



Version 1.7.0.1

番組編成 ランキング手動設定 仕様説明資料

2026年3月

株式会社ニシ・スポーツ

目次

はじめに.....	3
1. 機能概要.....	3
1.1. ランキング手動設定が行えるラウンドについて.....	3
1.2. ランキング手動設定の操作の流れ.....	3
2. 番組編成 組分編集.....	4
2.1. 未組分 状態でのランキング手動設定.....	4
2.2. 組分済 状態でのランキング手動設定.....	6
3. ランキング手動設定後のラウンド設定変更について.....	9
3.1. ラウンド数が変わらない変更.....	9
3.2. ラウンド数が増える変更.....	9
3.3. ラウンド数が減る変更.....	9
4. 仕様制限について.....	10
4.1. 競技合体.....	10
4.2. 合体競技の解除.....	10

はじめに

NANS21V version1.7.0.1では、番組編成 組分編集画面において、CSV入出力によるランキング手動設定機能を追加しました。

本書では、その仕様について、詳細を説明します。

1. 機能概要

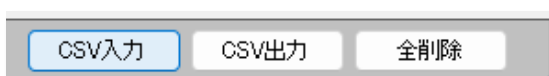
1.1. ランキング手動設定が行えるラウンドについて

ランキングの手動設定は、以下のラウンドでのみ操作を行うことが可能です。

- 複数ラウンドで設定を行った競技の「予選」
- 単一ラウンドで設定を行った競技の「決勝」および、「タイムレース」

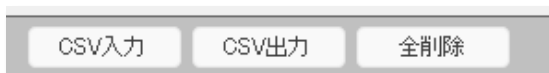
組分編集画面で、操作が行える場合は、ボタンが有効表示となります。

※ボタンにマウスカーソルを合わせると、色が変化しボタンが押下可能な状態。



操作が行えない場合は、ボタンが無効表示となります。

※ボタンにマウスカーソルを合わせても、変化はせずボタンが無反応な状態。

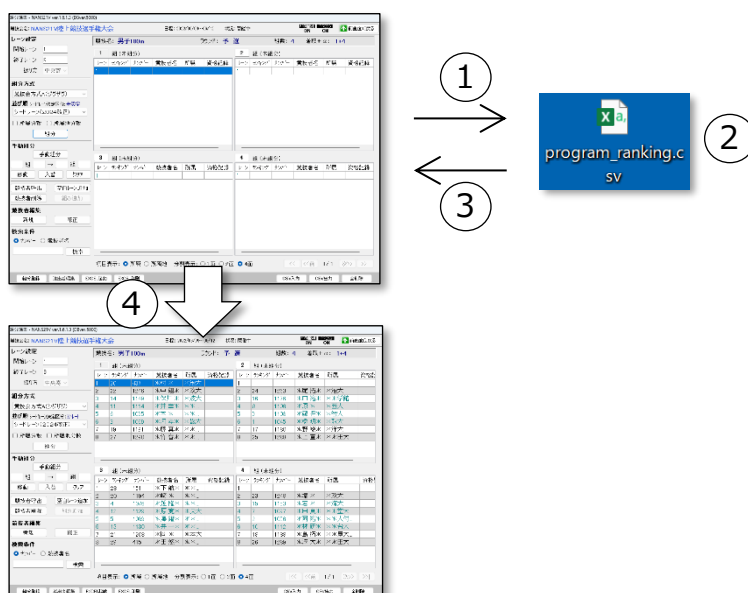


また、種目区分の、ロード、道路競歩、駅伝は、機能対象外です。

1.2. ランキング手動設定の操作の流れ

ランキングの手動設定を行う場合、以下の操作で実施します。

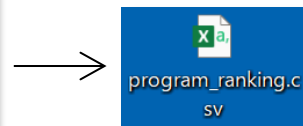
- ① 組分編集画面で「CSV出力」ボタンを押下し、「番組編成ランキングCSV」ファイルを出力します。
- ② 「番組編成ランキングCSV」ファイルを開いて、「ランキング」列の編集を行います。
- ③ 組分編集画面で「CSV入力」ボタンを押下し、編集した「番組編成ランキングCSV」ファイルを取り込みます。
- ④ 組分編集画面で「組分」ボタンを押下すると、CSVファイルに記載したランキングにて、組分処理が実行されます。



