

WRk 大会 WA 記録申請用 CSV 出力

この機能を使用するためにはシステムバージョン atl22230404 以降が必要となります。

概要と要件

2023 年 1 月から WRk 大会の記録でなければワールドランキング・世界大会の参加資格など、WA 記録集計の対象となくなりました。WRk 大会とするためには事前申請が必要で、WA 規則に準拠したかたちで競技会が行われ、修了後 24 時間以内に記録を電子申請する必要があります。
また、以下の要件を満たしている必要があります。

■ WRk 大会の記録公認要件

・ 100m～800m は写真判定装置を使用した記録であること

・ WA の認定を受けた計測機器を使用しているか
写真判定装置のゼロコントロールテスト、光波計測装置の開始前・終了後のテストは必須
(幅三段は透過式計測器も使用可だが、アジア記録以上の記録が出た場合は鋼尺で再計測が必要)
(超音波式風力計・SIS は必須ではないが、アジア記録以上の記録が出た場合は認定されない)

・ フィールド競技は 1 跳躍・1 投てき、1 計測 (ペグによるまとめて又は最高記録のみ計測は不可)

これらを満たし WA 規則通り競技会が行われたかを保証するために近隣地域や主催者とは無関係な客観的立場の A 級以上の審判長経験のある公認審判員を置き、大会を監督する必要がある。

また、WA に直接データを送信する形での記録申請 (報告) となるため、従来までの申請項目に加えて通常競技会とは異なる以下の項目が必要となる。

■ WRk 大会の記録申請に必要な項目

必要な項目	入手方法等
大会名 (英語名称)	WRk 申請時に決定した英語表記大会名
大会会場 (英語名称)	WRk 申請時に決定した英語表記大会会場名
氏名 (アルファベット表記)	エントリー時に追加取得する
生年月日	エントリー時に追加取得する
国籍 (個人)	エントリー時に追加取得する
リレーチーム名 (アルファベット表記)	エントリー時に追加取得する
リレーチーム国籍	現段階ではリレーチーム編成の定義が曖昧なためわかる範囲で

WRk 対象は大会全体を対象とすることも可能だが、ある大会の一部の種目に限定して対象とすることも可能。その場合は、その対象種目の記録のみ WA に報告すればよい。

例) 八種競技総合得点、四種競技総合得点

日本独自の種目のため総合得点は報告不要

ただし、個々の種目の記録は公認要件を満たせば申請対象となる

WRk 大会 WA 記録申請用 CSV 出力

初期設定とデータ作成

1. 個人氏名アルファベットと国籍、リレーチームアルファベットと国籍を読み込む設定

通常の競技会運営では、大会中に表示・印字される項目はすべて日本語表記のものを使用し、WA 申請用 CSV データを出力するときのみアルファベット表記を使用します。

1) 競技者マスターCSV、リレーマスターCSVへ項目の追加

データ作成時に競技者マスターにインポートする CSV に個人氏名アルファベットと個人の国籍
リレーエントリー用 CSV にリレーチームのアルファベット表記と国籍を加えて読み込ませます。

CSV 項目列 ID	N1	N2	N3	NT
氏名(個人)	氏名漢字	氏名カナ	氏名アルファベット	個人国籍 3 レター
リレーチーム名	チーム名漢字	チーム名カナ	チーム名アルファベット	チーム国籍 3 レター

従来の master.csv、リレー.csv に N3、NT の項目を追加してください。人数が少ない場合には競技者マスター/リレーエントリーから直接入力して登録することも可能です

①競技者マスターCSVの形式

ID(2桁)	内容・形式
N3	<p>氏名アルファベット。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。姓と名の間にカンマはあってもなくてもよい 【参考】日本人の姓名のローマ字表記について <令和元年10月25日付け 官邸・政府・関係府省庁申し合わせ> 日本人の姓名のローマ字表記については、差し支えない限り「姓一名」の順を用いる 姓と名を明確に区別させる必要がある場合には、姓を全て大文字とする 例)YAMADA Haruo</p>
NT	<p>国籍の国名(地域名) 3 レター。アルファベット大文字 3 文字。 例. 日本「JPN」、アメリカ「USA」、ケニア「KEN」、エチオピア「ETH」 空欄の場合は「JPN」と認識する。 多国籍の場合、JAAF 登録では DUAL1/DUAL2 などと表記されていますが、このように表記してもどこの国かわからないため、いずれか 1 つの国名を表記することが望ましい。</p>

