



記録公認申請用 CSV データ作成ソフト 操作説明書

目次

はじめに.....	3
1. 注意事項.....	4
1.1. マスター管理 種目登録について.....	4
1.2. マスター管理 種別登録について.....	4
1.3. 競技管理 競技登録について.....	4
1.4. 生年月日の登録について.....	5
1.5. 補欠について.....	5
1.6. WRk申請に必要な情報について.....	5
2. 操作手順.....	6
2.1. ソフトウェアの起動とデータベースへの接続.....	6
2.2. 登録都道府県 出力設定について.....	8
2.3. 種別による複数大会開催 出力設定について.....	8
2.4. 競技会情報の編集(WRk申請用).....	9
2.5. 種別による複数大会開催時の競技会情報設定(WRk申請用).....	11
2.6. CSV一括出力.....	13
2.7. CSV出力.....	15
2.8. コンディションCSV出力.....	16
2.9. 対抗戦集計CSV出力.....	18
2.10. ソフトウェアの終了.....	20

NANS21V (NISHI ARENA NETWORK SYSTEM 21V)

はじめに

本ソフトウェアは、「公益財団法人 日本陸上競技連盟」の記録公認データ登録仕様に基づいたフォーマットでCSVファイル出力を行います。

本ソフトウェアは、NANS21Vがセットアップされたパソコン、またはNANS21Vサーバーに接続可能であるパソコン上で動作します。

本ソフトウェア Version 2.0.1.0から WRk（ワールドランキング）申請用の出力に対応しています。

本ソフトウェアから出力されるCSVファイルは以下のとおりです。

◆CSVファイル一覧

ファイル名	出力内容
result_トラック.csv	トラック種目記録、混成トラック種目記録
result_リレー.csv	リレー種目記録
result_高さの跳躍.csv	高さの跳躍種目記録、混成高さの跳躍種目記録
result_長さ・投てき.csv	長さの跳躍種目記録、混成長さの跳躍種目記録 投てき種目記録、混成投てき種目記録
result_混成.csv	混成総合成績
result_ロード.csv	マラソン種目記録
result_駅伝.csv	駅伝種目記録
result_対抗戦.csv	対抗戦集計結果
Condition.csv	コンディション情報

出力先フォルダに同名ファイルが存在する場合は、上書きされますのでご注意ください。

1. 注意事項

本ソフトウェアを使用するにあたり、マスター管理、競技管理におけるデータ登録について注意する点があります。NANS21Vにおいて、記録公認申請に必要な情報をあらかじめ登録しておく必要がありますので、本章で説明する内容について注意してください。

1.1. マスター管理 種目登録について

記録公認申請に必要な情報として、ハードル及び、投てきに関する規格情報が必要となります。NANS21V マスター管理 種目登録機能において、**種目名に規格情報を付加**しておく必要があります。規格情報は種目名の後ろに半角括弧で囲って記載してください。

例 1) 110mH(1.067m/9.14m) …………… ハードル高 1.067m、インターバル 9.14m

例 2) やり投(800g) …………… やり重量 800g

■ NANS21V マスター管理 種目登録 画面 <規格情報の登録イメージ>

ラップ	関門	中継所	種目	種別	コメント	所属地
出力順 ▲	種目コード	種目名	種目名カナ	種目名英字	英字略	記録
18	14	100mH(0.762m/8.00m)	100mH(0.762m/8.00m)	100Metres Hurdles(0.762m/8.00m)	100mH	秒
19	215	100mH(0.762m/8.50m)	100mH(0.762m/8.50m)	100Metres Hurdles(0.762m/8.50m)	100mH	秒
20	15	100mH(0.838m/8.50m)	100mH(0.838m/8.50m)	100Metres Hurdles(0.838m/8.50m)	100mH	秒
21	16	110mH	110mH	110Metres Hurdles	110mH	秒
22	17	110mH(0.914m/9.14m)	110mH(0.914m/9.14m)	110Metres Hurdles(0.914m/9.14m)	110mH	秒
23	18	110mH(0.991m/9.14m)	110mH(0.991m/9.14m)	110Metres Hurdles(0.991m/9.14m)	110mH	秒
24	19	110mH(1.067m/9.14m)	110mH(1.067m/9.14m)	110Metres Hurdles(1.067m/9.14m)	110mH	秒
25	201	200mH	200mH			
60	43	砲丸投(7.260kg)	ホウガンゲ(7.260kg)	Shot Put(7.260kg)	SP	m(m)
61	44	円盤投	エンパンナゲ	Discus Throw	DT	m(m)
62	204	円盤投(0.750kg)	エンパンナゲ(0.750kg)	Discus Throw(0.750kg)	DT	m(m)
63	45	円盤投(1.000kg)	エンパンナゲ(1.000kg)	Discus Throw(1.000kg)	DT	m(m)
64	46	円盤投(1.500kg)	エンパンナゲ(1.500kg)	Discus Throw(1.500kg)	DT	m(m)

1.2. マスター管理 種別登録について

記録公認申請に必要な情報として「クラス」項目があります。NANS21V の種別を「クラス」項目に出力します。

1.3. 競技管理 競技登録について

NANS21V 競技管理 競技登録機能において、競技を作成する場合、「種別」「種目」「性別」を選択しますが、競技名は自由に変更が可能となっています。

種別：U20、種目：100m、性別：男子 と選択し、競技名を「高校男子 100m」と誤って入力してしまった場合、記録公認申請用 CSV ファイルには、競技名「高校男子 100m」、クラス「U20」と出力されてしまいますので、注意してください。

