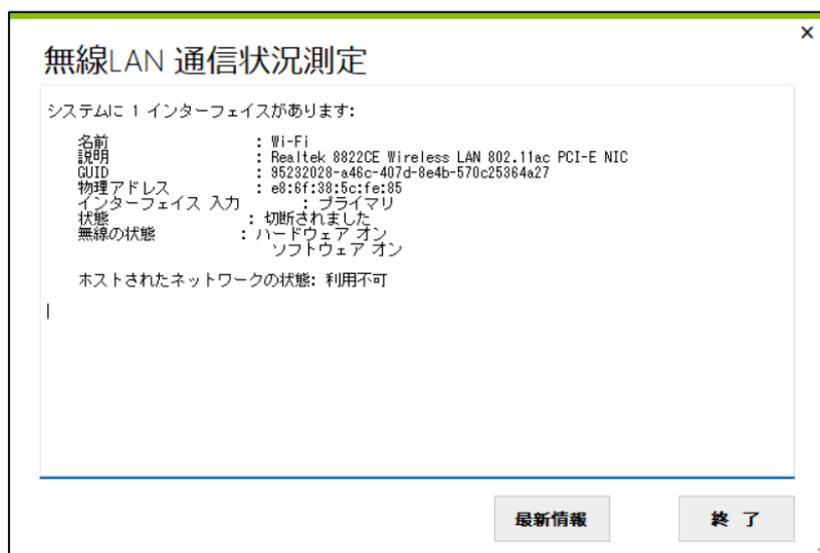
無線 LAN 状況表示

フィールド現地入力 PC など無線 LAN (Wi-Fi) で接続している場合に、無線 LAN の通信状況を確認することのできるツールです。無線 LAN に接続している状態で【記録エントリー】 - 【7. 無線 LAN 状況表示】 ボタンを押すと通信状況を測定した結果が表示されます。



接続しているアクセスポイント・・・「SSID」の欄に記載されている先に接続されています
接続している無線 LAN の周波数帯・・・「バンド」の欄に記載されています「2.4GHz」又は「5GHz」
接続している無線のチャンネル・・・「チャンネル」欄に記載されています
通信速度・・・受信・送信の両方の通信速度が表示されます
シグナル・・・信号の強度が表示されます

上図のような表示が出る場合は、いずれかのアクセスポイントに正しく接続している状態です。
接続できていない場合には下図のような表示がでます。



このような場合には、

- ・ PC の無線 LAN 接続の有効・無効の実施
 - ・ アクセスポイントの状態（電源、LAN 接続、設置位置等）の再確認
- を行ってください。

2024年4月 Athle32 機能追加・拡張について

6. 2022年7月以降の機能追加・修正内容

2022年7月以降 2024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	男女混合リレー種目で、氏名の先頭に男子 = 「M」や「男」、女子 = 「W」や「女」を付加する機能を追加。 [DINST 大会初期設定]-[印刷関連設定]に「リレーの性別が 0 の時にメンバーの氏名 1 先頭に M,W を設定する」にチェックを入れると機能が有効になります。
修正	全国小学生陸上で実施されるコンバインド B 種目の走幅跳の得点を修正。
修正	マスターズ混成競技、クラス「M-24」「W-24」に関する得点計算処理の修正。
新機能	マスターズ(WMA/JMA)の混成競技の得点集計に対応。 WMA の 2023 年新年齢係数(WMA AGE FACTOR 2023)に対応。

■マスターメンテナンス

分類	内容
修正	競技者マスター、性別 0 の選手の出場競技選択候補に正しく候補が表示されるよう修正。
追加	凡例リスト、写真判定装置トラブルにより着順のみ判明している場合のコメント 「NTT:No Time Take 機器トラブルにより記録なし(順位は有効)」を No.128 に追加。
新機能	競技マスター、競技コード一括変更機能を追加。すでに番編がされている状態でも変更することができます。 使用例) 風力あり種目コード→風力なし種目コードへの変更等 【5. 競技マスター】から競技を選択し右クリックして表示される「競技コード変更」から実施。※コード変更実施前には万が一に備えバックアップをとっておく事をおすすめします。
修正	競技エントリー管理、多種目出場者の人数一覧表を押したとき、 「男子の競技数」>「女子の競技数」の場合に「性別」を切り替えると競技数が少なくなった分、前に表示されていた数字が残ってしまう。

