

SEIKO

スキーリザルトシステム

取扱説明書

アルペン

Ver. 5.3

このたびは、セイコー製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。
ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使い下さい。
なお、お読みになった後はいつでもご覧いただけますよう、大切に保管して下さい。

セイコータイムシステム株式会社

(第1版：2019/12)

目次

システム.....	1
インストール前の確認.....	1
システムのインストールと初期設定.....	2
初期画面.....	3
オンライン・スコアボード設定について.....	5
ポート番号の確認方法.....	7
システム構成.....	8
システムの運用ガイド.....	9
メニュー画面.....	10
データ入力画面.....	11
データ管理.....	12
メニュー.....	12
システム設定.....	13
印刷情報.....	17
地域名登録.....	21
反則名登録.....	22
県名登録.....	23
国名登録.....	24
気象条件登録.....	25
データ保守.....	26
競技会処理.....	27
競技会选择.....	27
競技会登録.....	28
競技処理.....	30
クラス登録.....	32
大会情報登録.....	33
地域名登録.....	37
反則名登録.....	38
国名登録.....	39
音声設定.....	40
選手登録.....	41
選手取込.....	43
印刷情報登録.....	45
競技条件登録.....	49
ドローグループ登録.....	50
欠場入力.....	51
オートドロー処理.....	52
スタート順登録（1本競技・2本競技1本目）.....	55
スタート順登録（2本競技2本目）.....	57
記録入力（1本競技・2本競技1本目）.....	58
記録入力（2本競技2本目）.....	60
中間記録取込.....	62
印刷処理.....	63
データ保守.....	71
アナウンスモニター.....	72
Web UP.....	73
音声出力補足説明.....	74

システム

インストール前の確認

<システムが動作するために必要な環境>

1. 本システムの対応 OS は Winwos7、8.1、10 です。
2. 本システムが正常に動作するためには PC にネットワークアダプタが必要です。
3. 本システムをインストールするためには IE5.01 以上が必要です。
4. 本システムで印刷処理を行うためには Excel2003 以上が必要です。

<システム動作環境の設定>

本システムでは計測機器や表示装置との通信に 2 つの方法が選択可能です。

1. 計測装置 CT-400/CT-500~RSB-20/RSB-30 接続と RS-422 通信でのスコアボード送信 (必須環境: RS-232C ComPort)。
2. 通信用コンバータを使用する TCP/IP ネットワークプロトコル通信。

⇒TCP/IP 通信での使用には PC の OS からネットワークの設定を行って下さい。設定方法の詳細についてはご使用の PC 付属の取扱説明書か OS のヘルプをご参照下さい。

TCP/IP 通信の通常出荷設定	IP アドレス	サブネットマスク
PC の設定	192.168.0.1~50 の間で固定アドレス	255.255.255.0
計測機器 (CT-400/CT-500) の通信用 コンバータの設定	192.168.0.151	255.255.255.0
表示装置 (SB-6010 など) の通信用コン バータの設定	192.168.0.151	255.255.255.0

◆ 音声合成に関する注意事項

<システム動作環境>

OS	Windows XP 以降
CPU	Pentium 4 又はそれ以上の互換 CPU (1GHz 以上を推奨)
メモリ	512MB 以上 (WindowsXP) 1GB 以上 (Windows vista/7/8/10/Windows Server2008/2008 R2)
HDD	1GB 以上

★音声はモノラルとなります。

◆ バーコードリーダーに関する注意事項

- ① ドロー短冊で使用しているバーコードは NW7 で作成されています。
そのためバーコードリーダーは NW7 対応機種となります。
- ② 読み取ったデータに ENTER キーを付加する設定ができる事。

※ ハードウェアの構成につきましては、弊社営業担当にご相談下さい。 ※

システムのインストールと初期設定

<システムのインストール>

インストールCDを挿入すると自動的にインストールとプログラムが起動されます。画面の指示に従ってインストールを完了して下さい。

ご使用のOSがWindows 7以降の場合、**ユーザーアカウント制御の表示**が出る場合がありますが、“許可”をクリックして下さい。また、インストール終了時に**プログラム互換性の表示**が出る場合がありますが、“正しくインストールされました”をクリックして下さい。

注意 !! システムのインストールは必ず管理者権限を持ったユーザーで行って下さい。
(正しくインストールできないか、システムが正しく動作しない事があります。)

<SEIKO ライセンスキー (USB 認証キー) による機能制限について>

アルペン Ver5.x では、従来のライセンス認証方式ではなく、USB キーによるプロテクト方式を採用しています。プロテクトされた機能を使用するには、PC の USB ポートに予めUSB キーを差し込んでおく必要があります。

1. プロテクト方式の特徴

- ① USB キーが差し込まれている場合
リザルトの全機能が使用可能です。
- ② USB キーが差し込まれていない場合
プロテクトされている機能は使用不可能です。
ただし、プロテクトされていない機能については使用可能です。

2. プロテクトされている機能一覧

- ① 記録入力
- ② 中間記録取込

上記の機能につきましてはUSB キーがない場合、使用できませんのでご注意ください。

<各種ペナルティ設定およびポイント設定の更新について>

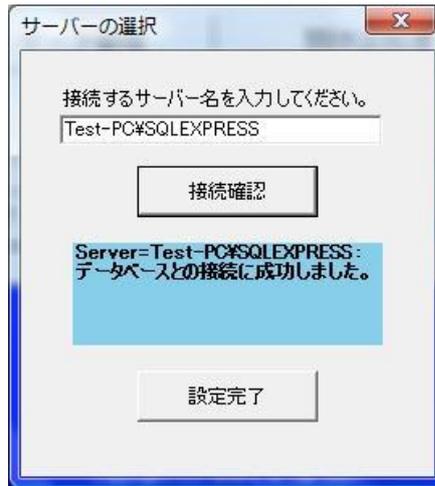
ペナルティ計算用の設定やF 値等のポイント設定は競技会毎に設定可能ですが、「**データ管理**」にてマスターデータにあらかじめ登録しておくこと新規競技会作成時に自動的にコピーされ設定されます。ルール改正などで値の変更があった場合は、マスターデータ側を変更しておくこと、競技会作成時に入力・修正する手間がなくなり便利です。
詳しくは「データ管理 - システム設定 - 大会情報」をご覧ください。

注意 !! インストール直後はマスターデータの値は未入力になっていますのでご注意ください。

初期画面

初回起動時は、データベースサーバーを設定する必要があるため、以下の様な画面が表示されます。接続するサーバー名を入力して接続確認して下さい。サーバーの設定は最初の1回のみで、以後は選択されたサーバーに自動的に接続するようになります。サーバーの接続先を変更したい場合にはメイン画面の「サーバーの選択」をクリックして接続先を変更してください。