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

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	DB	N1	N2	N3	NT	SX	KC	MC	TL	WT	ZK	S1
2	170031301	荻田 遼 (70)	カクタ リョウ	KANDA,Ryo	JPN	1	34	340068	182	100	320	R08600 04906
3	174100801	上坂 優 (74)	ウエサカ ユウ	UESAKA,Masaru	JPN	1	23	230200	187	110	325	R08900 07836
4	175051901	牧野 快航 (75)	マキノ ヨシカズ	MAKINO,Yoshikazu	JPN	1	23	230000	182	79	179	R03400 0001405
5	175092201	山口 和敏 (75)	ヤマグチ カズトシ	YAMAGUCHI,Kazutoshi	JPN	1	24	240033	182	94	311	R08600 05189
6	175121401	高木 直人 (75)	タカギ ナオト	TAKAGI,Naoto	JPN	1	13	130449	178	59	32	R01100 0134291
7	176052101	小野寺真佐人(76)	オノデラ マサト	ONODERA,Masato	JPN	1	4	40001	183	98	318	R08600 04956
8	176071201	石川 弘明 (76)	イシカワ ヒロアキ	ISHIKAWA,Hiroaki	JPN	1	15	150123	178	102	305	R08100 01554
9	176092701	西田 久 (76)	ニシダ ヒサシ	NISHIDA,Hisashi	JPN	1	1	10091	182	75	178	R03400 0001405
10	176110301	本田 健介 (76)	ホンダ ケンスケ	HONDA,Kensuke	JPN	1	46	460182	183	105	316	R08600 05014
11	176122701	前川 豪 (76)	マエカワ コウ	MAEGAWA,Go	JPN	1	35	350020	185	102	322	R08600 04881
12	177030901	小原 壯昇 (77)	オハラ ソウ	OHARA,Souto	JPN	1	14	140158	184	100	308	R08600 05726
13	177051501	兵頭 湧也 (77)	ヒョウトウ ユウヤ	HYOUDOU,Yuya	JPN	1	11	110263	180	103	329	R08900 06528
14	177072801	山野 優一 (77)	ヤマノ ユイチ	YAMANO,Yuichi	JPN	1	34	340068	186	95	340	R09200 07515
15	178032101	小池 大地 (78)	コイケ ダイイチ	KOIKE,Daichi	JPN	1	24	240005	178	59	135	R00800 0033880

WRk 大会 WA 記録申請用 CSV 出力

②リレーマスターCSV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。

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	ヤマナシガクインダイ	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	トウキョウジョシタイイクダイ	Tokyo Jyoshi Taiiku Univ.	JPN	04704			99110
9	492122		49	日本女子体育大	ニホンジョシタイイクダイ	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	ニッポンタイイクダイ	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									

WRk 大会 WA 記録申請用 CSV 出力

2) 大会初期設定

【マスターメンテナンス】 - 【6. DINST 大会初期設定】の「印刷関連設定」から、N3・NT 項目を使用するための設定をします。

競技会設定フォーム

表題(タイトル) | 大会種別・基本設定 | 番組・ルール関連 | その他 | 印刷関連設定 | 表題関連

表示・関連

- 印刷時に旧JISの置換えをする。【横⇒横/縦⇒縦/諺⇒諺】など
- リレーチームに都道府県を表示する
- 混成競技スタートリストに総合得点と順位を印刷する
 - 印刷しない
 - すべてに印刷
 - 最終種目のみ印刷
- 着による進出者に「Q」を印刷する。(プログラムコンソラーのリスト)
- 番組編成リストのレース時刻を組毎に印字する。(ヘッダー部は日付のみ)
- 番組編成リスト二度目以降に「訂正」を印字する。使用文言→訂正
- 番組編成リストに前ラウンド着順情報を印刷しない。
- 番組編成-プラス進出者リストにカナ名(氏名2)を印刷しない。
- 英字氏名(N3)と国籍(NT)の使用 使用設定 氏名1 | 漢字(N1) | 氏名2 | カナ(N2)
- リレー英字チーム名(N3)国籍(NT)を使用する