2. 番組編成 組分編集

2.1. 未組分 状態でのランキング手動設定

1. 組分編集画面で「CSV出力」ボタンを押下し、「program_ranking.csv」ファイルを出力します。



2. 「program_ranking.csv」ファイルを開いて、「ランキング」列の編集を行います。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	競技名(参考)	ラウンド名(参考)	組NO(参考)	レーン/ORD/試技順(参考)	競技者コード	ナンバー(参考)	競技者名(参考)	所属名(参考)	個人所属地(参考)	資格記録(参考)	ランキング
2	男子100m	予選			101	1045	*橋明*	*取大			1
3	男子100m	予選			126	1056	*岡裕*	**大付九産高	福岡		1
4	男子100m	予選			153	1069	*河孝*	*畿大	香川		1
5	男子100m	予選			169	1076	*越隆*	**義塾大	北海道		1
6	男子100m	予選			198	1089	*澤耀*	**長聖高	長野		1
7	男子100m	予選			211	1095	*本*	**県立大	静岡		1
8	男子100m	予選			215	1097	*田真*	**堂大	香川		1
9	男子100m	予選			237	1106	*原*	*西大	宮崎		1
10	男子100m	予選			241	1108	*藤将*	*智大			1
11	男子100m	予選			251	1112	*林研*	**台大	石川		1

CSVファイルには、当該競技に参加設定されている競技者情報が出力されています。

資格記録の登録がない場合は、ランキングの初期値は「1」で出力。

資格記録の登録がある場合は、記録順にランキングが設定された状態で出力。

なお、「競技者コード」列(E列)と、「ランキング」列(K列)以外の列は、参考情報として出力しています。

入力時は、この2列のみ参照を行い、他の列は参照しません。

※競技者名などを変更しても、反映はされません。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	競技名(参考)	ラウンド名(参考)	組NO(参考)	レーン/ORD/試技順(参考)	競技者コード	ナンバー(参考)	競技者名(参考)	所属名(参考)	個人所属地(参考)	資格記録(参考)	ランキング
2	男子100m	予選			101	1045	*橋明*	*取大			1
3	男子100m	予選			126	1056	*岡裕*	**大付九産高	福岡		2
4	男子100m	予選			153	1069	*河孝*	*畿大	香川		3
5	男子100m	予選			169	1076	*越隆*	**義塾大	北海道		4
6	男子100m	予選			198	1089	*澤耀*	**長聖高	長野		5
7	男子100m	予選			211	1095	*本*	**県立大	静岡		6
8	男子100m	予選			215	1097	*田真*	**堂大	香川		7
9	男子100m	予選			237	1106	*原*	*西大	宮崎		8
10	男子100m	予選			241	1108	*藤将*	*智大			9
11	男子100m	予選			251	1112	*林研*	**台大	石川		10

3. 組分編集画面で「CSV入力」ボタンを押下し、編集した「program_ranking.csv」ファイルを取り込みます。

The screenshot shows the '組分編集' (Group Editing) interface. On the left, there are various settings for the race, including 'レーン設定' (Lane Settings), '組分方式' (Grouping Method), and '手動組分' (Manual Grouping). The main area displays a table of competitors grouped into four groups (1, 2, 3, 4). At the bottom, the 'CSV入力' (CSV Input) button is highlighted with a red box. To the right, a blue icon representing a CSV file labeled 'program_ranking.csv' has an arrow pointing towards the 'CSV入力' button.

4. 組分編集画面で「組分」ボタンを押下すると、CSVファイルに記載したランキングにて、組分処理が実行されます。

This screenshot shows the same '組分編集' screen after the '組分' (Grouping) button has been clicked. The '組分' button is now highlighted with a red box. The competitor lists in the four groups are updated, showing a 'ランキング' (Ranking) column with numbers (e.g., 1, 2, 3, 4) indicating the order of competitors based on the CSV file. The 'CSV入力' button is no longer highlighted.