ご使用のOSがWindows 7以降の場合、サーバー名¥SQLEXPRESSと入力して下さい。OSがXPの場合、サーバー名のみ入力して下さい。

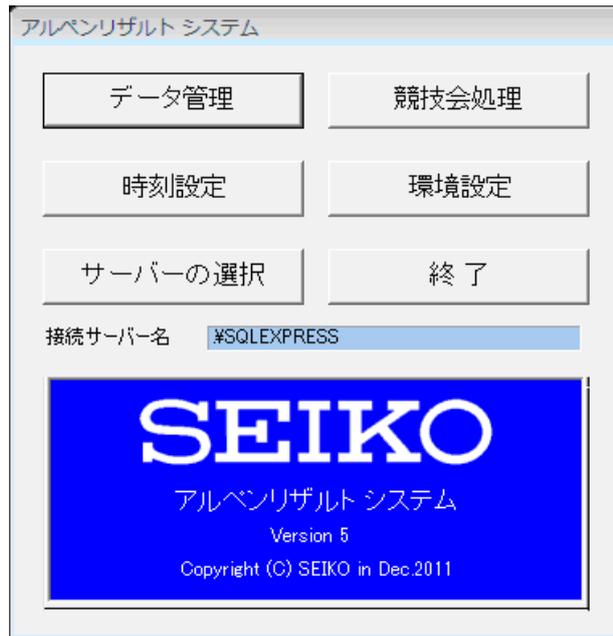


単一PCで動作させる場合はWindows 7以降の場合、.¥SQLEXPRESS（ピリオドに注意）、OSがXPの場合、(Local)と入力しても動作します。

注意!! サーバー名がわからない場合は、サーバーPCのスタートメニューをクリックし、コントロールパネル→システム→コンピュータ名の”フルコンピュータ名”に表示されている名称を入力して下さい。



サーバー選択後、画面が表示されます。各ボタンをクリックすると処理が起動します。



- ① データ管理 : システムを使用する上での基本的なデータの入力やシステムの保守を行います。
ここで入力されたデータは競技会新規作成時に初期設定値として使用されます。

【データ管理】

- システム設定
- 印刷情報
- 地域名登録
- 反則名登録
- 県名登録
- 国名登録
- 気象条件登録
- データ保守 (システム全体)

- ② 時刻設定 : 端末の時刻を設定します。(Windows のシステムです)

- ③ サーバー選択 : サーバーを選択します。現在接続中のサーバー名が下側に表示されます。

- ④ 競技会処理 : 各競技会データの登録や処理を行います。

【競技会登録】

- 競技会名称・種目等全般の登録

【競技会処理】

- 登録処理 (クラス、大会情報、開催条件、情報、地域名、反則名、国名)
- 選手データ処理 (選手登録、選手取込)
- 1 本目競技処理 (ドローグループ登録、ドロー処理)
(1 本目スタート順登録、1 本目記録入力、1 本目印刷処理)
- 2 本目競技処理 (2 本目スタート順登録、2 本目記録入力、2 本目印刷処理)
- データ保守 (競技会)

【アナウンスモニター】

- 競技結果速報モニター

【Web Up】

- Web Up

- ⑤ 環境設定 : 環境設定 (オンライン設定・スコアボード設定) 処理を行います。

- ⑥ 終了 : アルペンリザルトシステムを終了します。

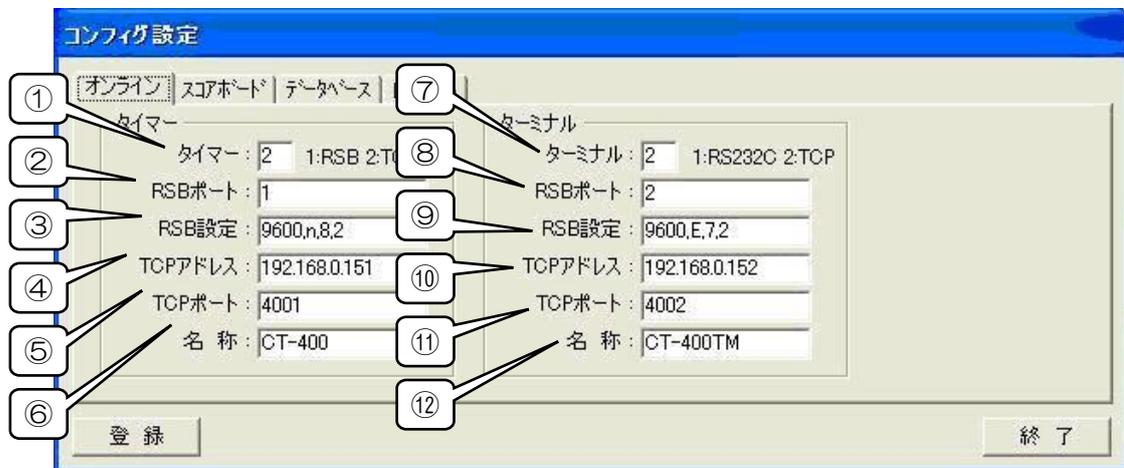
オンライン・スコアボード設定について

オンライン設定およびスコアボード設定については特に重要な設定項目です。
 設定変更によってはシステムが正常に動作しなくなる可能性がありますのでご注意ください。
 RSB 使用時に接続ポートの番号が不明な場合は次項の「ポート番号の確認方法」をご覧ください。

1. 設定画面の表示方法

初期画面の環境設定ボタンをクリックするとコンフィグ設定画面が表示されます。

2. オンライン設定： タイマーおよびターミナルとの通信設定を行います。



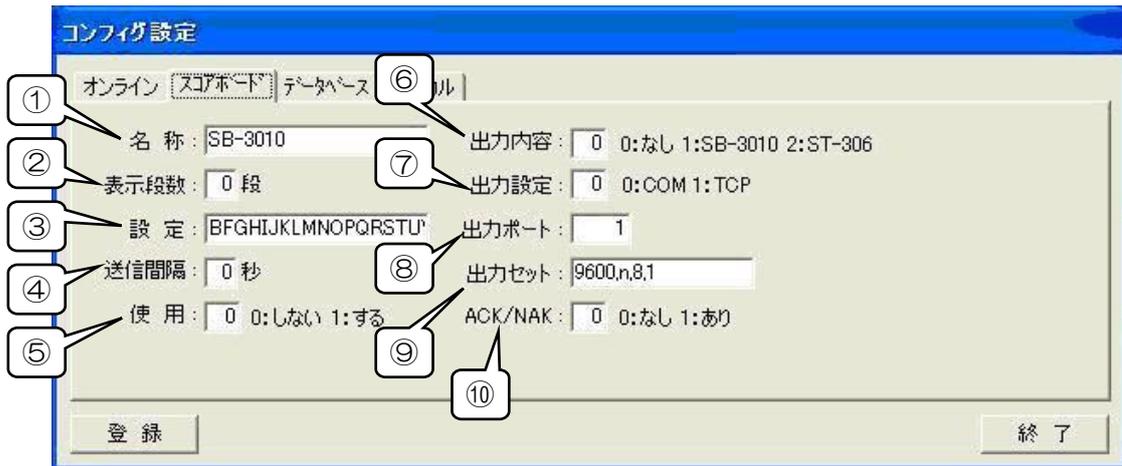
- | | |
|--------------|---------------------------------------|
| ① タイマー | 1 : RSB (COM) 2 : TCP (プロトコルコンバータ) |
| ② RSB ポート | RSB のポート番号を入力します。 |
| ③ RSB 設定 | RSB の通信設定を入力します。 |
| ④ TCP アドレス | プロトコルコンバータの IP アドレスを入力します。 |
| ⑤ TCP ポート | プロトコルコンバータのポート番号を入力します。 |
| ⑥ 名 称 | 使用しているタイマーの名称を入力します。 |
| ⑦ ターミナル (中間) | 1 : RS232C (COM) 2 : TCP (プロトコルコンバータ) |
| ⑧ RSB ポート | RSB のポート番号を入力します。 |
| ⑨ RSB 設定 | RSB の通信設定を入力します。 |
| ⑩ TCP アドレス | プロトコルコンバータの IP アドレスを入力します。 |
| ⑪ TCP ポート | プロトコルコンバータのポート番号を入力します。 |
| ⑫ 名 称 | 使用しているターミナルの名称を入力します。 |