標準印刷設定

印刷フォントフェイス MS ゴシック

外字印刷フォントフェイス MS ゴシック

数字フォントを使用する

数字フォントフェイス MS Pゴシック

正規フォントを使用。縦横比の違いすぎるフォントは使用しない

印刷マージン(mm)

左	10.0	上	10.0	右	10.0
		下	10.0		

設定完了 キャンセル

「表示・関連」項目にある

「英字氏名(N3)と国籍(NT)の使用」と「リレー英字チーム名(N3)国籍(NT)を使用」にチェックをつけ、「使用設定」では **氏名1 = 漢字(N1)、氏名2 = カナ(N2)** を選択します。

DINST 大会初期設定を終了するときは【設定完了】を押します。

※メモ1

個人氏名2(N2)、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機能を有効にせず、従来通りの設定を使用してください。

※メモ2

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。

WRk 大会 WA 記録申請用 CSV 出力

3) 競技者マスター、リレーエントリーの CSV データインポートと編集

N3、NT を含んだそれぞれの CSV データのインポートは従来の CSV データをインポートするときと同じです。通常通りのインポート操作を行ってください。

数が少ない場合や、軽微な修正については競技者マスター画面、リレーエントリーの編集画面にて追加/修正が可能です。

① 競技者マスターにおける追加・編集

競技者マスター編集画面には新たに「氏名英字(30)」と「国籍」の項目が追加されます。

ここから入力・編集することができます。

競技者マスター編集画面のスクリーンショット。氏名英字(30)と国籍の項目が追加されていることが確認できる。

② リレーエントリーにおける追加・編集

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」の列が追加されます。

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	チーム国籍	DBCD	氏名1	氏名2	所属	ナンバ	起用	所属CD
492427	0	北翔大	ホクシューダイ	47.18	学連		Hokusho Univ AUS		1	田中 崇 (3)	田中 崇 (3)	北翔大・北海道	4		492427
492018	0	仙台大	セウダイダイ	47.37	学連		Sendai Univ JPN		2	田中 崇 (2)	田中 崇 (2)	北翔大・北海道	5		492427
490014	0	福島大	フクシマダイ	46.50	学連		Fukushima JPN		3	田中 崇 (2)	田中 崇 (2)	北翔大・北海道	6		492427
492337	0	駿河台大	スルカウダイ	45.92	学連		Surugadai U JPN		4	田中 崇 (1)	田中 崇 (1)	北翔大・北海道	7		492427
492158	0	山梨学院大	ヤマナシカウダイ	45.62	学連		Yamanashi JPN		5	田中 崇 (1)	田中 崇 (1)	北翔大・北海道	8		492427
490034	0	横浜国立大	ヨコハマクワダイ	46.64	学連		Yokohama JPN		6	田中 崇 (1)	田中 崇 (1)	北翔大・北海道	9		492427
492105	0	東京女子体育大	トウキョウジョウタイダイ	47.04	学連		Tokyo Jyoshi JPN		7						
492122	0	日本女子体育大	ニッポンジョウタイダイ	46.25	学連		Nihon Jyoshi JPN		8						
492087	0	大東文化大	ダイトウブンカダイ	45.89	学連		Daito Bunka JPN		9						
490016	0	筑波大	ツクバダイ	45.89	学連		Tsukuba Un JPN		10						
492123	0	日本体育大	ニッポンタイダイ	44.59	学連		Nippon Tai JPN		11						