1.4. 生年月日の登録について

NANS21V 競技管理 競技者登録機能において、生年月日の登録が可能ですが「生年」と「月日」に分けて登録を行う仕様となっています。

NANS21V では、どちらも省略することが可能ですが、記録公認申請の登録システムでは生年月日として認識できない場合は、取込みが行えません。

従いまして、NANS21V での登録が「生年」「月日」のいずれかが省略された場合は、CSV ファイルに出力は行いません。

1.5. 補欠について

「result_リレー.csv」、「result_駅伝.csv」の項目に「補欠」項目があります。

NANS21V で、チームに対して競技者の登録を行いますが、その中でオーダー登録されなかった競技者を「補欠」項目に出力を行います。

リレー：補欠 2 名（オーダー登録されなかったチーム内競技者のうち登録順に 2 名）
※ 2 名に満たない場合は空欄

駅伝：補欠 6 名（オーダー登録されなかったチーム内競技者のうち登録順に 6 名）
※ 6 名に満たない場合は空欄

1.6. WRk申請に必要な情報について

WRk 申請に必要な情報について、あらかじめ NANS21V で登録が必要なものがあります。以下をご参考に、ご準備をお願いいたします。

- ・競技会名英字
- ・開催場所英字

本ソフトウェアで登録が可能です。

※詳細は、本書「2.4 章 競技会情報の編集(WRk 申請用)」を参照。

- ・種目名英字

NANS21V マスター管理機能 種目タブにて事前登録が必要です。

※NANS21V ソフトウェア・ダウンロードページに公開している「マスター管理.ndb」には、種目名英字が登録済みとなっています。ご活用ください。

<https://nishi-nans21v.com/html/nans-download.html>

※CSV 入力をする場合は、NANS21V CSV ファイル説明書「種目 CSV」の章を参照。

- ・競技名英字

NANS21V 競技管理機能 競技タブにて事前登録が必要です。

※CSV 入力をする場合は、NANS21V CSV ファイル説明書「種目 CSV」の章を参照。

- ・ラウンド名英字

NANS21V 番組編成機能 ラウンド編集機能にて事前登録が必要です。

- ・競技者名英字（チーム名英字）

- ・生年月日

- ・国籍

NANS21V 競技管理機能 競技者タブにて事前登録が必要です。

※CSV 入力をする場合は、NANS21V CSV ファイル説明書「競技者 CSV」の章を参照。

NANS21V (NISHI ARENA NETWORK SYSTEM 21V)