注 意 !! コンフィグ設定を不用意に変更した場合、お使いのハードウェア（タイマーおよびスコアボード）の構成によっては、システムが正常に動作しなくなる場合がありますのでご注意ください。ハードウェアの構成についてご不明な点は営業担当にお問い合わせ下さい。

□ コマンドボタン

- 登録** : 入力内容を保存します。
終了 : 画面を終了します。

3. スコアボード設定： スコアボードとの通信設定を行います。



- ① 名称 スコアボードの名称を入力します。
- ② 表示段数 表示段数を入力します。
- ③ 設定 各段のボードアドレスを入力します。
例：BFGHIJKLMNOPXYZ (1位～10位、30位、60位、100位出力)
- ④ 送信間隔 送信待ち時間を秒単位で入力します。
通常時には使用しない項目の為、「0」秒に設定します。
- ⑤ 使用 0：スコアボードを使用しない 1：スコアボードを使用する
- ⑥ 出力内容 0：通信しない 1：SB-3010 2：ST-306
- ⑦ 出力設定 0：COM 1：TCP (プロトコルコンバータ)
- ⑧ 出力ポート スコアボード用ポート番号を入力します。
例：COM使用時「ポート番号」 コンバータ使用時「4001」
- ⑨ 出力セット 出力セットを入力します。
例：COM使用時「9600,n,8,1」 コンバータ使用時「192.168.0.151」
- ⑩ 返却モード 0：なし 1：ACK/NAKあり
通常時には使用しない項目の為、「0」に設定します。

注意 !! コンフィグ設定を不用意に変更した場合、お使いのハードウェア (タイマーおよびスコアボード) の構成によっては、システムが正常に動作しなくなる場合がありますのでご注意ください。ハードウェアの構成についてご不明な点は営業担当にお問い合わせ下さい。

注意 !! オンライン・スコアボード以外の設定 (データベース・ローカル) については変更しないで下さい。システムの動作に影響を及ぼす可能性があります。

注意 !! USB 接続のシリアルポート変換ケーブルを使用する場合、USB の接続口を変えるとポート番号も変わりますのでご注意ください。ポート番号が不明な場合については次項の「ポート番号の確認方法」をご覧ください。

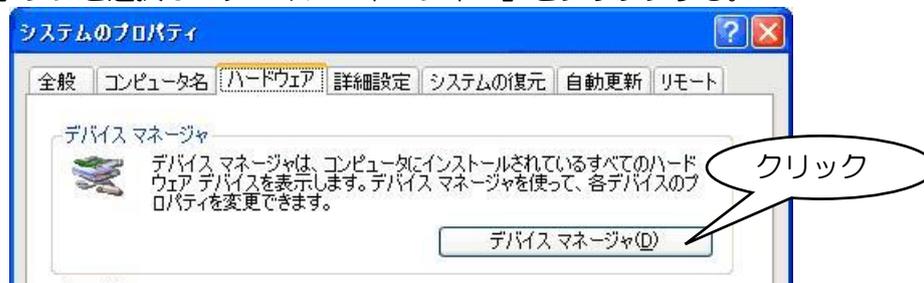
□ コマンドボタン

- : 入力内容を保存します。
- : 画面を終了します。

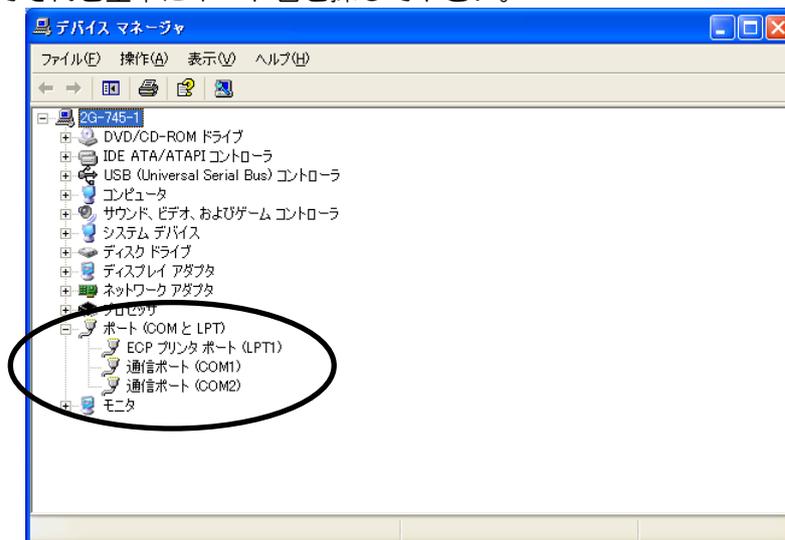
ポート番号の確認方法

オンラインおよびスコアボード接続時に COM ポートを使用する場合、コンフィグ設定にて使用するポート番号を設定する必要があります。ポート番号が不明な場合の確認方法は以下のとおりです。

1. コントロールパネルより「システム」をクリック、システムのプロパティが表示されたら「ハードウェア」タブを選択し「デバイスマネージャ」をクリックする。



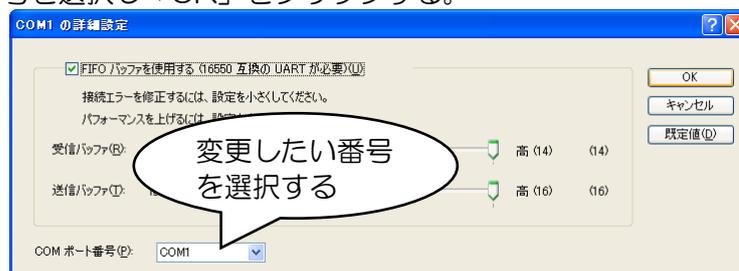
3. 「ポート(COMとLPT)」をクリックするとポートの一覧が表示されるので COM ポート名の右側の番号（例：COM1 なら「1」となる）をチェックする。USB 接続のシリアルポート変換ケーブルをご使用の場合、ポート名の部分にメーカー名も表示されるのでそれを基準にポート名を探して下さい。