チーム編集画面にも「チーム名 (英字)」「チーム名 (国籍)」の項目が追加されます。

ここから入力、編集することができます。

リレーチーム編集画面のスクリーンショット。チーム名 (英字) とチーム名 (国籍) の項目が追加されていることが確認できる。

WRk 大会 WA 記録申請用 CSV 出力

2. 生年月日の登録と生まれ年の登録

WRk の記録申請には生年月日の出力が必要となります。陸上システムでは生年月日は DB コード (9 桁) の上 6 桁の部分に「西暦下 2 桁+月 2 桁+日 2 桁」の形式で登録します。DB コードの上 6 桁に日付と認識される数字を設定すると、システムはこの値を自動的に生年月日と認識します。

生年月日を含む DB コードの作成例

生年月日	DB コード
2000/3/5	000305001
1999/10/24	991024199

DB コード下 3 桁は重複しない任意の 3 桁の数字を設定する。

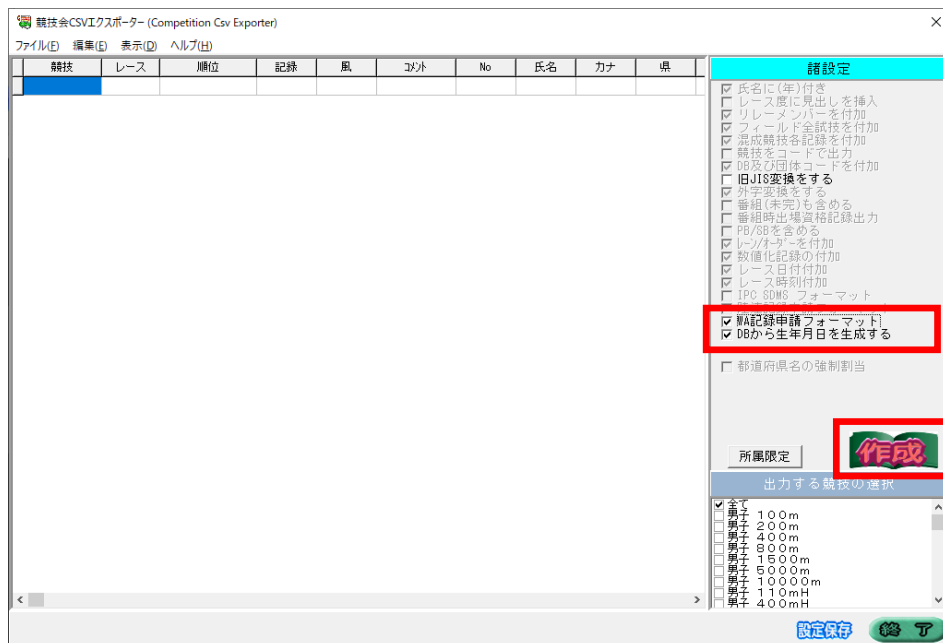
また、生まれ年を西暦下 2 桁でアルファベット氏名 (N3) のうしろに半角括弧付きで登録しておくことも有効です。

例) NIHON Taro (99) / NIHON Hanako (00)

WRk 大会 WA 記録申請用 CSV 出力

WA 記録申請用 CSV 出力方法

処理が完了したレースは【競技会リスト】－【4. 記録・番組情報 CSV 出力】の「諸設定」にある「WA 記録申請フォーマット」にチェックを入れることで出力することができます。