■番組編成

分類	内容
追加	3 種目以下の混成競技の最終種目を申し込み時に集めた参考記録で実施するか、それまでの合計得点で実施するか選択できる機能を追加。
拡張	番組編成リストの測定区分の印字領域を 20 桁から 80 桁に拡張。

■コンディションマスター

分類	内容
新機能	コンディションマスターメンテナンスをマスターメンテナンスから分離。 これにより番組編成画面とコンディションマスター画面を同時に起動することができるようになりました。
新機能	暑さ指数(WBGT 値)を登録する機能を追加。
修正	CSV 出力時、ヘッダ項目の区切りが 1 つ少ない問題を修正。

2024年4月 Athle32 機能追加・拡張について

■コンソラー・リモートコンソラー

分類	内容
変更	リレー集約オーダーリスト印刷時に選択できる印刷部数を最大 20 部に拡大。
変更	リレー集約オーダーリストをこれまでコール完了後にしか印刷できなかったが、ステータスがどの状態でも印刷できるように変更。
修正	番編を一旦中断している状態（使用欄「●番」）のとき、各種印刷 F9 から未完成の番組編成リストが印刷できてしまうので、できないよう抑制。
修正	1つの高さで試技が2回しか行われぬ高さ系種目のとき、Enter キーを押して入力した場合と Enter キーを押さずに入力した場合で記号の位置がずれる。
修正	所属かな印刷あり、所属団体名の構成が「都道府県のみ」「所属のみ」のとき、混成競技総合得点の結果表を印刷すると、風力の印字位置が左にずれてしまう。
修正	リレーオーダー、氏名空白の選手を選択するとリレー集約オーダーリストのその選手以降が印字されない。
変更	混成競技個々の種目、高さ系種目において、記録の無い人の得点欄で Enter を押して得点を入れると、単種目としては加算されるが、総合得点に加算されない。
変更	陸上システムの権限 = 2（記録入力のみ）に設定されている端末でもレース結合できるよう変更。
新機能	6回試技系種目、フィールド電光表示盤に「紹介」または「○」を表示している状態で光波計測装置から記録が送信されてくると自動的にフィールド電光表示盤に表示が出る機能を追加。
新機能	混成競技の複数レース処理に対応。
新機能	写真判定装置で判定したデータをロードレースや駅伝に反映させる機能を追加。0.01 秒の記録を 1/1 秒にすることができます。

■印刷スプーラー

分類	内容
新機能	決勝の記録(結果)のみ印刷モードを追加。
修正	番組編成リストを印刷スプーラーに出力している場合に、画面表示が文字化けしたり、別の種目表記になったりする場合がある。

■版下作成

分類	内容
修正	駅伝、成績一覧表、2 チームエントリーで 1 チーム欠場の場合「ファイルからの読み込みに失敗しました」と表示が出てしまう。
追加	フィールド 6 回試技系、「予選として実施しない」時に試技数を「6 回」だけでなく「5 回」「4 回」も選択できるように選択肢を追加。
新機能	「障害」モードに完全対応。
修正	混成競技総合得点のプログラム原稿印刷時にランキングリストを出力している場合資格記録の総合得点が 4 桁の選手と 3 桁の選手が混在すると、3 桁の得点の選手が上位に表示されてしまう。
修正	駅伝、チーム欠場(DNS)と区間未発走(SDS)を区別。