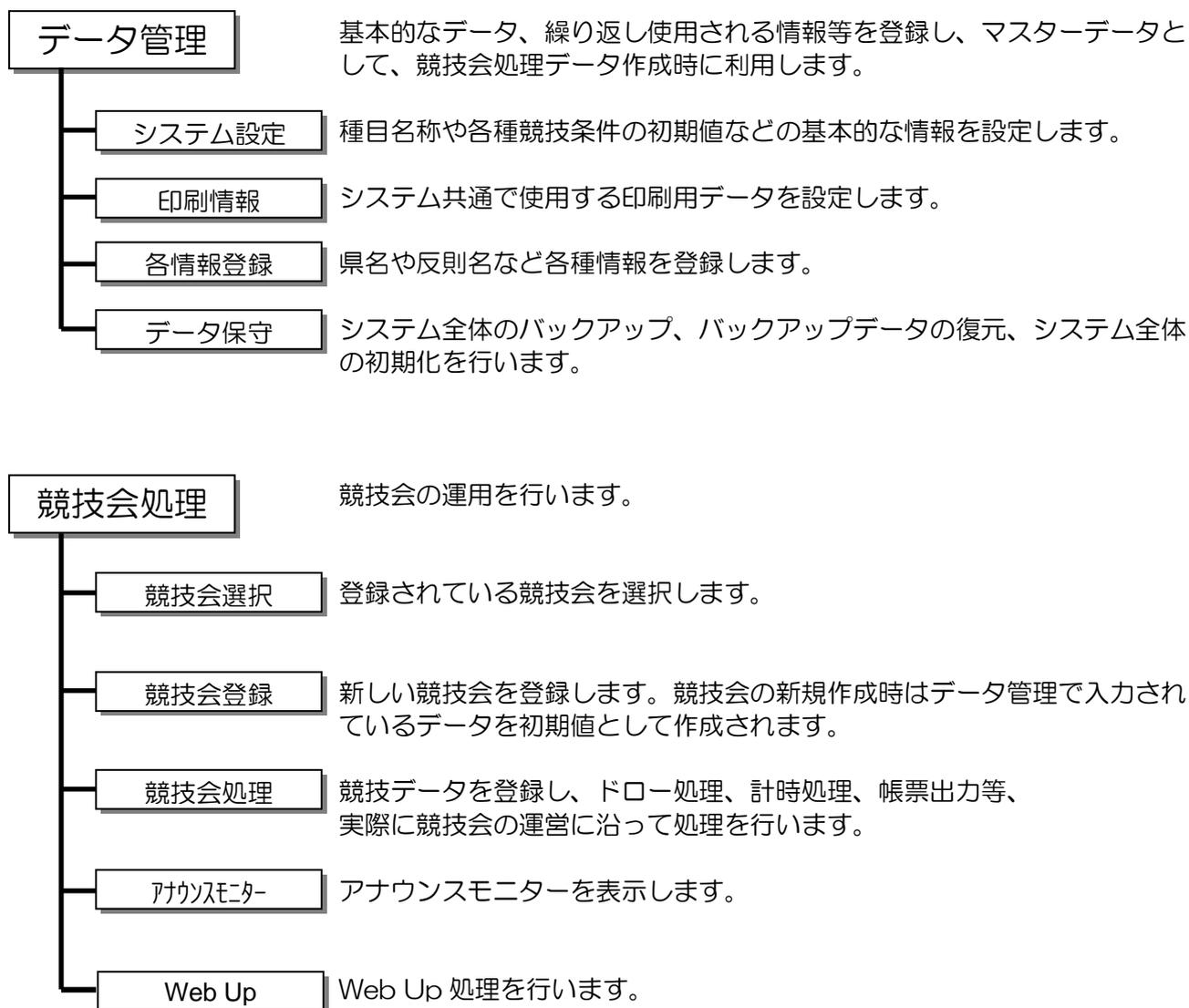
ポート番号を変更したい場合には

ポート番号を任意のものに変更したい場合は、下記の手順で行ないます。ただし、ご使用の PC によっては、特定の番号がすでに別の用途に使用されており、その番号には変更できない場合がありますのでご注意ください。

- ① 番号を変更するポートを右クリックし、「プロパティ」をクリック
「ポートの設定」タブを選択し「詳細設定」をクリックする。
- ② 詳細設定が表示されたら画面下部にある「COM ポート番号」のコンボボックスで変更したい番号を選択し「OK」をクリックする。



システム構成



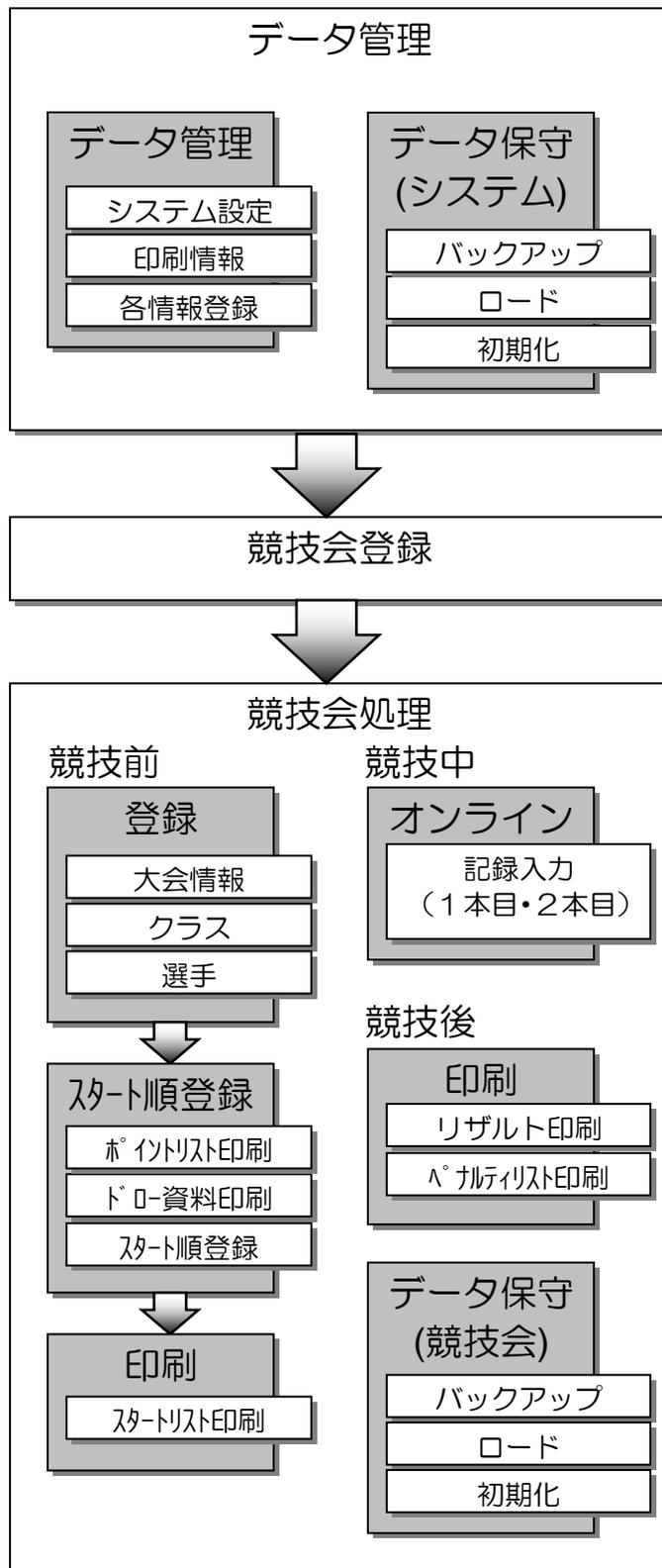
注 意 !! データ管理で作成したデータと、競技会登録データについて

- ① データ管理で作成したデータは、新しく競技会登録する場合に初期値として使用するデータで、競技会のデータ入力の手間を軽減するためのものです。
- ② 競技会登録では新規競技会を登録する時、データ管理のデータを初期値としてコピーしたもので、競技会ごとに必要に応じて変更・修正を加えることができます。

このように、データ管理と競技会登録のデータは同一のものではなく、それぞれが独立したデータです。そのため、競技会登録での変更がデータ管理に反映されることはなく、データ管理での変更が登録済みの競技会データに反映されることもありません。

