



スマートフォン向け HTML 出力ツール 操作説明書

株式会社 ニシ・スポーツ

目次

はじめに	3
1. 動作環境	3
2. システム構成	4
3. 事前準備	4
3.1. NANS21VサーバーPCでの準備 – DB準備 –	4
4. Webサーバーへのアップロード対象について	6
5. 操作説明	7
5.1. 本ツールの起動	7
5.2. 出力先フォルダの設定	8
5.3. 全出力	11
5.4. 自動出力の開始	13
5.5. 自動出力の停止	14
5.6. オプション機能について	15
5.7. 本ツールの終了	22
6. トラブルシューティング	23
6.1. 本ツール起動時のエラーについて	23
6.2. 全出力時のエラーについて	24
6.3. 競技一覧が全体的にグレー表示となる場合について	25
6.4. 一部の記録一覧が更新されていない場合について	26
7. 出力データの確認方法	27

はじめに

本ツールは、陸上競技大会運営システム NANS21V（以下、NANS21V）に登録された情報をスマートフォン上のブラウザに適したデザイン及び、処理を内包したHTMLファイルを出力するツールです。

また、HTMLファイルが参照する定義ファイル及び、データファイルも合わせて出力を行います。

1. 動作環境

●本ツールの動作に必要な動作環境

以下に示す動作環境ではない場合、正常動作をしない可能性があります。

OS : Windows Server 2016 以降

Windows 10 以降

.Net Framework : .Net Framework 4 以降

※.Net Framework 4の環境の場合は、Windows更新プログラム「KB2468871」を適用した状態。

ブラウザ : GoogleChrome、Microsoft Edge（すべて最新版を推奨します）

●ブラウザを使用し閲覧するために必要な動作環境

以下に示す動作環境ではない場合、正常動作をしない可能性があります。

スマートフォン : iPhone（ブラウザは、Safari）

Android（ブラウザは、Google Chrome）

パソコン : Windows Server 2016 以降（ブラウザは、Google Chrome、Microsoft Edge）

Windows 10 以降（ブラウザは、Google Chrome、Microsoft Edge）

※ブラウザは、すべて最新版を推奨します

●Webサーバー（ユーザー様 ご準備範囲）

本ツールから出力されたファイル群をアップロードし、インターネット上に公開するためのWebサーバーです。

本ツールから出力されるHTMLファイルは、同じく出力されるJsonファイルを参照しています。

ご利用されるWebサーバー側のMINE設定にて、あらかじめJson定義を追加しておく必要があります。

なお、設定方法については、Webサーバー管理者にお問い合わせをお願いいたします。

【 ご注意 】

Windows 10は、Microsoft社により2025年10月14日にサポート終了となりました。

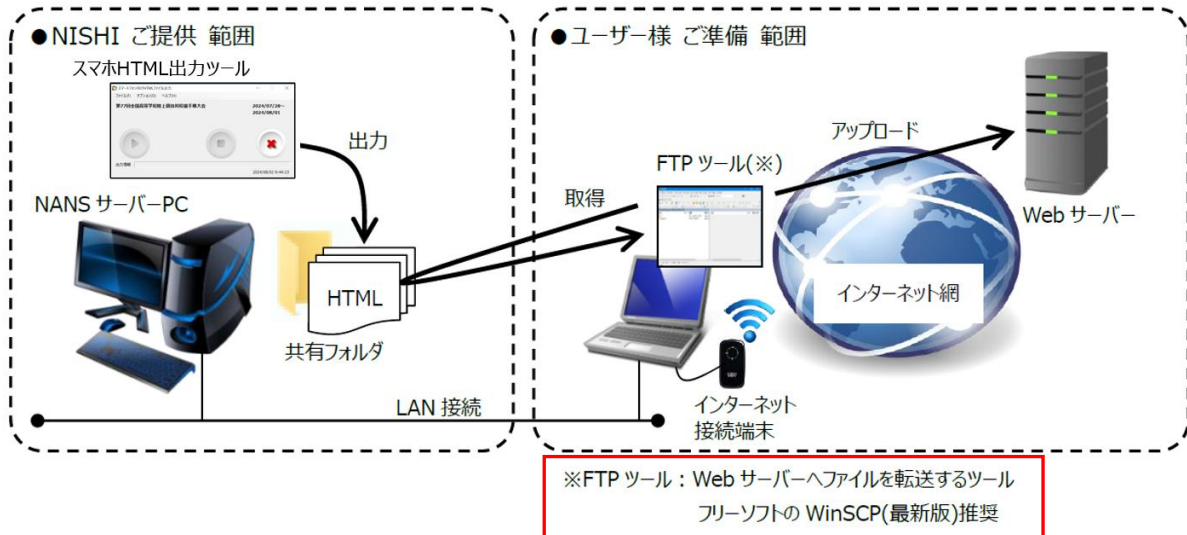
Internet Explorerは、Microsoft社により2022年6月15日に完全停止となりました。

セキュリティの観点から使用しないようにしてください。

また、本ソフトウェアの動作保証外となります。

2. システム構成

本ツールは、下図に示すとおり、HTMLファイル、定義ファイル、データ（Json）ファイルの出力を行うツールです。Webサーバー（インターネットに公開するための環境）と、本ツールから出力されたファイル群をWebサーバーへアップロードするツール（FTPツール）については、ユーザー様でご準備と運用をお願いいたします。

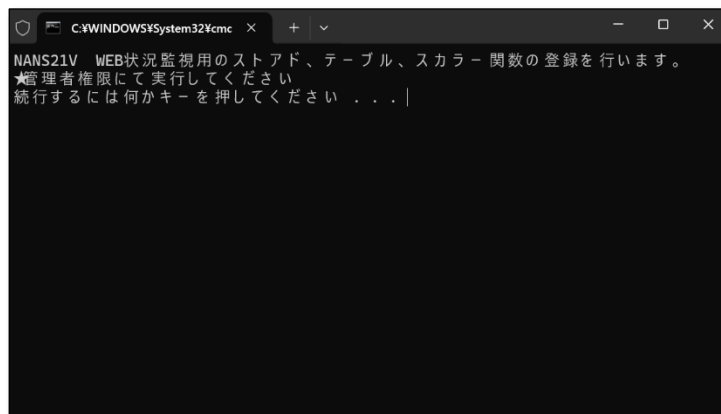


3. 事前準備

3.1. NANS21Vサーバー-PCでの準備 – DB準備 –

本章に記載する手順は、NANS21Vサーバー-PCにDBを復元するたびに毎回実施する必要があります。

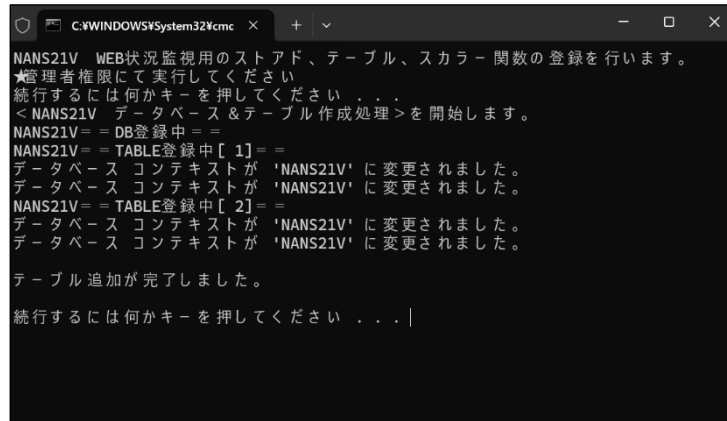
- (1) 競技会で使用する DB を復元します。
- (2) デスクトップ「NANS 管理」→「スマートフォン向け DB 登録」→
「nans21vdbSMPADD.bat」を右クリックし、「管理者として実行」を選択します。
- (3) 以下の画面が表示されます。



NANS21V (NISHI ARENA NETWORK SYSTEM 21V)