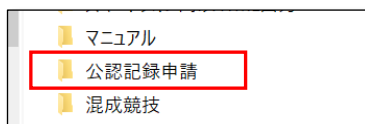
2. 操作手順

2.1. ソフトウェアの起動とデータベースへの接続

(1) デスクトップの「NANS 管理」フォルダをダブルクリックします。

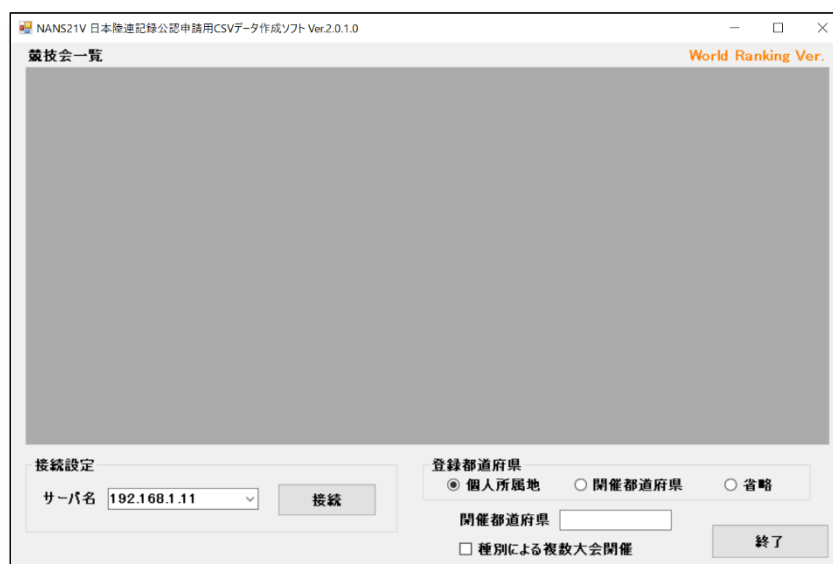


(2) 「公認記録申請」フォルダを開きます。

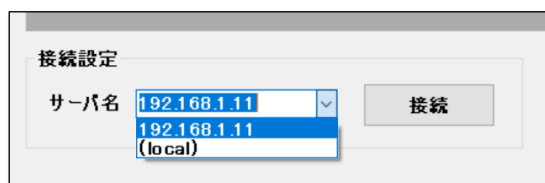


(3) 「NANS21V 記録公認申請用 CSV データ作成ソフト_verX.X.X.X.exe」をダブルクリックします。

(4) 本ソフトウェアが起動し、以下の画面が表示されます。

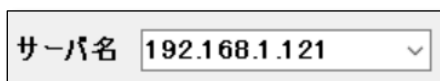


(5) 接続先のサーバー名(IP アドレス)を選択または、入力を行います。



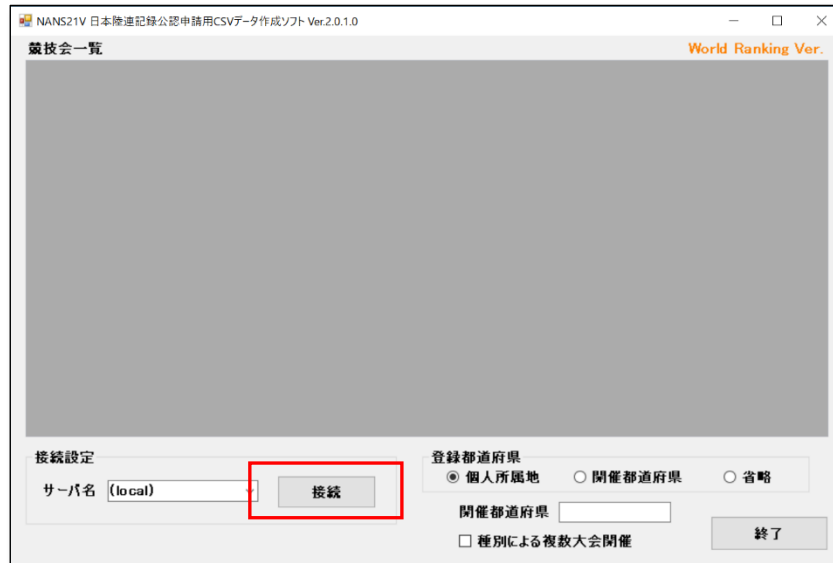
通常、NANS サーバーの IP アドレスは「192.168.1.11」が設定されています。
ローカルデータベースに接続する場合は、「(local)」を選択してください。

また、上記 2 つ以外の場合は、接続先の IP アドレスを直接入力します。



NANS21V (NISHI ARENA NETWORK SYSTEM 21V)

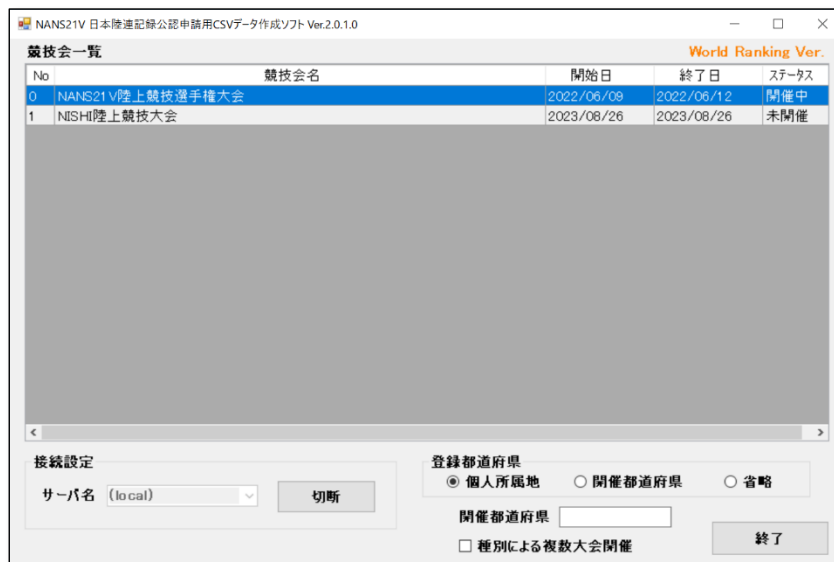
(6) 「接続」ボタンを押下します。



下図メッセージが表示された場合は、サーバーへのネットワーク接続に異常がないか確認をしてください。また、接続設定の選択誤り、入力誤りがないかも確認してください。



(7) データベースに接続が完了すると、競技会一覧に登録されている競技会名が表示されます。



2.2. 登録都道府県 出力設定について

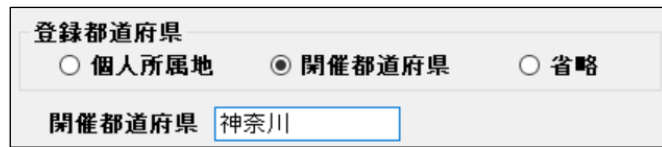
CSVに出力する競技者の登録都道府県の出力設定を行います。

地区大会などで、競技者の個人所属地に市町村や支部名を設定している場合は、省略する設定や、開催都道府県に置き換える設定が可能です。

一部県外の競技者が存在した場合も、入力した開催都道府県に置き換わるので注意してください。

◆開催都道府県を設定する

開催都道府県ラジオボタンを選択状態とし、開催都道府県に入力を行います。



◆省略する

省略ラジオボタンを選択状態とします。

2.3. 種別による複数大会開催 出力設定について

NANS21Vの基本仕様として、複数大会を同時に「開催中」に設定することができません。

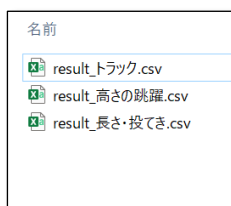
その対処として、本ソフトウェアは、種別を大会名としてCSVの出力を分けることが可能となっています。