■決勝一覧作成

分類	内容
変更	「氏名 2 を使用」の項目の表記を「氏名 2 を優先」に変更。
新機能	所属のスペース除去機能を追加（メイン画面右上のチェックボックス）。

2024年4月 Athle32 機能追加・拡張について

■ 賞状記録証印刷

分類	内容
新機能	混成競技の個々の種目の記録を印刷できる機能を追加。
新機能	順位の印刷形式に「1st」「2nd」「3rd」を追加。

■ 記録・番組情報 CSV 出力

分類	内容
追加	走幅跳・三段跳、最高記録が追い風参考の場合、公認最高を出力する列を追加。

■ HTML 作成

分類	内容
修正	道路競技、スタートリスト無しモードの時、速報を実施すると途中関門の記録の下につくリンクが正しく設定されない。
修正	PC 版氏名生年無しにしたとき、リレーチーム名が空になったり、チーム名が壊れたり、メンバーに所属を追加するとチーム名部分がおかしくなったりする場合がある。
修正	速報モードを使用していてソフトを終了した時、ソフトを起動し直すと「速報モード」のチェックは入ったまま「競技者リストの生成 (PC 版のみ)」を無効にするよう変更。
新機能	FTP 転送に失敗しても最大 3 回まで自動再送する機能を追加。
修正	PB/SB 使用時でスタートリスト時、リレーの参考記録を表示しない設定の時に、PB/SB のヘッダ項目だけが表示されてしまう。
修正	PB/SB 使用時で速報モード時、PB/SB の項目のヘッダ部分が表示されない。
修正	駅伝、チーム欠場(DNS)と区間未発走(SDS)を区別。
修正	「定義がありません。[SOKU_AUTO]」などと表示が出ることもある。
追加	関門、フィニッシュのページに測定区分を表示する機能を追加。
修正	国際モード時、道路競技の全角文字を半角文字に修正。

■ 競技会リスト

分類	内容
変更	DQ、DNF、NM のコメント抑制を解除。

■ 陸連申請

分類	内容
新機能	WRk 大会向け、WA 記録申請用 CSV データ出力機能を追加。 ※生年月日出力のためには DB コードの上 6 桁を生年月日で登録しておく必要があります。
拡張	駅伝の出力最大区間数を 20 区間に拡張。
新機能	「記録 (0.001 秒)」の項目を出力する機能を追加。
新機能	「暑さ指数(WBGT)」の項目を出力する機能を追加。
修正	国際モード時、N3・NT を使用せず N1 に漢字氏名、N2 にアルファベット氏名を登録している場合にアルファベット氏名が正しく出力されない。また、国籍が「都道府県」の欄に出力されるため、「国籍」に出力されるよう修正、都道府県の欄には所属略称の先頭に都道府県が入っているときにはその内容を出力するように変更。

2024年4月 Athle32 機能追加・拡張について

■ <サーバー専用システム> 場内 WEB・出発点呼・コールシステム関係、リモートコンソラーホスト

分類	内容
修正	リモートコンソラーホスト、全国障害者大会時計器連携用データ出力に関する修正を実施。
修正	リモートコンソラーホスト、リモートインブウインドで幅三段の風力を取り込む場合、+/-記号を無視して読み書きしてしまう。
修正	フィールド競技複数レース表示のときの処理方法を見直し。
新機能	混成競技総合得点のページの最下に各種目へのリンクを表示する機能を追加。

■ 競技場、大型映像・電光掲示表示システム

分類	内容
変更	扱うことのできる混成競技最大数を大幅拡張。
新機能	結果表示の時、所属と都道府県を交互に表示するスクロール機能を追加。
追加	プラス進出者リスト表示時に氏名をスクロール表示する機能を追加。
変更	9位～16位の進出者プラスリストを表示する際の表現を「進出者」に変更。
追加	「タイムレース」で組が「00」のとき組の位置に自動的に「総合」と表示する機能を追加。
修正	フィールド競技 6 回試技系、最高記録は追い風参考記録だが、セカンド以降の記録が新記録の場合、結果を表示したときに新記録コメントを表示しないよう修正(LIVE 表示時も同様の処理とする)
新機能	B 決勝のレースが存在するときに「3.固定情報マスター」-「7.競技情報 4-レース区分」の No.6 に「A 決勝」と登録しておき、「レース区分名個定情報使用」に設定すると「決勝」のレース区分を「A 決勝」と表示する機能を追加。
新機能	暑さ指数(WBGT 値)を表示する機能を追加。
変更	コンディション表示、国際モード時の気温表示の単位を「℃」に変更。

■ 駅伝

分類	内容
新機能	区間「確定」時、記録が登録されていないチームを「区間未発走」にする機能を追加。

以上