(4) Enter キーを押下します。

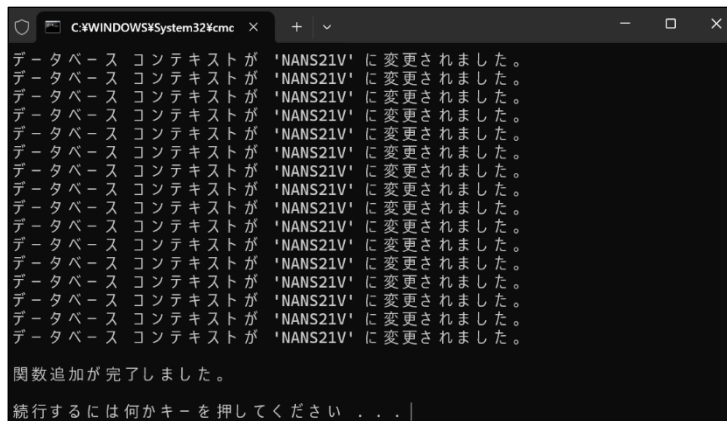
下図の状態になるまで待機します。



```
C:\WINDOWS\System32\cmd
NANS21V WEB状況監視用のストアド、テーブル、スカラー関数の登録を行います。
*管理者権限にて実行してください
続行するには何かキーを押してください . . .
<NANS21V データベース & テーブル作成処理>を開始します。
NANS21V == DB登録中 ==
NANS21V == TABLE登録中 [ 1 ] ==
データベース コンテキストが 'NANS21V' に変更されました。
データベース コンテキストが 'NANS21V' に変更されました。
NANS21V == TABLE登録中 [ 2 ] ==
データベース コンテキストが 'NANS21V' に変更されました。
データベース コンテキストが 'NANS21V' に変更されました。
テーブル追加が完了しました。
続行するには何かキーを押してください . . . |
```

(5) Enter キーを押下します。

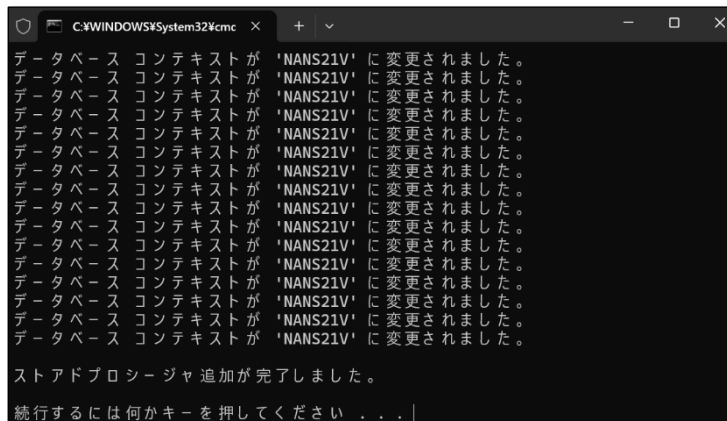
下図の状態になるまで待機します。



```
C:\WINDOWS\System32\cmd
データベース コンテキストが 'NANS21V' に変更されました。
データベース コンテキストが 'NANS21V' に変更されました。
データベース コンテキストが 'NANS21V' に変更されました。
データベース コンテキストが 'NANS21V' に変更されました。
データベース コンテキストが 'NANS21V' に変更されました。
データベース コンテキストが 'NANS21V' に変更されました。
データベース コンテキストが 'NANS21V' に変更されました。
データベース コンテキストが 'NANS21V' に変更されました。
データベース コンテキストが 'NANS21V' に変更されました。
データベース コンテキストが 'NANS21V' に変更されました。
データベース コンテキストが 'NANS21V' に変更されました。
データベース コンテキストが 'NANS21V' に変更されました。
データベース コンテキストが 'NANS21V' に変更されました。
データベース コンテキストが 'NANS21V' に変更されました。
データベース コンテキストが 'NANS21V' に変更されました。
関数追加が完了しました。
続行するには何かキーを押してください . . . |
```

(6) Enter キーを押下します。

下図の状態になるまで待機します。



```
C:\WINDOWS\System32\cmd
データベース コンテキストが 'NANS21V' に変更されました。
データベース コンテキストが 'NANS21V' に変更されました。
データベース コンテキストが 'NANS21V' に変更されました。
データベース コンテキストが 'NANS21V' に変更されました。
データベース コンテキストが 'NANS21V' に変更されました。
データベース コンテキストが 'NANS21V' に変更されました。
データベース コンテキストが 'NANS21V' に変更されました。
データベース コンテキストが 'NANS21V' に変更されました。
データベース コンテキストが 'NANS21V' に変更されました。
データベース コンテキストが 'NANS21V' に変更されました。
データベース コンテキストが 'NANS21V' に変更されました。
データベース コンテキストが 'NANS21V' に変更されました。
データベース コンテキストが 'NANS21V' に変更されました。
データベース コンテキストが 'NANS21V' に変更されました。
データベース コンテキストが 'NANS21V' に変更されました。
ストアドプロシージャ追加が完了しました。
続行するには何かキーを押してください . . . |
```

(7) Enter キーを押下します。

黒い画面（コマンドプロンプト画面）が、自動的に閉じられます。

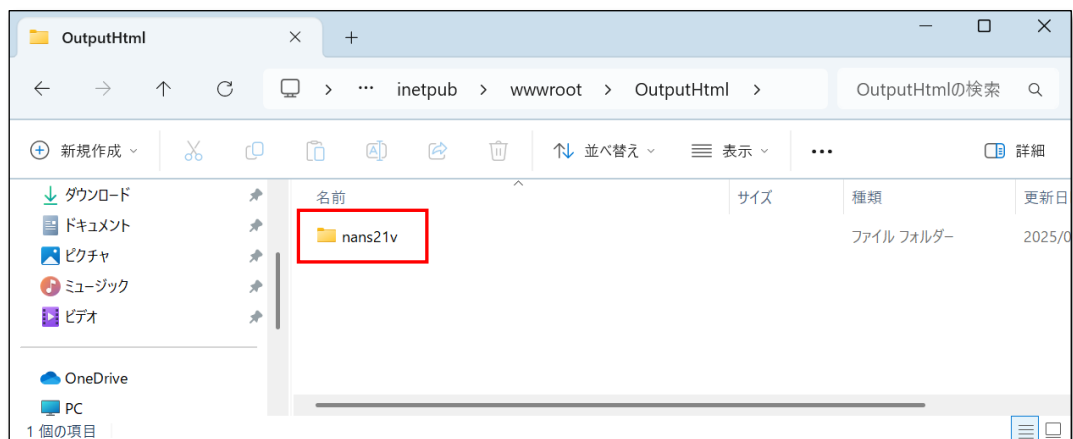
4. Webサーバーへのアップロード対象について

本ツールから出力されるファイル群は、以下のフォルダ構成で出力が行われます。



● Web サーバーへのアップロード対象フォルダ

Web サーバーへアップロードする場合、「OutputHtml」フォルダ内の「nans21v」フォルダをアップロード対象としてください。



5. 操作説明

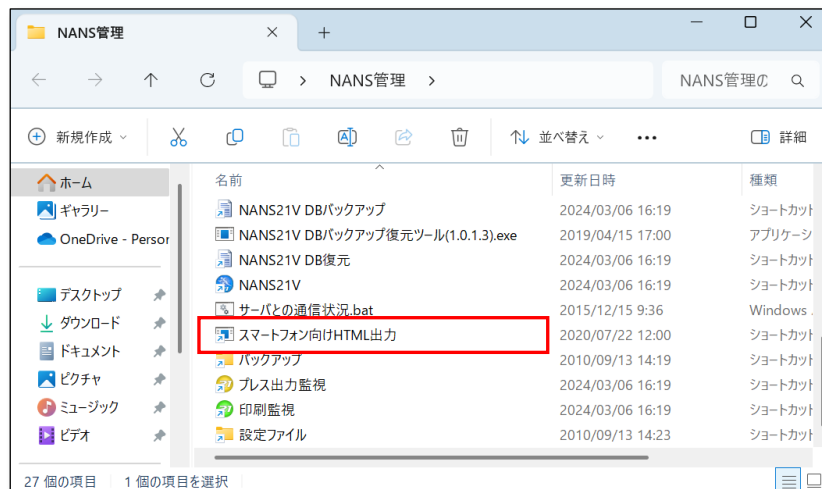
5.1. 本ツールの起動

本ツールは、必ず NANS21V サーバー-PC 上で操作を行ってください。

(1) デスクトップに配置される「NANS 管理」フォルダを開きます。



(2) 「スマートフォン向け HTML 出力」ショートカットアイコンをダブルクリックします。



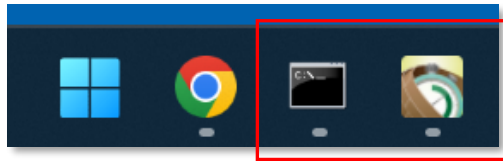
(3) 本ツールの起動処理中は、スプラッシュ画面が表示されます。



(4) 本ツールが起動し、メイン画面が表示されます。



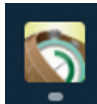
(※) 起動後、デスクトップ画面のタスクバーに、以下（赤枠）の 2 つが表示されます。