★ 手動で組分けを行う場合は、「手動組分」ボタンを押し、手動組分け画面にて実施してください。
 左側の競技者一覧に、「ランキング」列を追加しています。
 一覧の並び順は、ナンバー順となっていますが、列タイトルの「ランキング」をクリックすることで、ランキング順に並び替えが行えます。

The screenshot shows the '手動組分' (Manual Grouping) dialog box. It features a list of competitors with columns for 'ランキング' (Ranking), 'ナンバー' (Number), '競技者名' (Competitor Name), '所属' (Affiliation), and '資格記録' (Qualification Record). The 'ランキング' column header is highlighted with a red box, indicating it is clickable to sort the list by ranking. The dialog also includes '追加' (Add), '削除' (Delete), and '全削除' (Delete All) buttons, along with 'OK' and 'Cancel' buttons at the bottom.

- 組分編集画面で「組分登録」ボタンを押下すると、ランキング情報もデータベースに登録を行います。次回、組分編集画面を開いた際に、手動設定したランキングが表示されます。

組分編集 - NANS21V ver.1.6.1.3 (DBVer:5000)

競技会名: NANS21V陸上競技選手権大会 日程: 2022/06/09~06/12 状況: 開催中

競技名: 男子100m ラウンド: 予選 組数: 4 着取+α: 1+4

開始レーン: 1 終了レーン: 8

組分方式: 競技会方式A(ジグザグ) 並び順: シートレーン決定区分: シート シードレーン(2024改正)

所属分數: 所属地分數

手動組分: 自動組分

移動: 入替 クリア

競技者呼出: 空白レーン追加

競技者編集: 新規 修正

検索条件: ナンバー 競技者名

項目表示: 所属 所属地 分割表示: 1面 2面 4面

組分登録 進出者編集 EXCEL起動 EXCEL印刷 CSV入力 CSV出力 全削除

- ★ CSV 入力で取り込んだランキング情報をクリアする場合は、「全削除」ボタンを押下します。データベースに登録したランキング情報も削除されます。
 - ※クリアした場合、従来の処理にてランキングが振りなおされます。
 - 例) 全員、資格記録がない場合は、全員ランキング 1 位

2.2. 組分済 状態でのランキング手動設定

- 組分編集画面で「CSV出力」ボタンを押下し、「program_ranking.csv」ファイルを出力します。

組分編集 - NANS21V ver.1.6.1.3 (DBVer:5000)

競技会名: NANS21V陸上競技選手権大会 日程: 2022/06/09~06/12 状況: 開催中

競技名: 男子100m ラウンド: 予選 組数: 4 着取+α: 1+4

開始レーン: 1 終了レーン: 8

組分方式: 競技会方式A(ジグザグ) 並び順: シートレーン決定区分: シート シードレーン(2024改正)