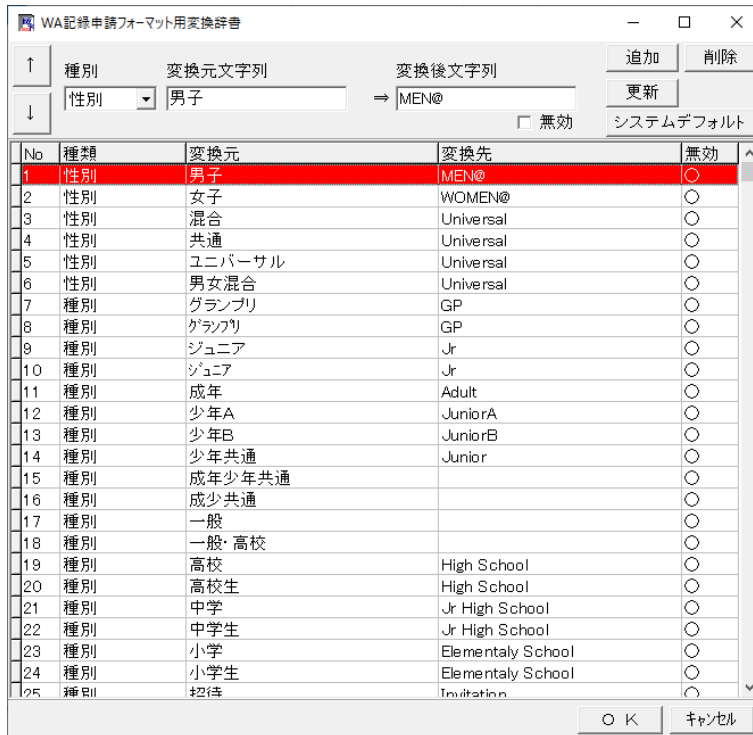


1. 「諸設定」項目にある「WA 記録申請フォーマット」にチェックを付けます。
すると、自動的に次の「DB から生年月日を生成する」にチェックが入ります。
このチェックがはいていなかった場合、DB コードから生年月日は生成・出力されませんので注意してください。
2. 「出力する競技の選択」から出力する競技を選択します。
通常は「全て」で問題ありません。
3. 「作成」ボタンを押します。
4. 「WA 記録申請フォーマット用変換辞書」が表示されます。
これは、日本語の部分を英語表記に置き換えるための変換辞書です。
<置き換えができる項目>
性別名・・・男子、女子などの性別名
種別・・・一般、高校、中学、小学、オープン、1部、2部、共通などの種別名
種目・・・マラソン、ハーフマラソン、走高跳、走幅跳、砲丸投、やり投などの種目名
ラウンド名・・・予選、準決勝、決勝、B 決勝や十種競技、七種競技といった混成競技名称
その他・・・組、タイムレース、トランスポンダー、都道府県名など

最初からたいの項目については変換辞書登録がされています。

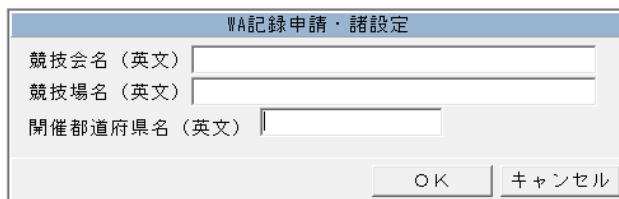
WRk 大会 WA 記録申請用 CSV 出力

まずはこのまま【OK】を押し、1度作成してみて、できあがったCSVファイルの中身を確認し日本語の項目が残っているようなら、ここで変換したい名称を登録して、再度出力を実施してください。