本機能を使用する場合は、「種別による複数大会開催」チェックボックスにチェックを付けます。

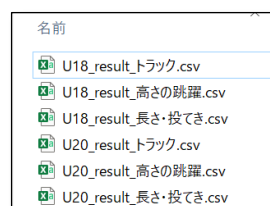


なお、あらかじめ NANS21V で種別の登録と、その種別を使用した競技設定が必要です。
競技設定は一度種別を選択すると変更ができません。注意してください。

◆通常出力



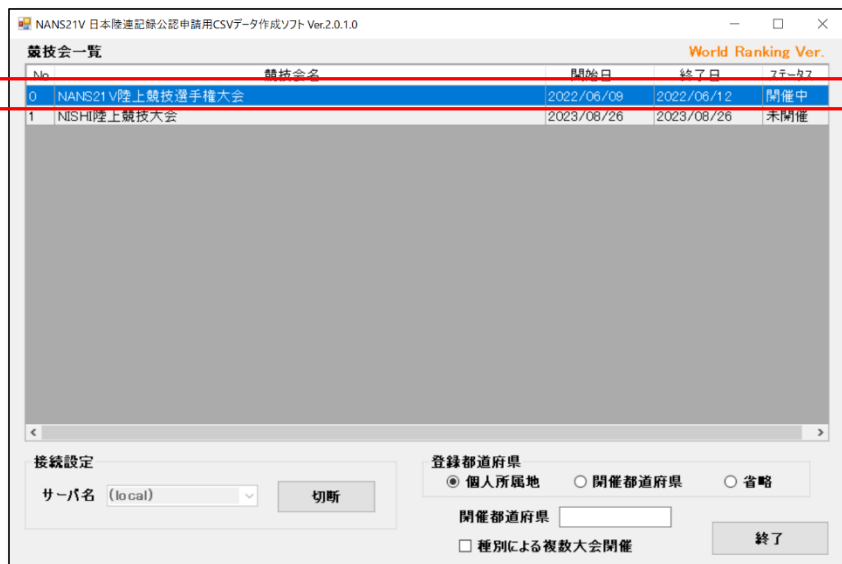
◆種別による複数大会開催 出力



2.4. 競技会情報の編集(WRK申請用)

本章では、WRK申請に必要な、競技会名英字、開催場所英字を登録する手順を説明します。
WRK申請を行わない場合は、未登録のままで問題ありません。

(1) 競技会一覧で、出力対象の競技会をダブルクリックします。

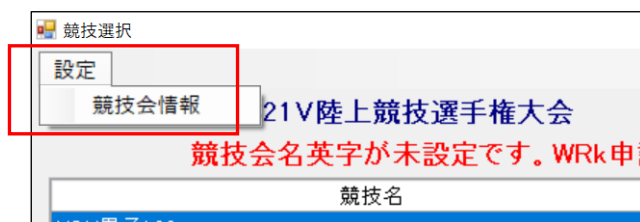


(2) 競技一覧画面が表示されます。

競技会名英字が未登録の場合、下図赤枠のメッセージが表示されています。



(3) ツールメニュー「設定」を開き、「競技会情報」を選択します。



NANS21V (NISHI ARENA NETWORK SYSTEM 21V)

(4) 競技会情報設定画面が表示されます。

競技会情報設定

競技会名 NANS21V陸上競技選手権大会

競技会名英字

競技会コード 12345678

競技場名(開催場所) ヤンマースタジアム長居

競技場名英字

競技場コード 271010

登録 キャンセル

(5) 競技会名英字、競技場名英字（開催場所）を入力し、「登録」ボタンを押下します。

競技会情報設定

競技会名 NANS21V陸上競技選手権大会

競技会名英字 NANS21V Athletics Championships

競技会コード 12345678

競技場名(開催場所) ヤンマースタジアム長居

競技場名英字 Osaka (Municipal Nagai Stadium -main)

競技場コード 271010

登録 キャンセル

※競技会名英字、競技場名英字ともに、半角 128 文字まで登録が可能です。

※本画面では、競技会名、競技会コード、競技場名(開催場所)、競技場コードの修正も可能です。

英字登録の際、「,」は使用できません。

CSV ファイルは「,」は区切り文字として利用されるため、項目がずれてしまいます。

(6) 競技会一覧画面に戻り、赤枠部分に登録した競技会名英字が表示されます。

競技選択

設定 World Ranking Ver.