所属分數: 所属地分數

手動組分: 自動組分

移動: 入替 クリア

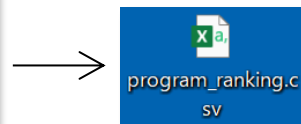
競技者呼出: 空白レーン追加

競技者編集: 新規 修正

検索条件: ナンバー 競技者名

項目表示: 所属 所属地 分割表示: 1面 2面 4面

組分登録 進出者編集 EXCEL起動 EXCEL印刷 CSV入力 CSV出力 全削除



2. 「program_ranking.csv」ファイルを開いて、「ランキング」列の編集を行います。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	競技名(参考)	ラウンド名(参考)	組NO(参考)	レーン/ORD/試技順(参考)	競技者コード	ナンバー(参考)	競技者名(参考)	所属名(参考)	個人所属地(参考)	資格記録(参考)	ランキング
2	男子100m	予選	1	2	527	1248	*堀*	*政大	静岡		20
3	男子100m	予選	1	3	389	1176	*口裕*	**学館新潟高	新潟	10.37	1
4	男子100m	予選	1	4	398	1180	*野峻*	*洋大	愛知	10.55	15
5	男子100m	予選	1	5	627	151	*下航*	**平洋大	宮崎	10.47	6
6	男子100m	予選	1	6	198	1089	*澤耀*	**長聖高	長野	10.49	9
7	男子100m	予選	1	7	237	1106	*原*	*西大	宮崎	10.55	15
8	男子100m	予選	1	8	577	1290	*竹春*	**体育大	東京		20
9	男子100m	予選	2	1	211	1095	*本*	**県立大	静岡		20
10	男子100m	予選	2	2	1113	415	*田悠*	**陸協	福井		20
11	男子100m	予選	2	3	251	1112	*林研*	*殖大	石川	10.54	14
12	男子100m	予選	2	4	340	1153	*宥*	*海大	福井	10.47	6
13	男子100m	予選	2	5	415	1188	*島拓*	**屋大谷高	愛知	10.52	11
14	男子100m	予選	2	6	287	1129	*原寛*	*央大	千葉	10.42	3
15	男子100m	予選	2	7	153	1069	*河孝*	*畿大	香川	10.57	19
16	男子100m	予選	2	8	255	1114	*井幸*	**台大	石川		20
17	男子100m	予選	3	1	422	1191	*藤真*	**医療福祉大	新潟		20

CSVファイルには、当該競技に参加設定されている競技者情報が、組NO順、レーン順(ORD、試技順)の並び順で出力されています。

なお、「競技者コード」列(E列)と、「ランキング」列(K列)以外の列は、参考情報として出力しています。

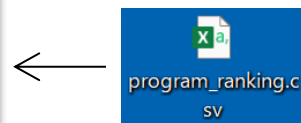
入力時は、この2列のみ参照を行い、他の列は参照しません。

※組NOやレーン、競技者名などを変更しても、反映はされません。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	競技名(参考)	ラウンド名(参考)	組NO(参考)	レーン/ORD/試技順(参考)	競技者コード	ナンバー(参考)	競技者名(参考)	所属名(参考)	個人所属地(参考)	資格記録(参考)	ランキング
2	男子100m	予選	1	2	527	1248	*堀*	*政大	静岡		24
3	男子100m	予選	1	3	389	1176	*口裕*	**学館新潟高	新潟	10.37	1
4	男子100m	予選	1	4	398	1180	*野峻*	*洋大	愛知	10.55	15
5	男子100m	予選	1	5	627	151	*下航*	**平洋大	宮崎	10.47	6
6	男子100m	予選	1	6	198	1089	*澤耀*	**長聖高	長野	10.49	9
7	男子100m	予選	1	7	237	1106	*原*	*西大	宮崎	10.55	15
8	男子100m	予選	1	8	577	1290	*竹春*	**体育大	東京		25
9	男子100m	予選	2	1	211	1095	*本*	**県立大	静岡		27
10	男子100m	予選	2	2	1113	415	*田悠*	**陸協	福井		22
11	男子100m	予選	2	3	251	1112	*林研*	*殖大	石川	10.54	14
12	男子100m	予選	2	4	340	1153	*宥*	*海大	福井	10.47	6
13	男子100m	予選	2	5	415	1188	*島拓*	**屋大谷高	愛知	10.52	11
14	男子100m	予選	2	6	287	1129	*原寛*	*央大	千葉	10.42	3
15	男子100m	予選	2	7	153	1069	*河孝*	*畿大	香川	10.57	19
16	男子100m	予選	2	8	255	1114	*井幸*	**台大	石川		30
17	男子100m	予選	3	1	422	1191	*藤真*	**医療福祉大	新潟		31

3. 組分編集画面で「CSV入力」ボタンを押下し、編集した「program_ranking.csv」ファイルを取り込みます。

組分編集画面のスクリーンショット。競技名「男子100m」、ラウンド「予選」が設定されている。選手リストが4つの組に分かれて表示されている。画面下部の「CSV入力」ボタンが赤い枠で囲まれている。