前回起動時の実行ログファイルを圧縮化するツールです。

本ツール起動後は、右クリックして「×ウィンドウを閉じる」で終了して問題ありません。

なお、本ツールを終了すると、自動で閉じられます。



本ツールです。

5.2. 出力先フォルダの設定

設定した内容は保存されるため、変更がない場合は、次回起動時に本設定操作は不要です。

※バージョンアップした場合、設定内容は初期化されるため、再度設定が必要となります。

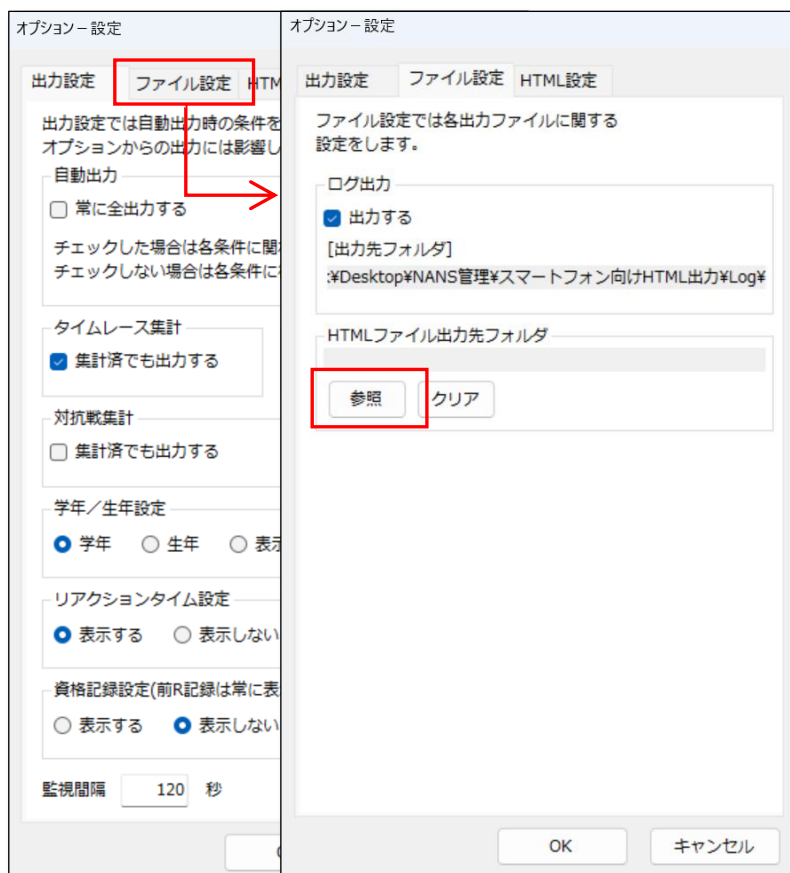
(1) メイン画面のメニューバー「オプション」をクリックし、「設定」をクリックします。

「設定」画面が表示されます。



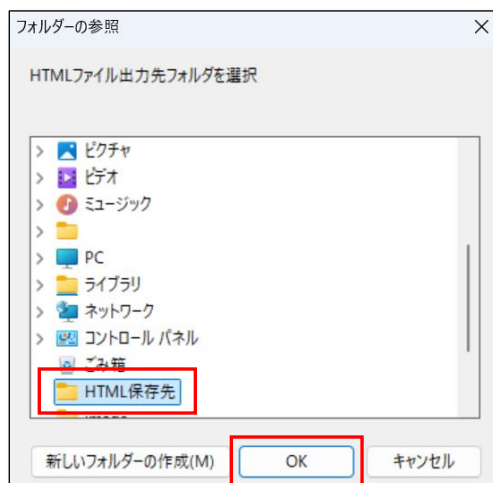
(2) 「ファイル設定」タブをクリックします。

「HTML ファイル出力先フォルダ」の「参照」ボタンをクリックします。



(3) Windows 標準の「フォルダの参照」画面が表示されます。

出力先のフォルダを選択し、「OK」ボタンをクリックしてください。



(4) 出力先フォルダの設定後は、下図赤枠のように選択したフォルダパスが表示されます。

出力設定 ファイル設定 HTML設定

ファイル設定では各出力ファイルに関する設定をします。

ログ出力

☒ 出力する

[出力先フォルダ]
¥Desktop¥NANS管理¥スマートフォン向けHTML出力¥Log¥

HTMLファイル出力先フォルダ
C:¥Users¥ NANS21V ¥Desktop¥HTML保存先

参照 クリア

(※) 本ツールの**初期設定**として、「C:¥inetpub¥wwwroot」フォルダが設定されています。

HTMLファイル出力先フォルダ
C:¥inetpub¥wwwroot

参照 クリア

(5) 出力先の設定に問題がなければ、「OK」ボタンをクリックします。

オプション設定

出力設定 ファイル設定 HTML設定

ファイル設定では各出力ファイルに関する設定をします。

ログ出力

☒ 出力する

[出力先フォルダ]
C:¥Users¥saito-tak¥Desktop¥NANS管理¥スマートフォン向けHTML出力¥Log¥

HTMLファイル出力先フォルダ
C:¥Users¥NANS21V¥Desktop¥HTML保存先

参照 クリア

OK キャンセル

5.3. 全出力

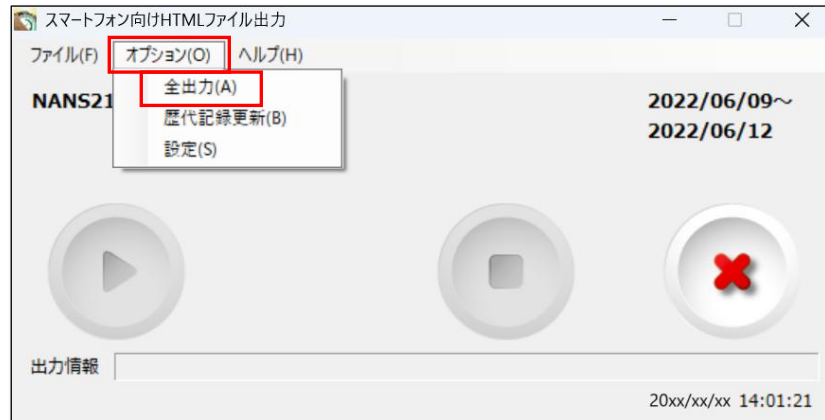
本ツール起動後、本操作を行い、すべての HTML ファイル、定義ファイル、データファイルの出力を行います。

本操作を行わない場合、「4.5. 監視出力開始」の操作は実行できません。

DB を復元した場合、「3.1. NANS21V サーバ PC での準備－DB 準備－」を必ず実施してください。

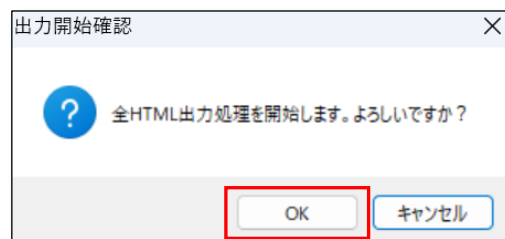
出力先に、異なる競技会の「OutputHtml」フォルダがある場合、フォルダを削除してください。