システムの運用ガイド

本システムで行う作業（処理）の基本的な流れを説明します。



1. データ管理

データ管理ではシステムで共通して使用される基本データを登録します。そのため、大きな変更がない限り、毎回設定する必要はありません。また、データ保守ではサーバー内の全ての競技会データに対してデータ保存、読み込み、初期化を行うことができます。シーズン終了後には必ずデータ保存を行うようにして下さい。

2. 競技会登録

新しい競技会を登録します。既存の競技会の設定変更もここでを行います。

3. 競技会処理

競技会を選択し、競技会処理に入ります。競技処理には競技前処理、競技中処理、競技後処理の3つの段階があります。

競技前：競技開始前や競技会開始前に行う処理

- 各種データ登録
- スタート順登録（ドロー・スタート順）
- 帳票印刷（スタートリスト）

競技中：競技中に行う処理

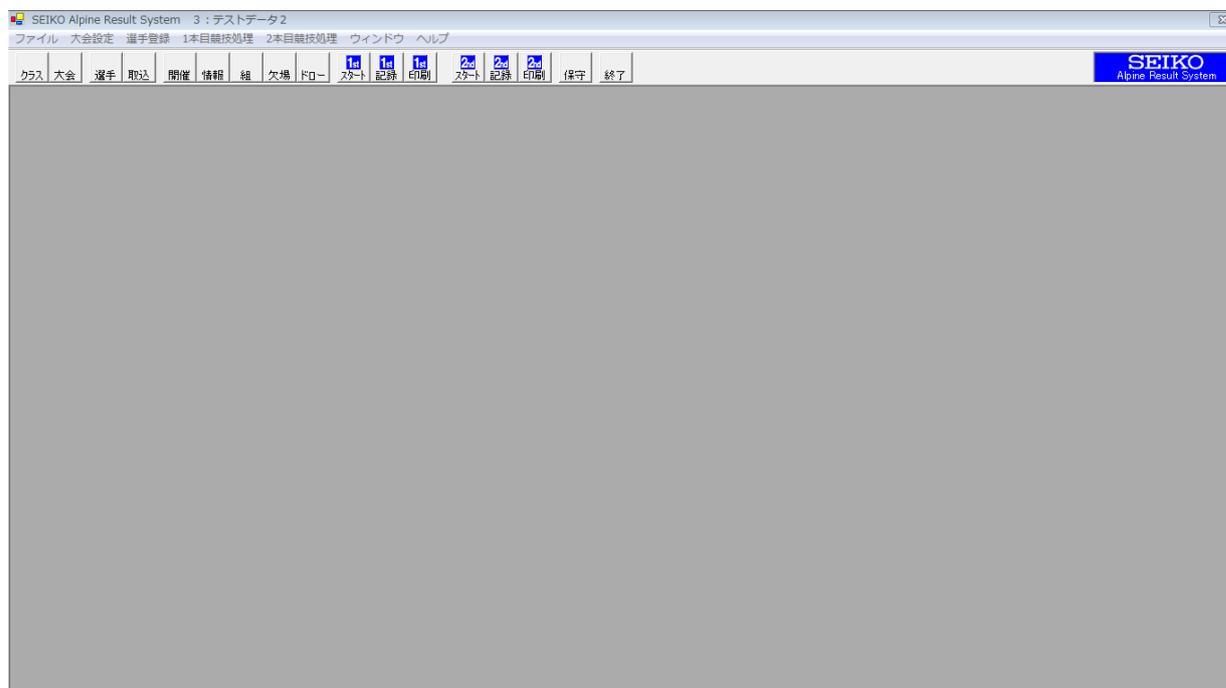
- オンライン（記録入力）

競技後：競技終了後や競技会終了後に行う処理

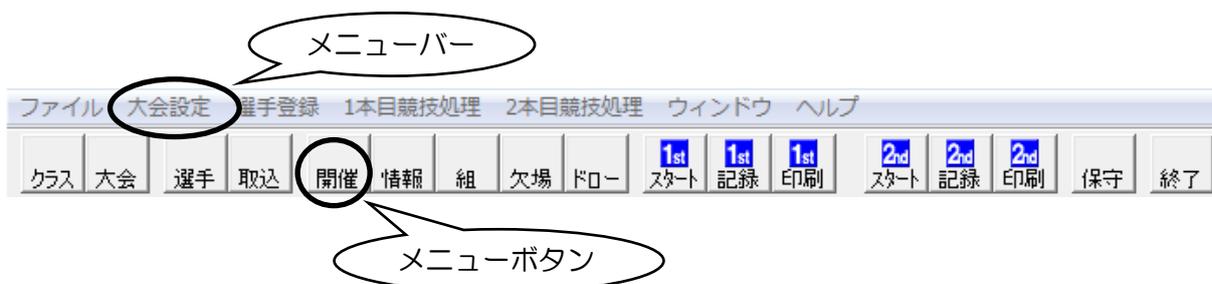
- 帳票印刷（リザルト・ペナルティリスト）
- データ保守（競技会単位）

メニュー画面

処理を起動するとメニュー画面が表示されます。



◆ メニューバーとメニューボタン



メニューバー : 処理系統ごとに分類されています。
カーソルを合わせて処理を選択して下さい。

メニューボタン : クリックすると対応する処理画面が開きます。
通常よく使用する処理が選択できます。

データ入力画面

クラス登録

No : 1

クラス名称(日本語) : 少年男子

クラス略称(日本語) :

クラス名称(英語) :

クラス略称(英語) :

ゼッケン指定

開始No : 0

終了No : 0

2本目逆順指定 : 0 位 (順位指定)

2本目出場制限 : 0 位 (順位指定)

WebUp用設定

WebID : 01

Web性別 : 男子 女子 混合

No	名称(日)	名称(英)	WebID	Web性別
1	少年男子		01	男子
2	成年男子		02	男子
3	壮年男子			男子
4	予備クラ...			男子
5				
6				
7				
8				
9				
10	少年女子		01	女子
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

登録 削除 終了

番号を入力してください。該当データが存在する場合、表示します。

① データの登録

No.欄に未使用のデータ番号を入力してエンターキーを入力して下さい。各項目がクリアされ新規入力状態になります。入力後、**登録**を押すとデータが登録されます。

② データの修正

右側の登録データ一覧内をダブルクリックして対象のデータを選択します。選択したデータの内容が表示されますので、必要に応じて修正して下さい。修正後、**登録**を押すと修正された内容でデータが登録されます。

③ データ削除

一覧内で対象のデータをダブルクリックして選択し、**削除**をクリックします。

注意 !!