競技会名: NANS21V陸上競技選手権大会

NANS21V Athletics Championships

競技名	ラウンド名	組	番編	ステータス	競技合体系数
NCH男子100m	予選	1	済	確定	
NCH男子100m	予選	2	済	確定	
NCH男子100m	予選	3	済	確定	
NCH男子100m	予選	4	済	確定	
NCH男子100m	予選	5	済	確定	
NCH男子100m	予選	6	済	確定	
NCH男子100m	予選	7	済	確定	
NCH男子100m	準決勝	1	済	確定	
NCH男子100m	準決勝	2	済	確定	
NCH男子100m	準決勝	3	済	確定	
NCH男子100m	決勝	1	済	確定	
NCH男子200m	予選	1	済	確定	
NCH男子200m	予選	2	済	確定	
NCH男子200m	予選	3	済	確定	
NCH男子200m	決勝	1	済	確定	
NCH男子400m	予選	1	済	確定	
NCH男子400m	予選	2	済	確定	
NCH男子400m	予選	3	済	確定	

CSV一括出力 CSV出力 コンディション CSV出力 対抗戦集計 CSV出力 閉じる

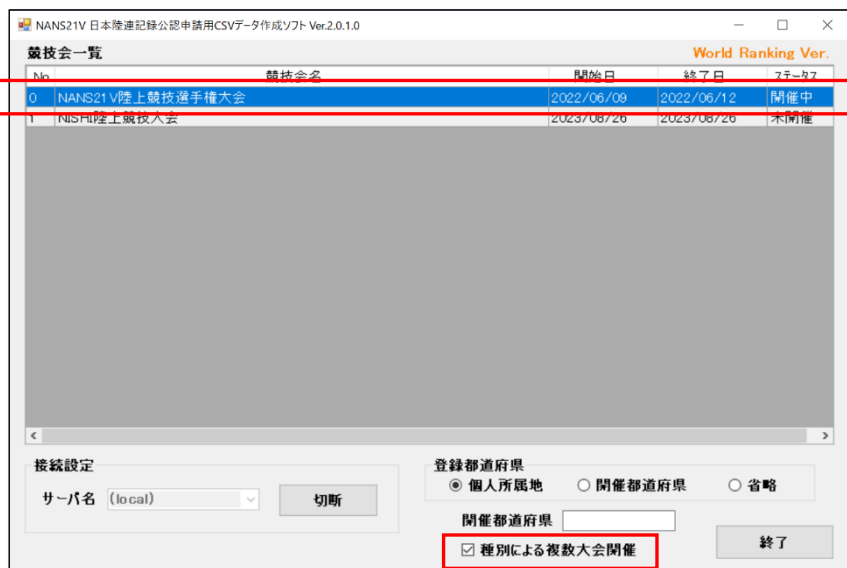
2.5. 種別による複数大会開催時の競技会情報設定(WRk申請用)

本章では、種別による複数大会開催時に、個々の競技会情報を登録する手順を説明します。

なお、開催場所については、「2.4章 競技会情報の編集(WRk申請用)」に記述する手順にて登録してください。

(1) 競技会一覧で、「種別による複数大会開催」にチェックを付けます。

(2) 出力対象の競技会をダブルクリックします。



(3) 競技一覧が表示されます。

「種別による複数大会」モードのため、一覧に「種別」列が表示されています。

「複数競技会情報 設定」ボタンを押下します。



NANS21V (NISHI ARENA NETWORK SYSTEM 21V)

- (4) 種別ごとに競技会情報を設定する画面が表示されます。
一覧のセルをダブルクリックすると、直接入力が行えるようになります。
入力完了後、「OK」ボタンを押下します。

出力用 競技会情報 設定

種別に対して、競技会名称と競技会コードを入力してください。
競技会名称が未入力の場合は、種別名を使用します。

種別No	種別名	競技会名称	競技会名英字	競技会コード
1	NCH			
32	U20			
20	小学			
235	デフ			
236	マスターズ			

OK キャンセル

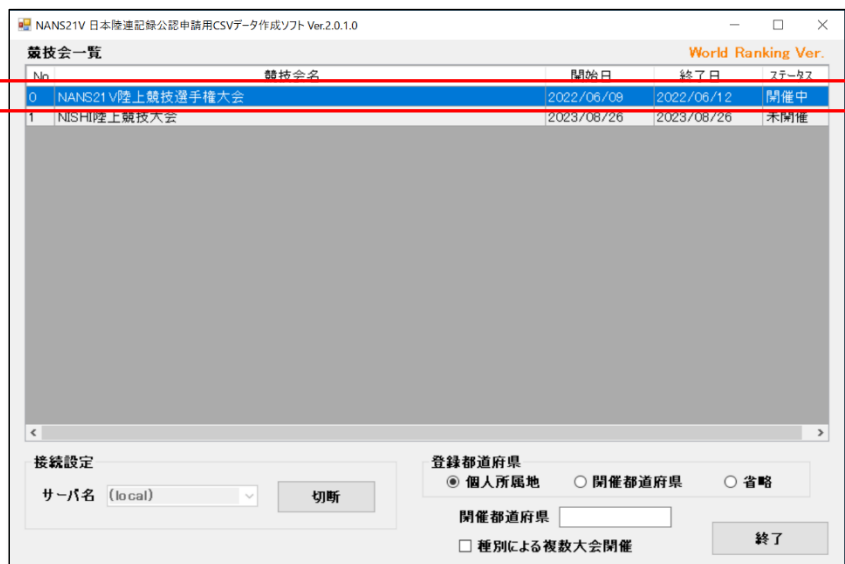
本画面で設定する情報は、データベースに登録は行われません。
ソフトウェアを終了すると、次回使用時は再登録が必要となりますので、ご注意ください。

2.6. CSV一括出力

本章では、全種目のデータを一括でCSVファイルに出力する手順を説明します。

なお、「CSV一括出力」ボタンでは、対抗戦集計結果CSV(result_対抗戦.csv)、コンディションCSV (Condition.csv)は、出力されません。