(1) メイン画面のメニューバー「オプション」をクリックし、「全出力」をクリックします。



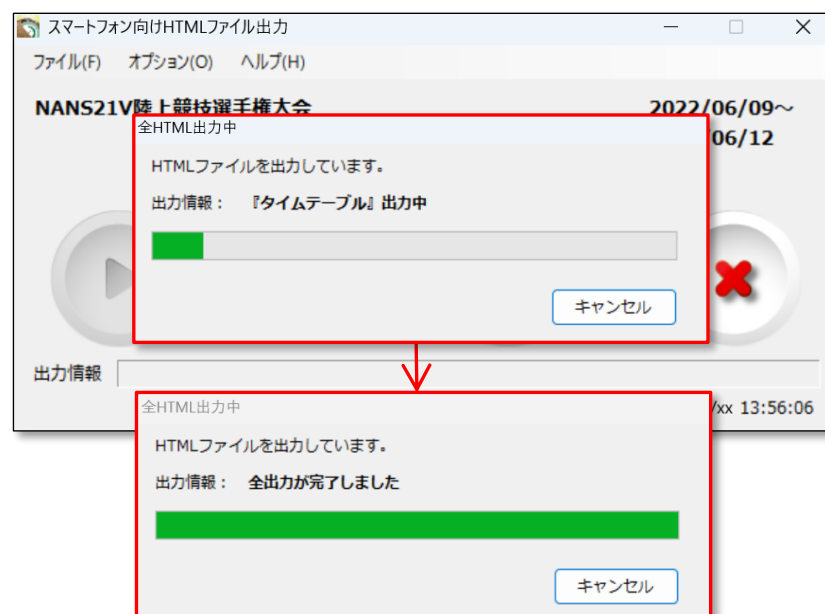
(2) 出力開始確認メッセージが表示されます。

「OK」ボタンをクリックします。



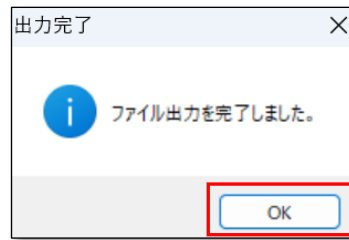
(3) 全 HTML 出力中プログレスバー（処理進捗を表すバー）が表示されます。

「出力情報： 全出力が完了しました」となるまで待機します。

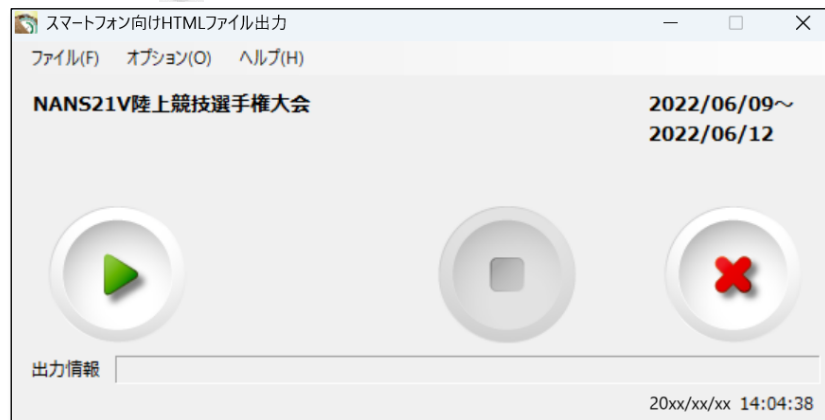


NANS21V (NISHI ARENA NETWORK SYSTEM 21V)

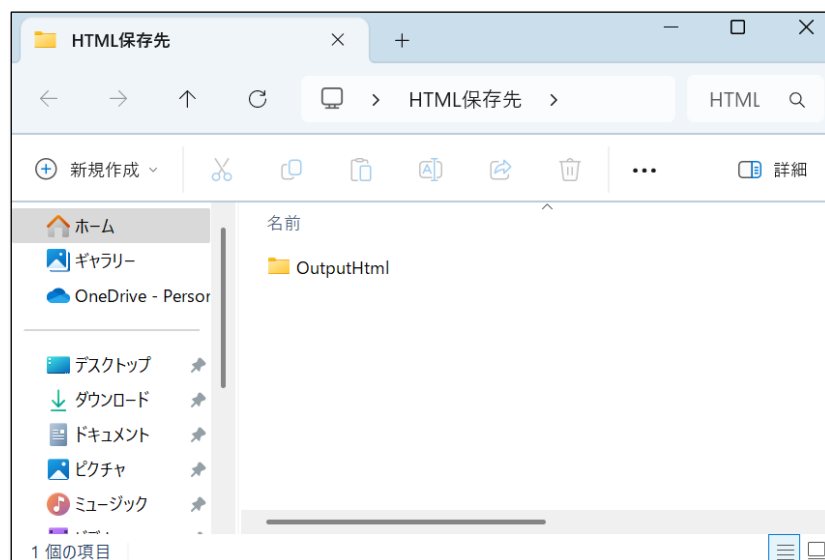
- (4) 出力完了メッセージが表示されます。
「OK」ボタンをクリックします。



- (5) メイン画面に戻ります。
自動出力開始ボタン  が押下できる状態に変化します。



- (※) 出力先に設定したフォルダ内に、「OutputHtml」フォルダが作成されます。
本フォルダ内に、すべての HTML ファイル、定義ファイル、データファイルが出力されています。



5.4. 自動出力の開始

本操作を行うことで、監視間隔（初期値 120 秒）ごとに、出力処理が自動で実行されるようになります。

※事前に、「全出力」処理を実行しておく必要があります。

(1) メイン画面の「自動出力開始」ボタンをクリックします。



(2) 出力開始確認メッセージが表示されます。

「OK」ボタンをクリックします。



(3) メイン画面に戻ります。

「自動出力開始」ボタンが無効化され、「停止」ボタンが有効表示となります。



この状態で、監視間隔が経過するたびに、ファイルの出力が自動的に行われます。

5.5. 自動出力の停止

本操作を行うことで、自動出力の停止を行います。

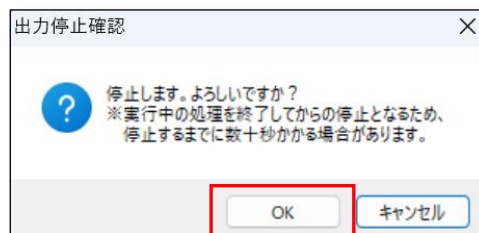
- (1) メイン画面の「停止」ボタンをクリックします。



- (2) 出力停止確認メッセージが表示されます。

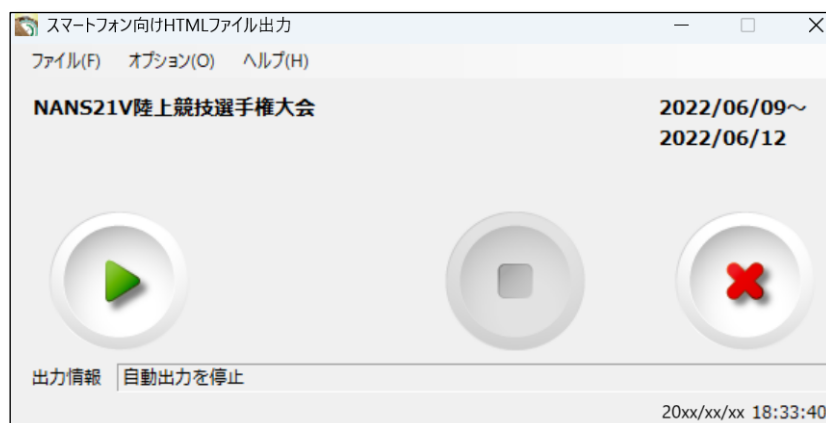
「OK」ボタンをクリックします。

※出力中のファイルがある場合、出力処理を完了してからの停止となります。



- (3) メイン画面に戻ります。

「自動出力開始」ボタンが有効表示となり、「停止」ボタンが無効化されます。



5.6. オプション機能について

本機能により、本ツールから出力について詳細な設定を行うことが可能です。

開催される競技会の特定や、運用に合わせて適宜設定を行ってください。

※自動出力中は、オプション機能は操作できません。停止してから操作を行います。

5.6.1. 歴代記録更新

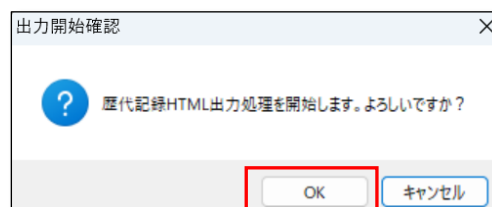
競技会進行中に、NANS21V の競技会管理 – 歴代記録で、登録内容の変更を行った場合、本機能を操作して、歴代記録用 HTML ファイルの出力を行います。