各入力項目には最大文字数や文字種類などの制限があります。入力欄をクリックした時に画面左下に入力規則が表示されますので、入力規則に従いデータを入力して下さい。

2本目逆順指定 : 15

2本目出場制限 : 35

登録

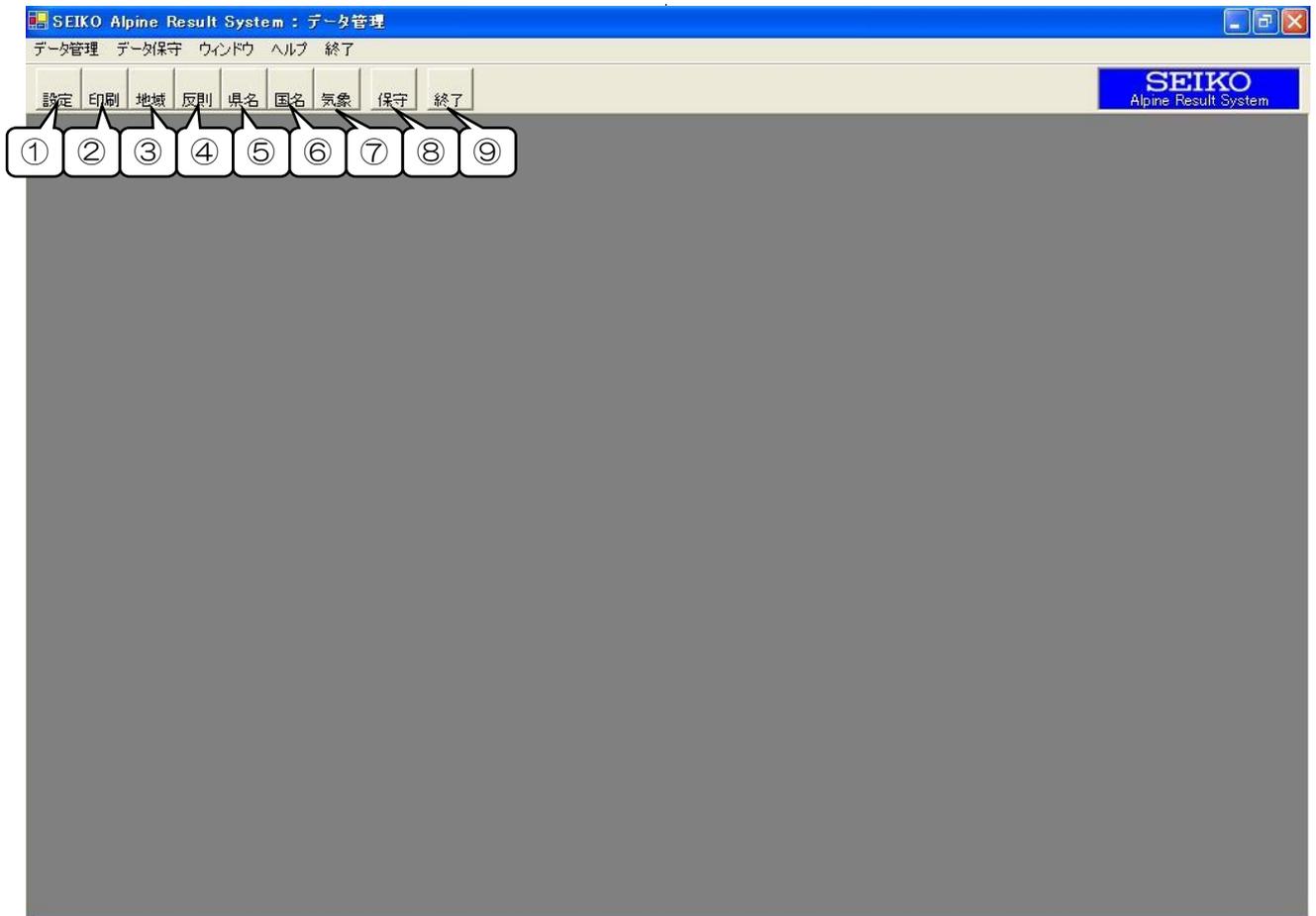
入力規則

半角英字20文字です。

データ管理

メニュー

データ管理を起動するとメニュー画面が開きます。メニューバーもしくはメニューボタンより処理を選択します。データ管理処理で登録した基本的なデータが各競技会における登録事項に反映されます。



- ① システム設定 : 競技会共通で使用される設定やデータを登録・変更します。 ⇨ P13～
- ② 印刷情報 : 印刷帳票に印字される審判情報などを登録・変更します。 ⇨ P17～
- ③ 地域名登録 : 地域名を登録・変更します。 ⇨ P21～
- ④ 反則名登録 : 反則名を登録・変更します。 ⇨ P22～
- ⑤ 県名登録 : 県名を登録・変更します。 ⇨ P23～
- ⑥ 国名登録 : 国名を登録・変更します。 ⇨ P24～
- ⑦ 気象条件登録 : 天候・雪質の名称を登録・変更します。 ⇨ P25～
- ⑧ データ保守 : システム全体のバックアップ、ロード、初期化を行います。 ⇨ P26～
- ⑨ 終了 : データ管理処理を終了します。

システム設定

システムの基本設定を行います。ここで設定した内容は競技会を新規に登録する時の初期値となります。この設定はあくまで初期値であり、競技会ごとに競技会処理にて変更が可能です。各競技会において基本的に同じである項目を設定しておくことで、競技会処理におけるデータ入力の簡略化が図れます。

- ◆ タブにより設定画面が別れています。入力したいタブをクリックして下さい。



- 初期情報タブ : 事由マークや各種競技条件の初期値を入力します。
- 大会情報タブ : ペナルティやポイントに関する初期値を入力します。
- その他タブ : 種目名・性別名・帳票条件の初期値を入力します。

注意 !! 入力時には左下の入力制限に従って入力して下さい。また、入力完了後には「登録」をクリックして下さい。登録しない場合、データは保存されませんのでご注意下さい。

□ コマンドボタン

- 登録 : 入力内容を保存します。
- 終了 : 画面を終了します。

■ 初期情報タブ

事由マークや新規大会作成時の各種競技条件を入力します。

◆ 各項目を入力します。

- ① 事由マーク : 事由に関する設定を入力します。
 印字 : 競技結果で印字される事由名称を入力します。
 マーク : スコアボードなどの表示に使用される事由マークを入力します。
- ② デフォルト値 : 新規大会作成時の各種競技条件の初期値を設定します。
 2本目逆順 : 2本競技の逆順指定を入力します。順位で入力します。
 2本目スタート順 : 2本競技のスタート順設定方法を指定します。
 BibNo オフセット : BibNo の開始番号を入力します。
 大会名印刷 : 大会名の印刷の有無を選択します。
 県名印刷 : 県名・地域名・印刷しないから選択します。印刷する場合、ヘッダーとなる名称を入力します。
 個人情報 : 印刷しない・学年・年齢から選択します。
 競技中短冊形式 : 競技中短冊の出力形式を選択します。形式1は1ページに1人×2枚印字、形式2は1ページに2人×1枚印字されます。

注意!! 入力時には左下の入力制限に従って入力して下さい。また、入力完了後には「登録」をクリックして下さい。登録しない場合、データは保存されませんのでご注意下さい。

■ 大会情報タブ

ペナルティやポイントに関する項目を入力します。

	SAJ	FIS		F 値	MAX 値
① ミニムペナルティ :	<input type="text"/>	<input type="text"/>	DH	1350	310
マックスペナルティ :	<input type="text"/>	<input type="text"/>	SL	610	145
マックスペナルティ MAX :	<input type="text"/>	<input type="text"/>	GS	880	200
加算値 :	<input type="text"/>	<input type="text"/>	SG	1030	250
Z 値 :	<input type="text"/>	<input type="text"/>			
適用ペナルティ :	<input type="text"/>	<input type="text"/>			

登録 終了

数字7桁です。

◆ 各項目を入力します。

① ペナルティの設定を大会別 (SAJ・FIS) に行います。

- ミニムペナルティ : ミニムペナルティを入力します。
- マックスペナルティ : マックスペナルティを入力します。
- マックスペナルティ MAX : マックスペナルティの MAX 値を入力します。
- 加算値 : 加算値を入力します。
- Z 値 : Z 値を入力します。
- 適用ペナルティ : 適用ペナルティを入力します。未設定の場合、自動的に適用ペナルティが計算されます。