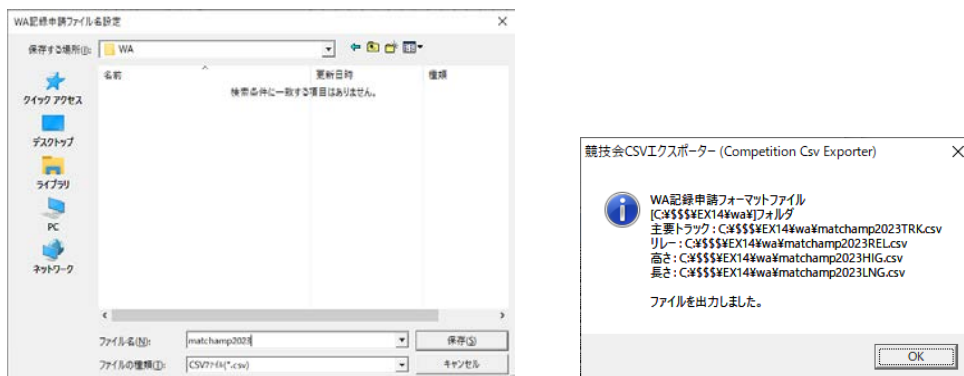
5. WA 記録申請・諸設定画面が表示されます。

WRk 大会申請をしたときの「競技会名 (英文)」「競技場名 (英文)」「開催都道府県名 (英文)」をアルファベットで登録します。大文字小文字指定はありません。



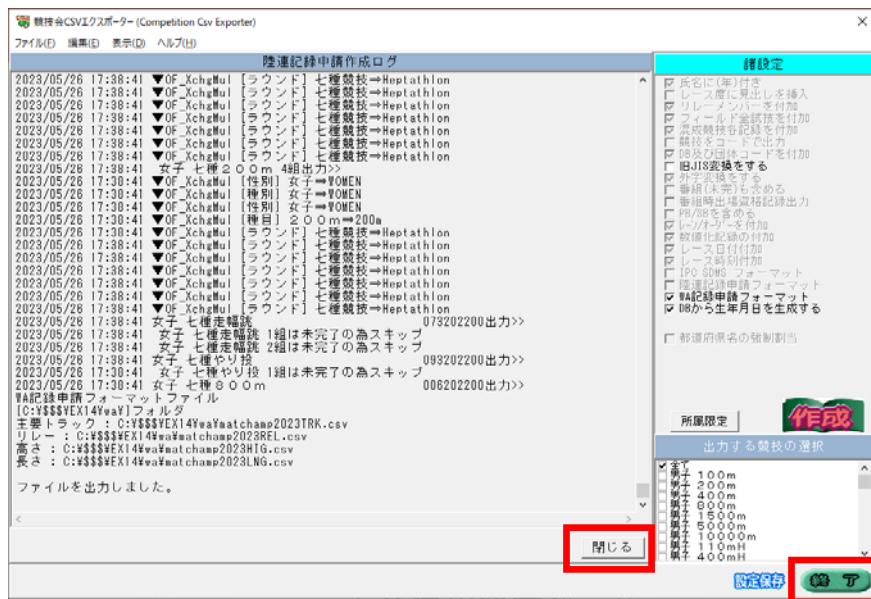
入力後【OK】を押します。

6. ファイル名を半角アルファベットで付け【保存】を押すと CSV 出力が始まります。



WRk 大会 WA 記録申請用 CSV 出力

7. 出力結果が表示されますので【閉じる】ボタンを押し、【終了】ボタンで終了します。



8. 出力したファイルは出力先に指定したフォルダ内に指定のファイル名+種類名で作成されます。種類名は以下の種類があります。

種類名	内容
~TRK.csv	トラック個人競技の記録
~REL.csv	リレー競技の記録
~HIG.csv	高さ系競技の記録
~LNG.csv	長さ系競技の記録
~DEC.csv	混成競技の記録
~ROD.csv	道路競技の記録
~CON.csv	コンディションの情報

名前	更新日時	種類	サイズ
matchamp2023HIG.csv	2023/05/26 17:38	Microsoft Excel CS...	25 KB
matchamp2023LNG.csv	2023/05/26 17:38	Microsoft Excel CS...	79 KB
matchamp2023REL.csv	2023/05/26 17:38	Microsoft Excel CS...	35 KB
matchamp2023TRK.csv	2023/05/26 17:38	Microsoft Excel CS...	111 KB

作成されたこれらのファイルを所定のアドレスに送信してください。

※生年月日を DB コードに含めなかった場合の処理

DB コードを任意の数値 9 桁で作成している場合は、WA 申請用の記録データを上記手順で CSV 形式に出力したあと、出力したファイルを Excel 等の表計算ソフトで開き、ナンバーカードを使って関数で参照して「YY/MM/DD」の形式で「bibNo.」項目に入れて申請すれば問題ありません。