※本ツールでは、自動的に歴代記録の登録変更を判断して出力を行うことができません。

(1) メイン画面の「開始」ボタンをクリックします。

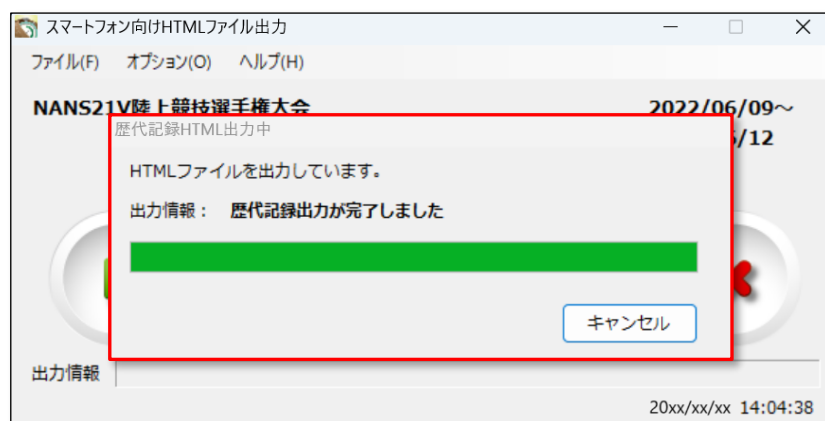


(2) 出力確認メッセージで「OK」ボタンをクリックします。



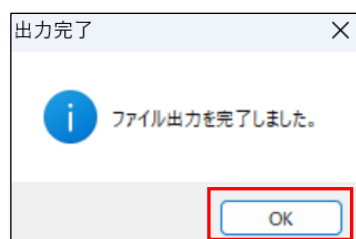
(3) 歴代記録 HTML 出力中プログレスバーが表示されます。

「出力情報： 歴代記録出力が完了しました」となるまで待機します。



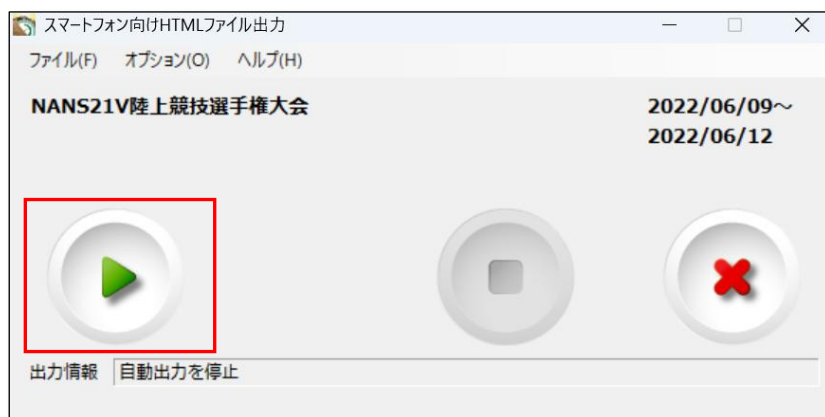
(4) 出力完了メッセージが表示されます。

「OK」ボタンをクリックします。



(5) メイン画面に戻ります。

「自動出力開始」ボタンをクリックして、自動出力を再開してください。



5.6.2. 出力設定

- (1) メイン画面のメニューバー「オプション」をクリックし、「設定」をクリックします。
「設定」画面が表示されます。「出力設定」タブを選択します。



- 自動出力

「常に全出力する」チェック ON (初期設定)

設定した監視間隔ごとに、すべての HTML ファイルを出力します。

※駅伝競技を実施する場合は、本設定を ON にしてください。

「常に全出力する」チェック OFF

設定した監視間隔ごとに、結果入力や確定処理などで変化があった競技の HTML ファイルを出力します。

※前回出力した内容と同じ内容の場合は、出力を行いません。

- タイムレース集計

「集計済でも出力する」チェック ON (初期設定)

集計済でも HTML ファイルを出力します。

再集計した場合、その変化を本ツールは認識できない (※) ための対策です。

※ステータスの変化が、集計済 → 集計済となるため

「集計済でも出力する」チェック OFF

ステータスが、集計済以外から集計済に変化した場合、HTML ファイルを出力します。

- 混成集計

「集計済でも出力する」チェック ON (初期設定)

集計済でも HTML ファイルを出力します。

再集計した場合、その変化を本ツールは認識できない (※) ための対策です。

※ステータスの変化が、集計済 → 集計済となるため

「集計済でも出力する」チェック OFF

ステータスが、集計済以外から集計済に変化した場合に、HTML ファイルを出力します。

- 対抗戦集計

「集計済でも出力する」チェック ON

集計済でも HTML ファイルを出力します。

再集計した場合、その変化を本ツールは認識できない (※) ための対策です。

※ステータスの変化が、集計済 → 集計済となるため

「集計済でも出力する」チェック OFF (初期設定)

ステータスが、集計済以外から集計済に変化した場合に、HTML ファイルを出力します。

- 学年／生年設定

本機能は、3 項目のいずれか 1 項目のみ選択になります。

「学年」選択 (初期設定)

リザルトページ内の競技者名に学年を追記します。例.) 山田 太郎(3)

「生年」選択

リザルトページ内の競技者名に生年を追記します。例.) 山田 太郎(02)

「表示しない」選択

リザルトページ内の競技者名になにも追記しません。例.) 山田 太郎

- リアクションタイム設定

本機能は、2 項目のいずれか 1 項目のみ選択になります。

「表示する」選択 (初期設定)

「トラックラップ有」「トラックラップセパレート」種目以外のトラック種目 リザルトページにおいて、リアクションタイムを表示します。

「表示しない」選択

リアクションタイムを表示しません。

- 資格記録設定

本機能は、2 項目のいずれか 1 項目のみ選択になります。

「表示する」選択

初回ラウンド (決勝のみ、タイムレース含む) において、資格記録を表示します。

「表示しない」選択 (初期設定)