② 各種目別にポイント計算の設定を行います。

- F 値 : F 値を入力します。
- MAX 値 : MAX 値を入力します。

注意 !! 入力時には左下の入力制限に従って入力して下さい。また、入力完了後には **登録** をクリックして下さい。登録しない場合、データは保存されませんのでご注意下さい。

注意 !! インストール直後は各値がブランクになっていますのでご注意下さい。ルール変更時にはこちらで値を修正しておく、競技会毎の修正が便利です。

■ その他タブ

種目名・性別名・帳票条件を入力します。

システム設定

初期情報 | 大会情報 | その他

① 種目名称

日本語

種目	名称	略称
1	滑降	DH
2	回転	SL
3	大回転	GS
4	スーパーG	SG
5	トレーニング	TR

英語

種目	名称	略称
1	DOWNHILL	DH
2	SLALOM	SL
3	GIANT SLALOM	GS
4	SUPER G	SG
5	TRAINING	TR

② 性別

日本語

性別	名称
1	男子
2	女子
3	混合

英語

性別	名称
1	MEN
2	WOMEN
3	MIXTURE

② 帳票条件

左余白: 10 mm

上余白: 10 mm

エクセル保存: F:\Data\Project\DotNet\Alpine\During\bin\Temp\ ...

登録 終了

漢字3文字です。

◆ 各項目を入力します。

- ① 種目名称 : 種目名称と略称の日本語・英語を入力します。
- ② 性別 : 性別名称の日本語・英語を入力します。
- ③ 帳票条件 : 帳票条件を入力します。
 - 左余白 : 帳票の左端の余白サイズを入力します。
 - 上余白 : 帳票の上端の余白サイズを入力します。
 - エクセル保存 : 帳票をファイル保存する場合の保存先を入力します。

注意 !! 入力時には左下の入力制限に従って入力して下さい。また、入力完了後には「登録」をクリックして下さい。登録しない場合、データは保存されませんのでご注意下さい。

印刷情報

印刷帳票のヘッダーやフッターに印字される情報を入力します。

印刷情報

言語設定： SAJ FIS

審判情報 | コース情報 | 1本目前走者 | 2本目前走者 |

タイトル：

項目	氏名	所属	サイン
技術代表	坂本 一行	SAJ	<input checked="" type="checkbox"/>
副技術代表			<input type="checkbox"/>
主審	田尻 英敏	SAJ	<input type="checkbox"/>
副審			<input type="checkbox"/>
競技委員長	野原 猛	SAJ	<input type="checkbox"/>
コース係長	鶴野 一史	SAJ	<input type="checkbox"/>
スタート審判1	曾根 和夫	SAJ	<input type="checkbox"/>
スタート審判2	山本 順一郎	SAJ	<input type="checkbox"/>
フィニッシュ審判			<input type="checkbox"/>
ポイント委員			<input type="checkbox"/>

前走者コピー 登録 終了

対応形式(000.00)

- ◆ SAJ用とFIS用で別々に登録できます。設定したい言語を選択し、タブをクリックして下さい。

印刷情報

言語設定： SAJ FIS

審判情報 | コース情報 | 1本目前走者 | 2本目前走者 |

タイトル：

項目	氏名
技術代表	坂本 一行

- 言語設定： SAJ用とFIS用を選択できます。
- 審判情報タブ： 審判のデータを入力します。
- コース情報タブ： コースデータを入力します。
- 1本目前走者タブ： 1本目の前走者のデータを入力します。
- 2本目前走者タブ： 2本目の前走者のデータを入力します。

注意！！ 入力時には左下の入力制限に従って入力して下さい。また、入力完了後には「登録」をクリックして下さい。登録しない場合、データは保存されませんのでご注意下さい。

□ コマンドボタン

- 前走者コピー： 1本目に入力されている前走者を2本目にコピーします。
- 登録： 入力内容を保存します。
- 終了： 画面を終了します。

■ 審判情報タブ

印刷情報

言語設定： SAJ FIS

審判情報 | コース情報 | 1本目前走者 | 2本目前走者

① タイトル： ③ 氏名

② 項目

④ 所属

⑤ サイン

項目	氏名	所属	サイン
技術代表	坂本 一行	SAJ	<input checked="" type="checkbox"/>
副技術代表			<input type="checkbox"/>
主審	田尻 英敏	SAJ	<input type="checkbox"/>
副審			<input type="checkbox"/>
競技委員長	野原 猛	SAJ	<input type="checkbox"/>
コース係長	鶴野 一史	SAJ	<input type="checkbox"/>
スタート審判1	曾根 和夫	SAJ	<input type="checkbox"/>
スタート審判2	山本 順一郎	SAJ	<input type="checkbox"/>
フィニッシュ審判			<input type="checkbox"/>
ポイント委員			<input type="checkbox"/>

前走者北へ

登録 終了

対応形式(000.00)

◆ 各項目を入力します。

- ① タイトル : 審判情報のタイトルを入力します。
- ② 項目 : 審判名称を入力します。
- ③ 氏名 : 氏名を入力します。
- ④ 所属 : 所属を入力します。
- ⑤ サイン : サイン欄を印刷する場合、チェックします。

注意!! 入力時には左下の入力制限に従って入力して下さい。また、入力完了後には「登録」をクリックして下さい。登録しない場合、データは保存されませんのでご注意下さい。

■ コース情報タブ

印刷情報

言語設定： SAJ FIS

① 情報 **コース情報** | 1本目前走者 | 2本目前走者

② タイトル： ③

項目 内容

コース名	真駒内がけっしゅコース
スタート地点	460
フィニッシュ地点	260
標高差	180
全長	525
最大斜度	15%
最小斜度	10%
平均斜度	13%
ホモロゲーションNo.	
TD-No.	

前走者

対応形式(000.00)

◆ 各項目を入力します。

- ① タイトル : コース情報のタイトルを入力します。
- ② 項目 : コース情報名称を入力します。
- ③ 内容 : コースデータを入力します。

注意！！ 入力時には左下の入力制限に従って入力して下さい。また、入力完了後には **登録** をクリックして下さい。登録しない場合、データは保存されませんのでご注意下さい。

■ 1本目前走者・2本目前走者タブ

印刷情報

言語設定： SAJ FIS

審判 コース情報 1本目前走者 2本目前走者

① 項目	② 氏名	③ 所属
コースセッター	小嶋 久幸	SAJ
前走者 - A -	高嶋 弘貴	SAJ
前走者 - B -	吉沢 明男	SAJ
前走者 - C -	原田 上	SAJ
前走者 - D -	原 伸一	SAJ
前走者 - E -		
前走者 - F -		
前走者 - G -		
前走者 - H -		
前走者 - I -		
前走者 - J -		

前走者北

登録 終了

対応形式(000.00)

- ◆ 各項目を入力します。
- ① 項目 : 前走者名称を入力します。
 - ② 氏名 : 氏名を入力します。
 - ③ 所属 : 所属を入力します。

注意 !! 前走者北 を使用すると、1本目の前走者データが2本目にコピーされます。
1本目と2本目の前走者が同じ場合にご使用下さい。

注意 !! 入力時には左下の入力制限に従って入力して下さい。また、入力完了後には をクリックして下さい。登録しない場合、データは保存されませんのでご注意下さい。

地域名登録

競技会処理-選手登録で使用する地域名を登録します。右側に登録されたデータの一覧表が表示されます。一覧表内をダブルクリックするとそのデータが表示されます。

No	名称	カナ
1	中央	チュウオウ
2	文京	ブンキョウ
3	千代田	チヨダ
4	北	キタ
5	足立	アダチ
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		