(1) 競技会一覧で、出力対象の競技会をダブルクリックします。



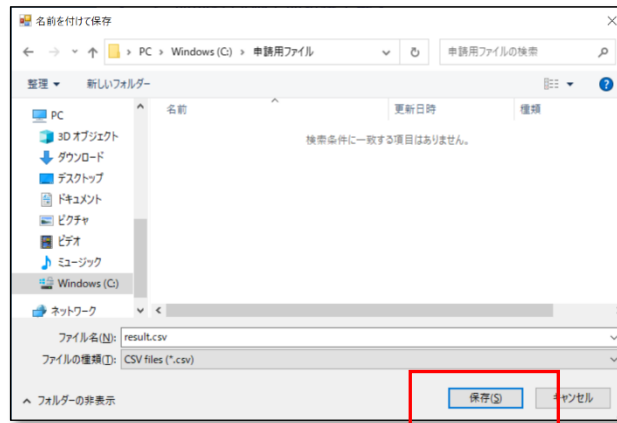
(2) 競技一覧が表示されます。

(3) 「CSV一括出力」ボタンを押下します。



NANS21V (NISHI ARENA NETWORK SYSTEM 21V)

(4) Windows 標準のファイル保存画面が開きますので、保存先を設定し「保存」ボタンを押下します。



(5) 出力結果画面が表示されますので、確認します。
※トラック種目しかない場合は、result_トラック.csv のみ出力されます。



【 補足 】

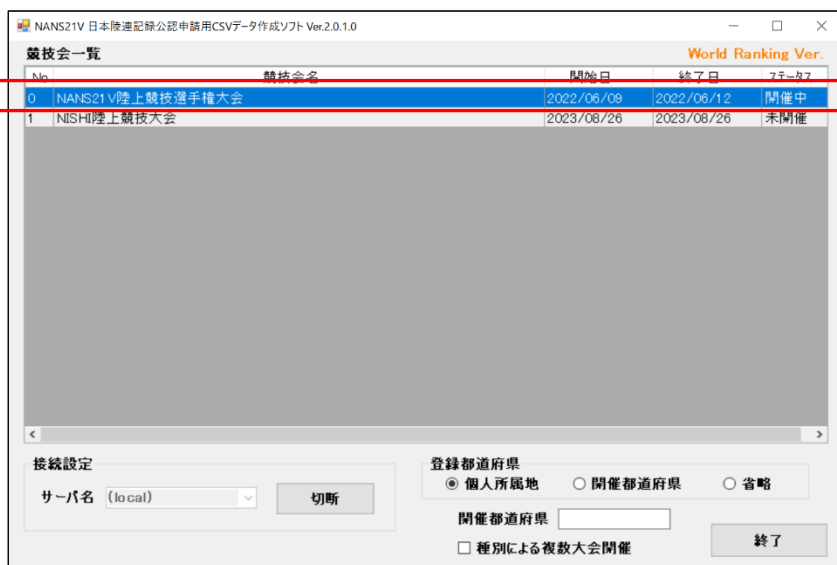
混成競技が存在する場合、「CSV 一括出力」ボタン押下において、混成総合成績の CSV も出力が行われます。

混成内訳競技のリザルトについては、各リザルト CSV に出力が行われます。

2.7. CSV出力

本章では、任意の競技をCSVファイルに出力する手順を説明します。

- (1) 競技会一覧で、出力対象の競技会をダブルクリックします。



- (2) 競技一覧が表示されます。

- (3) 出力したい競技、ラウンド、組を選択します。

複数選択する場合、先頭を選択しマウスの右クリックを押しながら下にマウスポインタをずらす。や、Shift キー（範囲選択）や Ctrl キー（個別選択）を使用した複数選択が可能です。

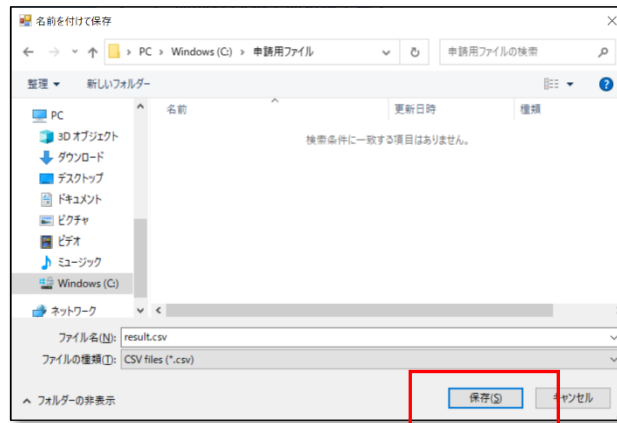


- (4) 「CSV 出力」ボタンを押下します。



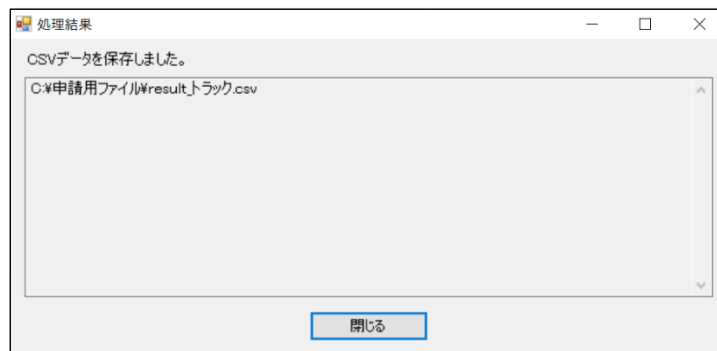
NANS21V (NISHI ARENA NETWORK SYSTEM 21V)