資格記録を表示しません。

※前ラウンド記録については、常に表示となります。

- 監視間隔

自動出力を行う間隔を秒単位で設定します。

初期値は、120 秒です。

FTP ツールで Web サーバーにアップロードする際、この間隔が短いとエラーが発生（※）する場合があります。 適宜、最適な間隔の検証と、設定をお願いします。

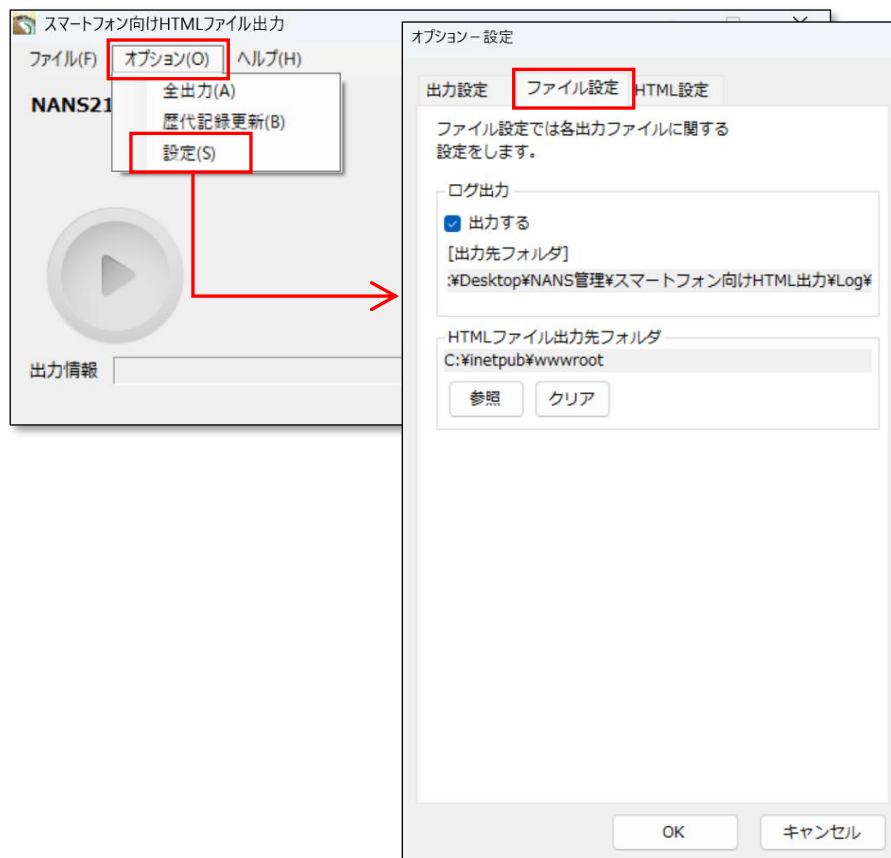
※ インターネットに接続するための通信状況により影響されます。

(2) 各設定項目の設定完了後、「OK」ボタンをクリックします。

設定内容は保存されますので、次回起動時にも設定は引き継がれます。

5.6.3. ファイル設定

- (1) メイン画面のメニューバー「オプション」をクリックし、「設定」をクリックします。
「設定」画面が表示されます。「ファイル設定」タブを選択します。



- ログ出力

「出力する」チェック ON（初期設定）

本ツールの実行ログを出力します。

※出力先は固定となります。

「出力する」チェック OFF

本ツールの実行ログを出力しません。

- HTML ファイル出力先フォルダ

本ツールから出力されるファイル群の出力先を設定します。

初期設定として「C:\inetpub\wwwroot」に設定されています。

「参照」ボタン

出力先の設定を行います。

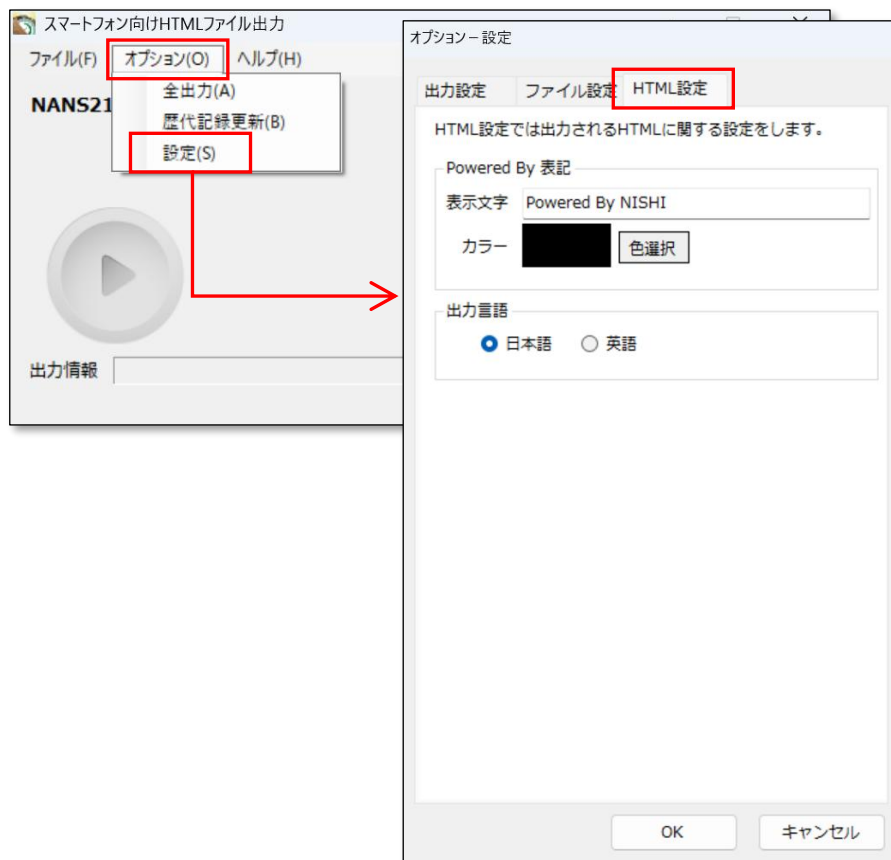
「クリア」ボタン

出力先の設定を削除します。

- (2) 各設定項目の設定完了後、「OK」ボタンをクリックします。
設定内容は保存されますので、次回起動時にも設定は引き継がれます。

5.6.4. HTML 設定

- (1) メイン画面のメニューバー「オプション」をクリックし、「設定」をクリックします。
「設定」画面が表示されます。「HTML 設定」タブを選択します。

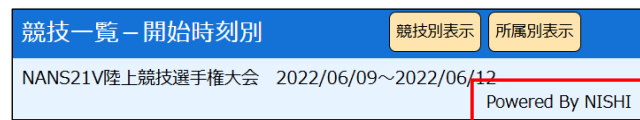


- Powered By 表記

「表示文字」

出力される各ページの右上に表示する文字列を設定します。

※初期設定として「**Powered By NISHI**」に設定されています。



「カラー」

「色選択」ボタンをクリックして、表示文字の色を設定します。

- 出力言語

本機能は、2 項目のいずれか 1 項目のみ選択になります。

「日本語」選択（初期設定）

出力される各ページの列タイトルを日本語表記にします。

「英語」選択

出力される各ページの列タイトルを英語表記にします。

- (2) 各設定項目の設定完了後、「OK」ボタンをクリックします。
設定内容は保存されますので、次回起動時にも設定は引き継がれます。

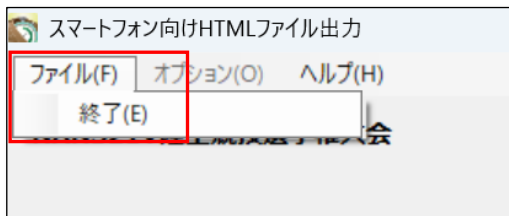
5.7. 本ツールの終了

(1) メイン画面の「終了」ボタンをクリックします。

※自動出力中の場合でも、「終了」ボタンをクリック可能です。



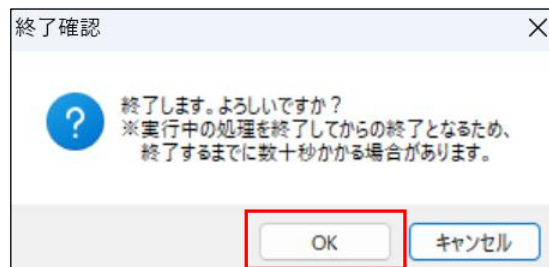
または、メニューバーの「ファイル」－「終了」を選択します。



(2) 終了確認メッセージが表示されます。

「OK」ボタンをクリックします。

※自動出力中の場合、出力が完了してから、終了となるまで時間を要する場合があります。



(3) 本ツールが終了すると、自動的に画面が閉じられます。

6. トラブルシューティング

6.1. 本ツール起動時のエラーについて

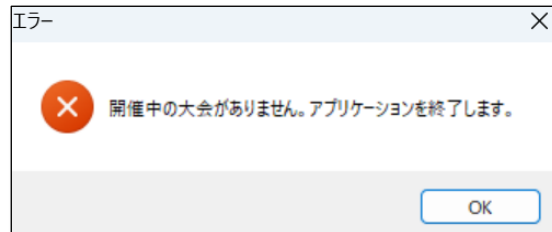
本ツール起動時に表示されるエラーについて説明します。

- 開催中の大会が存在しない

「開催中」の大会が存在しない場合に表示されます。

本ツールを終了し、以下の操作を実施してから、本ツールを起動してください。

NANS21V の「競技会開始・終了」機能にて、開催中に設定を行います。

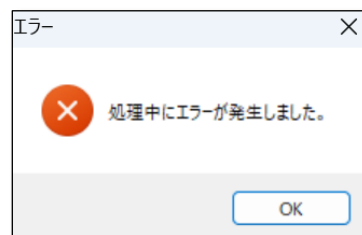


- 処理中にエラーが発生

「スマートフォン向け DB 登録」の操作を行っていない場合に表示されます。

本ツールを終了し、以下の操作を実施してから、本ツールを起動してください。

「3.1. NANS21V サーバーPC での準備について - DB 準備 -」の手順を行います。

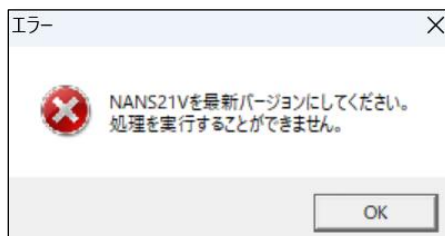


- バージョンに関するエラー

NANS21V の DB バージョンが古い場合に表示されます。

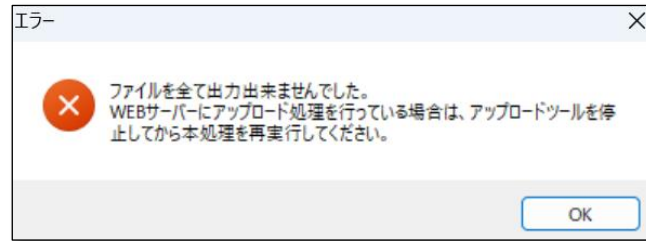
本ツールを終了し、以下の操作を実施してから、本ツールを起動してください。

NANS21V を起動してください。（DB バージョンが更新されます）



6.2. 全出力時のエラーについて

全出力の操作で、下図のエラーメッセージが表示された場合、すべてのファイルが出力できない状態となります。



本ツールは終了してください。

出力先に設定したフォルダに、「OutputHtml」フォルダが作成されています。

「OutputHtml」フォルダをフォルダごと削除してください。

- 「nans21vdbSMPADD.bat」を実行していない