4. CSVファイル取り込み後、組分一覧のランキング情報が更新されます。

組分編集 - NANS21V ver.1.6.1.3 (DVer.5000)
 競技会名: NANS21V陸上競技選手権大会 日程: 2022/06/09~06/12 状況: 開催中
 レーン設定: 開始レーン 1, 終了レーン 8, 振り方 中央寄
 組分方式: 競技会方式A(シグザグ)
 並び順: ライトレーン決定区分: ショート
 シードレーン(2024改正)
 所属分數 所属地分數
 手動組分: 手動組分
 移動 入替 クリア
 競技者呼出 空白レーン追加
 競技者削除 組の追加
 競技者編集 新規 修正
 検索条件: ナンバー 競技者名
 項目表示: 所属 所属地 分割表示: 1面 2面 4面
 組分登録 進出者編集 EXCEL起動 EXCEL印刷 CSV入力 CSV出力 全削除

全体的に、再組分けを行う場合は、「組分」ボタンを押下します。
 部分的に、組分の修正を行う場合は、手動組分を実施してください。

5. 組分編集画面で「組分登録」ボタンを押下すると、ランキング情報もデータベースに登録を行います。
 次回、組分編集画面を開いた際に、手動設定したランキングが表示されます。

- ★ CSV 入力で取り込んだランキング情報をクリアする場合は、「全削除」ボタンを押下します。
 データベースに登録したランキング情報も削除されます。
 ※クリアした場合、従来の処理にてランキングが振りなおされます。
 例) 資格記録の登録がある競技者は記録順、登録のない競技者はランキング最下位。

3. ランキング手動設定後のラウンド設定変更について

本バージョンから、手動設定の有無に関わらず、ランキング情報もデータベースに登録を行っています。

手動設定の操作を行った後に、ラウンド設定の変更(※)を行った場合、自動的にデータベースも更新しています。

※決勝からタイムレースに変更した場合、内部的にラウンド NO を「6」から「7」に更新しています。

画面上の見た目は変わりませんが、参考情報として説明を記載します。

3.1. ラウンド数が変わらない変更

トラック競技のみ対象となります。

以下の操作を行った場合、内部的にランキング登録情報のラウンドNOを更新しています。

- 「決勝」から「タイムレース」への変更
- 「タイムレース」から「決勝」への変更

3.2. ラウンド数が増える変更

以下の操作を行った場合、内部的にランキング登録情報のラウンドNOを更新しています。

<トラック競技>

- 「決勝」から「予選、決勝」などの複数ラウンドへの変更
「決勝」で設定したランキング情報が、「予選」に引き継がれます。
- 「タイムレース」から「予選、決勝」などの複数ラウンドへの変更
「タイムレース」で設定したランキング情報が、「予選」に引き継がれます。

<フィールド競技>

- 「決勝」から「予選、決勝」などの複数ラウンドへの変更
「決勝」で設定したランキング情報が、「予選」に引き継がれます。

3.3. ラウンド数が減る変更

以下の操作を行った場合、内部的にランキング登録情報のラウンドNOを更新しています。

<トラック競技>

- 「予選、決勝」などの複数ラウンドから、「決勝」の単一ラウンドへの変更
「予選」で設定したランキング情報が、「決勝」に引き継がれます。
- 「予選、決勝」などの複数ラウンドから、「タイムレース」の単一ラウンドへの変更
「予選」で設定したランキング情報が、「タイムレース」に引き継がれます。

<フィールド競技>

- 「予選、決勝」などの複数ラウンドから、「決勝」の単一ラウンドへの変更
「予選」で設定したランキング情報が、「決勝」に引き継がれます。

4. 仕様制限について

4.1. 競技合体

合体元の競技に対して、ランキング手動設定の操作を行い、競技合体を実施した場合、手動設定したランキング情報は引き継がれません。

ランキングの手動設定を行う場合は、競技合体を実施した後に、手動設定の操作をしてください。

4.2. 合体競技の解除

合体後の競技に対して、ランキング手動設定の操作を実施した場合、合体解除時に、手動設定した情報は削除されます。

解除後は元に戻せないため、ご注意ください。

なお、合体元の競技に対して、ランキング手動設定の操作を実施していた場合、解除後に復活します。