(5) Windows 標準のファイル保存画面が開きますので、保存先を設定し「保存」ボタンを押下します。



(6) 出力結果画面が表示されますので、確認します。

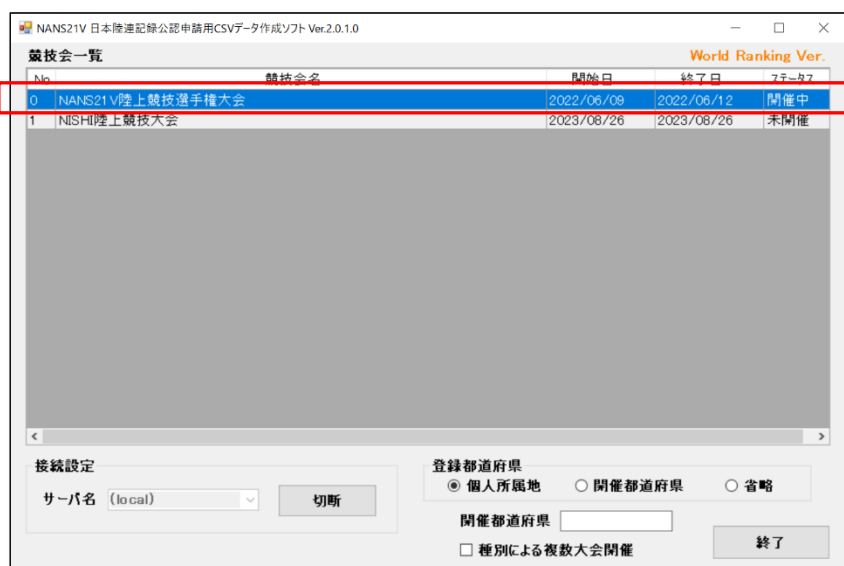
※トラック種目しかない場合は、result_トラック.csv のみ出力されます。



2.8. コンディションCSV出力

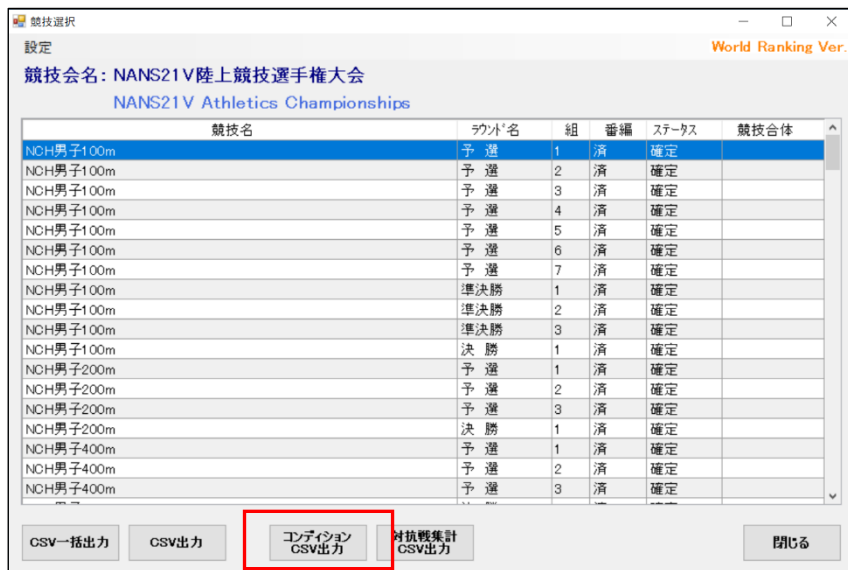
本章では、コンディション情報をCSVファイルに出力する手順を説明します。

(1) 競技会一覧で、出力対象の競技会をダブルクリックします。

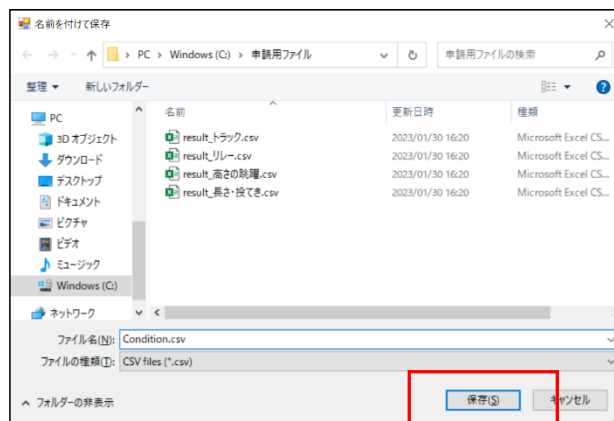


NANS21V (NISHI ARENA NETWORK SYSTEM 21V)