DB を復元するたびに、本操作が必要です。

「NANS 管理」 → 「スマートフォン向け DB 登録」 → 「nans21vdbSMPADD.bat」を
右クリックし、「管理者として実行」を行ってください。

本ツールを起動し、「全出力」操作を行ってください。

- 古いバージョンの「nans21vdbSMPADD.bat」を実行している

昨年の大会の DB を復元している場合など、古いバージョンの「nans21vdbSMPADD.bat」を実行している可能性があります。

「NANS 管理」 → 「スマートフォン向け DB 登録」 → 「nans21vdbSMPADD.bat」を
右クリックし、「管理者として実行」を行ってください。

本ツールを起動し、「全出力」操作を行ってください。

- 「nans21vdbWEBADD.bat」を実行してしまった

本ファイルは、Web 状況監視専用の実行ファイルです。（**現在、使用していません**）

NANS21V のバージョンアップの際、自動で削除を行っていますが、既定の保存場所から移動している場合は削除されずに残ってしまいます。

本ファイルを実行してしまった場合、出力エラーとなります。

「NANS 管理」 → 「スマートフォン向け DB 登録」 → 「nans21vdbSMPADD.bat」を
右クリックし、「管理者として実行」を行ってください。

本ツールを起動し、「全出力」操作を行ってください。

- Web サーバーへファイルをアップロードするツール（FTP ツール）とファイル競合が発生している

FTP ツールにてアップロード処理を実行している場合、本ツールとファイル操作の競合が発生してしまう可能性があります。

FTP ツールを停止します。

本ツールを起動し、「全出力」操作を行ってください。

6.3. 競技一覧が全体的にグレー表示となる場合について

「競技一覧－開示時刻別」ページと、「競技一覧－競技別」ページが、全体的にグレー表示となる場合の原因と解消方法を説明します。

競技一覧－開示時刻別				
NANS21V陸上競技選手権大会 2022/06/09～2022/06/12				
Powered By Nishi				
2022/06/09	全て	トラック	跳躍	投てき
	全て	男子	女子	
タイム集計	混成集計	対抗戦集計	コグ・イコ	
開始時刻	競技名	ラウンド	組	着取
11:00	U20女子円盤投	決勝	1	-
12:15	U20女子400m	予選	1	3+2
12:15	U20女子400m	予選	2	3+2
12:30	U20男子400m	予選	1	2+2
12:30	U20男子400m	予選	2	2+2
12:30	U20男子400m	予選	3	2+2
12:30	U20男子走高跳	決勝	1	-
13:05	U20女子1500m	予選	1	5+2
13:05	U20女子1500m	予選	2	5+2
13:25	U20男子1500m	予選	1	5+2
13:25	U20男子1500m	予選	2	5+2
13:30	U20男子円盤投	決勝	1	-
13:50	NCH女子1500m	予選	1	5+2
13:50	NCH女子1500m	予選	2	5+2
14:10	NCH男子1500m	予選	1	5+2
14:10	NCH男子1500m	予選	2	5+2

競技一覧－競技別			
NANS21V陸上競技選手権大会 2022/06/09～2022/06/12			
Powered By Nishi			
競技名選択			
競技名	ラウンド	組	着取
NCH男子100m	予選	1	3+3
NCH男子100m	予選	2	3+3
NCH男子100m	予選	3	3+3
NCH男子100m	予選	4	3+3
NCH男子100m	予選	5	3+3
NCH男子100m	予選	6	3+3
NCH男子100m	予選	7	3+3
NCH男子100m	準決勝	1	2+2
NCH男子100m	準決勝	2	2+2
NCH男子100m	準決勝	3	2+2
NCH男子100m	決勝	1	-
NCH男子200m	予選	1	2+2
NCH男子200m	予選	2	2+2
NCH男子200m	予選	3	2+2
NCH男子200m	決勝	1	-
NCH男子400m	予選	1	2+2
NCH男子400m	予選	2	2+2
NCH男子400m	予選	3	2+2
NCH男子400m	決勝	1	-

● 組分けが完了している競技ラウンドが 1 つもない

未組分けの競技ラウンドは、グレー表示となります。

NANS21V で組分けの操作を行ってください。

● 本ツールを起動したまま「nans21vdbSMPADD.bat」を実行してしまった

この状態の場合、全出力処理でエラー表示はなくなりますが、出力されるファイルが不完全なものになってしまいます。

以下の手順を実施してください。

1. 本ツールを終了してください。
2. 「OutputHtml」フォルダは、完全に削除してください。
※ Web サーバー上にアップロードされている場合は、そちらの「OutputHtml」フォルダも削除。
3. 「nans21vdbAMPADD.bat」を管理者として実行します。
4. 本ツールを起動します。
5. オプションメニューから、「全出力」を実行します。
6. ブラウザで確認してください。