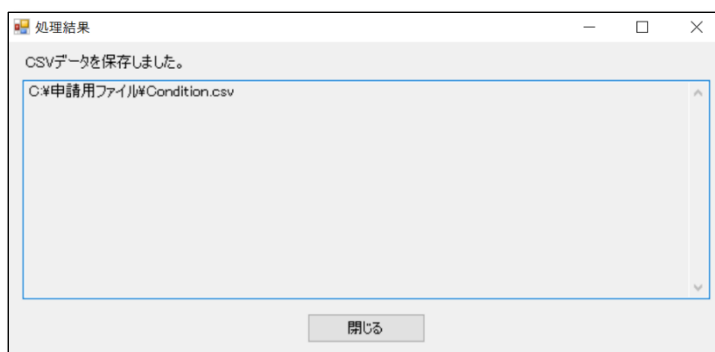
- (2) 競技一覧が表示されます。
- (3) 「コンディション CSV 出力」ボタンを押下します。



- (4) Windows 標準のファイル保存画面が開きますので、保存先を設定し「保存」ボタンを押下します。



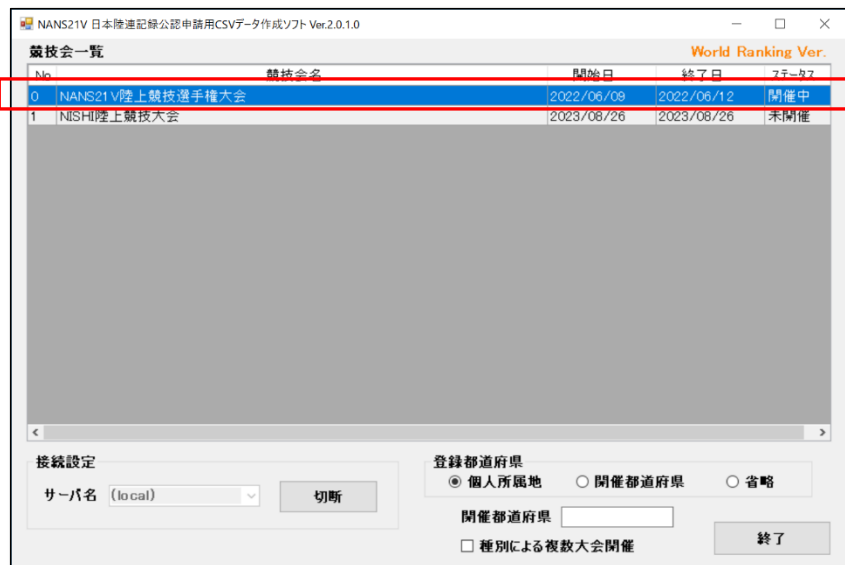
- (5) 出力結果画面が表示されますので、確認します。



2.9. 対抗戦集計CSV出力

本章では、対抗戦集計結果情報をCSVファイルに出力する手順を説明します。

- (1) 競技会一覧で、出力対象の競技会をダブルクリックします。

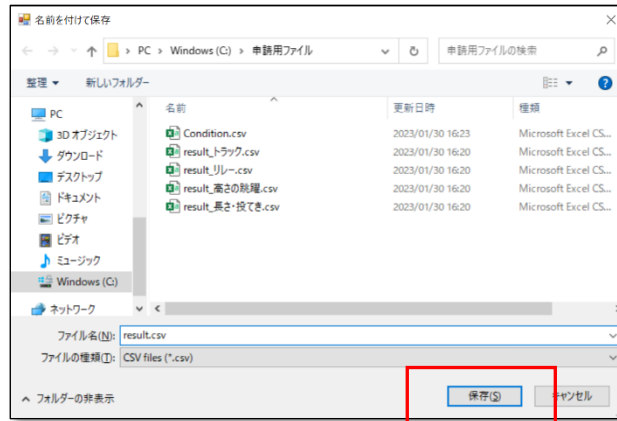


- (2) 競技一覧が表示されます。
- (3) 「対抗戦集計 CSV 出力」ボタンを押下します。

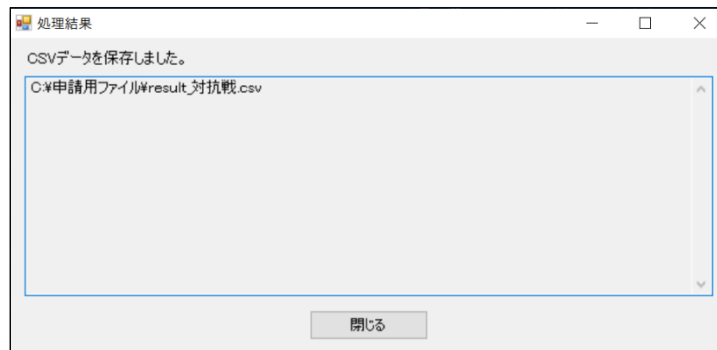


NANS21V (NISHI ARENA NETWORK SYSTEM 21V)

(4) Windows 標準のファイル保存画面が開きますので、保存先を設定し「保存」ボタンを押下します。



(5) 出力結果画面が表示されますので、確認します。



NANS21V (NISHI ARENA NETWORK SYSTEM 21V)

2.10. ソフトウェアの終了

(1) 競技一覧の「閉じる」ボタンを押下します。



(2) 競技会一覧の「終了」ボタンを押下します。