6.4. 一部の記録一覧が更新されていない場合について

NANS21V では、結果登録で確定まで操作されているが、Web 上では記録一覧が更新されていない。などの場合の解消手順を説明します。

記録一覧の出力タイミングは、NANS21V で結果登録を行っている間（結果登録の画面を表示している間）、競技ステータスが「確定」となった時の 1 度。です。

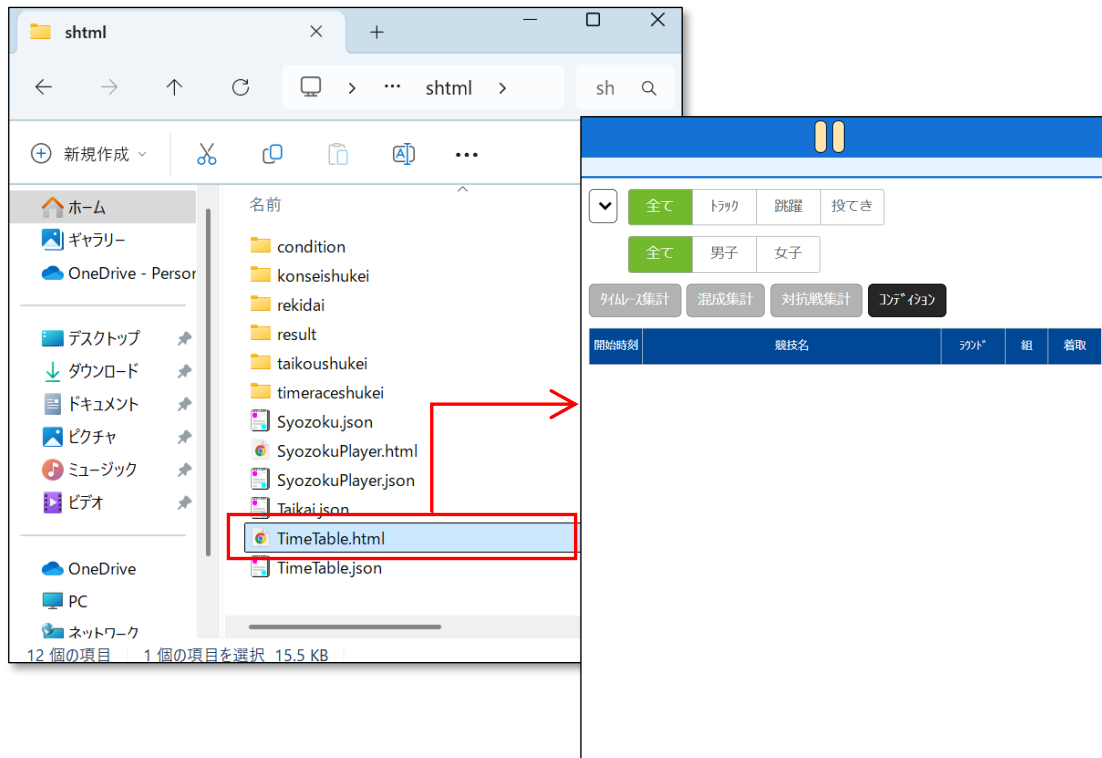
出力のタイミングによっては、Web サーバーへファイルをアップロードするツール（FTP ツール）がアップロードを取りこぼす可能性があります。

以下の手順を実施してください。

1. 本ツールで「停止」ボタンをクリックします。
2. オプションメニューから、「全出力」を実行します。
3. Web サーバーへアップロードが完了後、ブラウザで確認をしてください。
4. 本ツールで「自動出力開始」ボタンをクリックします。

7. 出力データの確認方法

本ツールから「OutputHtml」フォルダに出力された HTML ファイルは、ダブルクリックで直接開いても内容の確認をすることができません。

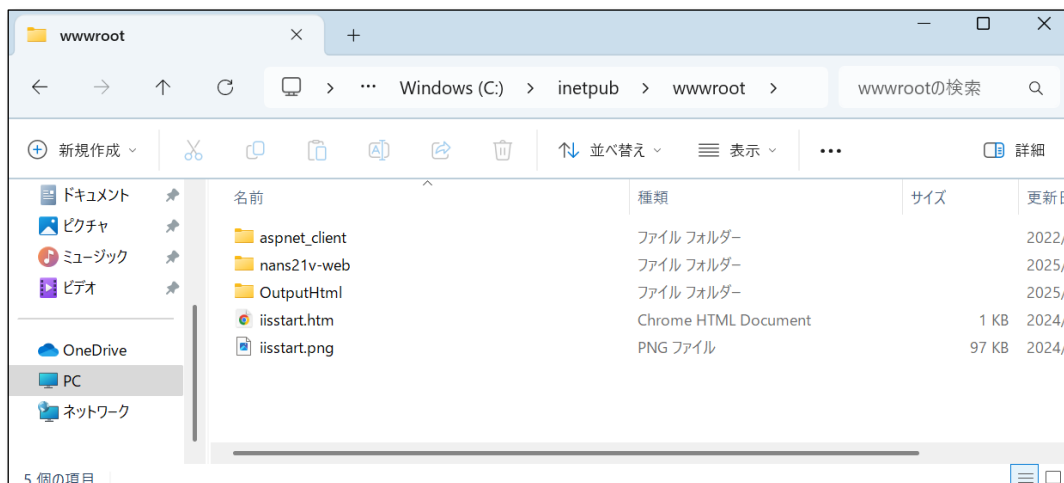


通常、NANS21V サーバーPC は、Web 状況監視を稼働させるために、Microsoft Windows の標準 Web サーバーである Internet Information Services（以下、IIS）を有効化及び、サービス開始状態に設定されています。

本ツールから出力された HTML ファイルは、ブラウザから IIS へ接続してのみ表示可能となっています。

本ツールの出力先設定は、初期設定として「**C:¥inetpub¥wwwroot**」に設定されています。

- (1) 設定の変更をして異なる場所に出力している場合は、「OutputHtml」フォルダをフォルダごと、この場所にコピーを行います。



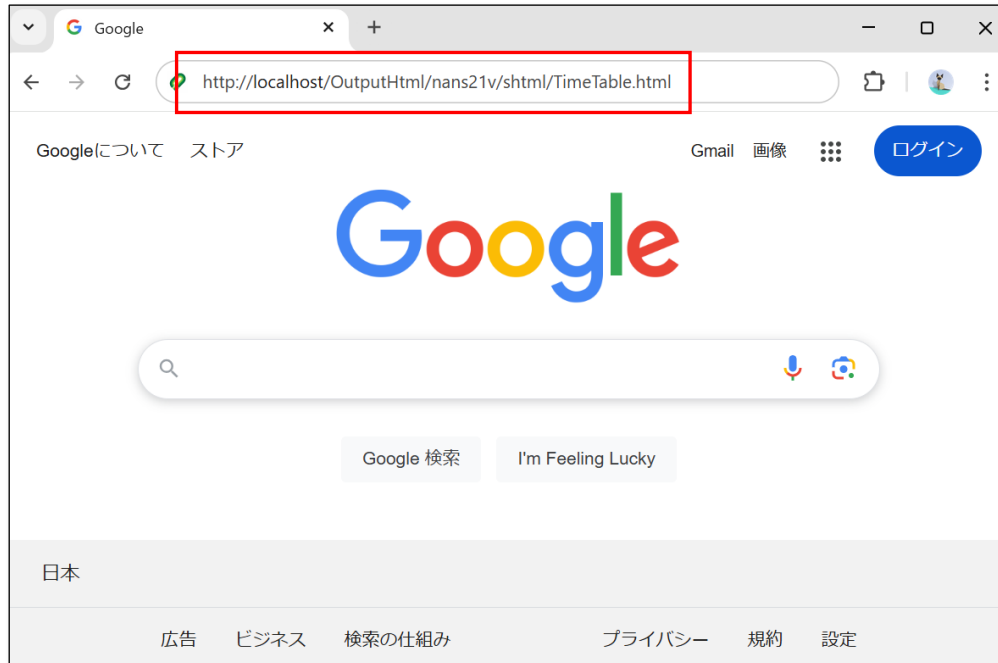
NANS21V (NISHI ARENA NETWORK SYSTEM 21V)

- (2) ブラウザ（最新版の Google Chrome を推奨）を起動し、下図赤枠のアドレスバーに、以下に示す URL を入力し、Enter キーを押下してください。

<URL>

<http://localhost/OutputHtml/nans21v/shtml/TimeTable.html>

赤字部分が「IIS に接続」を表しています。



※NANS21V サーバー-PC 以外の PC から確認する場合、以下の URL を入力します。

<http://192.168.1.11/OutputHtml/nans21v/shtml/TimeTable.html>

- (3) スマートフォン向け HTML ファイルの、開始時刻別一覧（タイムテーブル）が表示され、以降のページにも遷移することが可能となります。