◆ 各項目を入力します。

- ① No. : 未使用の No.を入力した場合、新規作成状態になります。登録済みの No.を入力した場合、対応するデータが表示されます。
- ② 地域名 : 地域名を入力します。
- ③ カナ : フリガナを入力します。
- ④ 表示用 : 表示用地域名を入力します。

注意 !! 入力時には左下の入力制限に従って入力して下さい。また、入力完了後には「登録」をクリックして下さい。登録しない場合、データは保存されませんのでご注意下さい。

□ コマンドボタン

- 登録 : 入力内容を保存します。
- 削除 : 表示中のデータを削除します。
- 終了 : 画面を終了します。

反則名登録

競技会処理-記録入力で使用する反則名を登録します。右側に登録されたデータの一覧表が表示されます。一覧表内をダブルクリックするとそのデータが表示されます。

No.	名称
1	Rule 5.1.214
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

◆ 各項目を入力します。

- ① No. : 未使用の No.を入力した場合、新規作成状態になります。登録済みの No.を入力した場合、対応するデータが表示されます。
- ② 反則名 : 反則名を入力します。
- ③ 表示用 : 表示用反則名を入力します。

注意 !! 入力時には左下の入力制限に従って入力して下さい。また、入力完了後には「登録」をクリックして下さい。登録しない場合、データは保存されませんのでご注意下さい。

□ コマンドボタン

- 登録 : 入力内容を保存します。
- 削除 : 表示中のデータを削除します。
- 終了 : 画面を終了します。

県名登録

競技会処理-選手登録で使用する県名を登録します。右側に登録されたデータの一覧表が表示されます。一覧表内をダブルクリックするとそのデータが表示されます。

県名登録

① No : 1

② 県名 : 北海道

③ カナ : ホッカイドウ

④ コード : 01

No	名称	カナ
1	北海道	ホッカイドウ
2	青森	アオモリ
3	岩手	イワテ
4	宮城	ミヤギ
5	秋田	アキタ
6	山形	ヤマガタ
7	福島	フクシマ
8	茨城	イバラキ
9	栃木	トチギ
10	群馬	グンマ
11	埼玉	サイタマ
12	千葉	チバ
13	東京	トウキョウ
14	神奈川	カナガワ
15	山梨	ヤマナシ

登録 削除 終了

番号を入力してください。該当データが存在する場合、表示します。

◆ 各項目を入力します。

- ① No. : 未使用の No.を入力した場合、新規作成状態になります。登録済みの No.を入力した場合、対応するデータが表示されます。
- ② 県名 : 県名を入力します。
- ③ カナ : フリガナを入力します。
- ④ コード : 対応する SAJ の県コードを入力します。

注意 !! 入力時には左下の入力制限に従って入力して下さい。また、入力完了後には「登録」をクリックして下さい。登録しない場合、データは保存されませんのでご注意下さい。

□ コマンドボタン

- 登録 : 入力内容を保存します。
- 削除 : 表示中のデータを削除します。
- 終了 : 画面を終了します。

国名登録

競技会処理-選手登録で使用する国名を登録します。右側に登録されたデータの一覧表が表示されます。一覧表内をダブルクリックするとそのデータが表示されます。

No	略称	国名
30	JPN	日本
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		

◆ 各項目を入力します。

- ① No. : 未使用の No.を入力した場合、新規作成状態になります。登録済みの No.を入力した場合、対応するデータが表示されます。
- ② 国名 : 国名を入力します。
- ③ 略称 : 略称を入力します。
- ④ 印刷用 : 印刷用国名を入力します。
- ⑤ 表示用 : 表示用国名を入力します。

注意 !! 入力時には左下の入力制限に従って入力して下さい。また、入力完了後には「登録」をクリックして下さい。登録しない場合、データは保存されませんのでご注意下さい。

□ コマンドボタン

- 登録 : 入力内容を保存します。
- 削除 : 表示中のデータを削除します。
- 終了 : 画面を終了します。

気象条件登録

競技会処理-開催条件登録で使用する「天候」と「雪質」の名称を登録します。右側に登録されたデータの一覧表が表示されます。一覧表内をダブルクリックするとそのデータが表示されます。

- ◆ 各項目を入力します。
 - ① 天候・雪質 : 入力する項目を選択します。
 - ② No. : 未使用のNo.を入力した場合、新規作成状態になります。登録済みのNo.を入力した場合、対応するデータが表示されます。
 - ③ 名称 : 項目名称を入力します。

ここでの登録は競技条件の気象情報で使用し、入力の簡素化のために設定します。

注意 !! 入力時には左下の入力制限に従って入力して下さい。また、入力完了後には **登録** をクリックして下さい。登録しない場合、データは保存されませんのでご注意下さい。

□ コマンドボタン

- 登録** : 入力内容を保存します。
- 削除** : 表示中のデータを削除します。
- 終了** : 画面を終了します。

データ保守

システム全体のデータの管理を行います。各データのデータ数は登録されている全ての競技会の各データを合計したものです。競技会ごとに保守を行いたい場合は、競技会処理のデータ保守をご利用下さい。

管理データ部	登録データ部	競技データ部
<input checked="" type="checkbox"/> 都道府県 48	<input checked="" type="checkbox"/> 大会 4	<input checked="" type="checkbox"/> 記録 166
<input checked="" type="checkbox"/> 気象項目 16	<input checked="" type="checkbox"/> クラス 36	<input checked="" type="checkbox"/> プリントヘッダー 8
<input checked="" type="checkbox"/> 出力項目 26	<input checked="" type="checkbox"/> 反則名 10	<input checked="" type="checkbox"/> 競技条件 8
	<input checked="" type="checkbox"/> 大会情報 8	
	<input checked="" type="checkbox"/> 地域名 8	
	<input checked="" type="checkbox"/> 選手 145	
	<input checked="" type="checkbox"/> 国名 4	

① バックアップ : データのバックアップを行います。

1. バックアップをクリックしてチェック状態にします。
2. 不要なデータがある場合は、クリックしてチェックをはずします。
3. **開始** をクリックします。
4. バックアップ先を指定するとバックアップが開始されます。

② ロード : バックアップされているデータを復元します。

1. ロードをクリックしてチェック状態にします。
2. ロード元のフォルダを指定します。
3. ロードしたくないデータがある場合は、クリックしてチェックをはずします。
4. **開始** をクリックするとロードが開始されます。

※ なお、現在システム内にある選択したデータはロードしたデータに上書きされます。

③ 初期化 : システム内のデータをすべて削除して初期化します。

1. 初期化をクリックしてチェック状態にします。
2. **開始** をクリックします。

※ 一部のデータだけ消去したい場合は、**開始** をクリックする前に、消去したくない項目のチェックをはずして下さい。

④ フロッピー初期化 : フロッピーディスク内のデータを全て消去し、初期化します。

1. フロッピー初期化をクリックしてチェック状態にします。
2. 初期化するフロッピーディスクをパソコンにセットします。
3. **開始** をクリックするとフロッピーの初期化が開始されます。

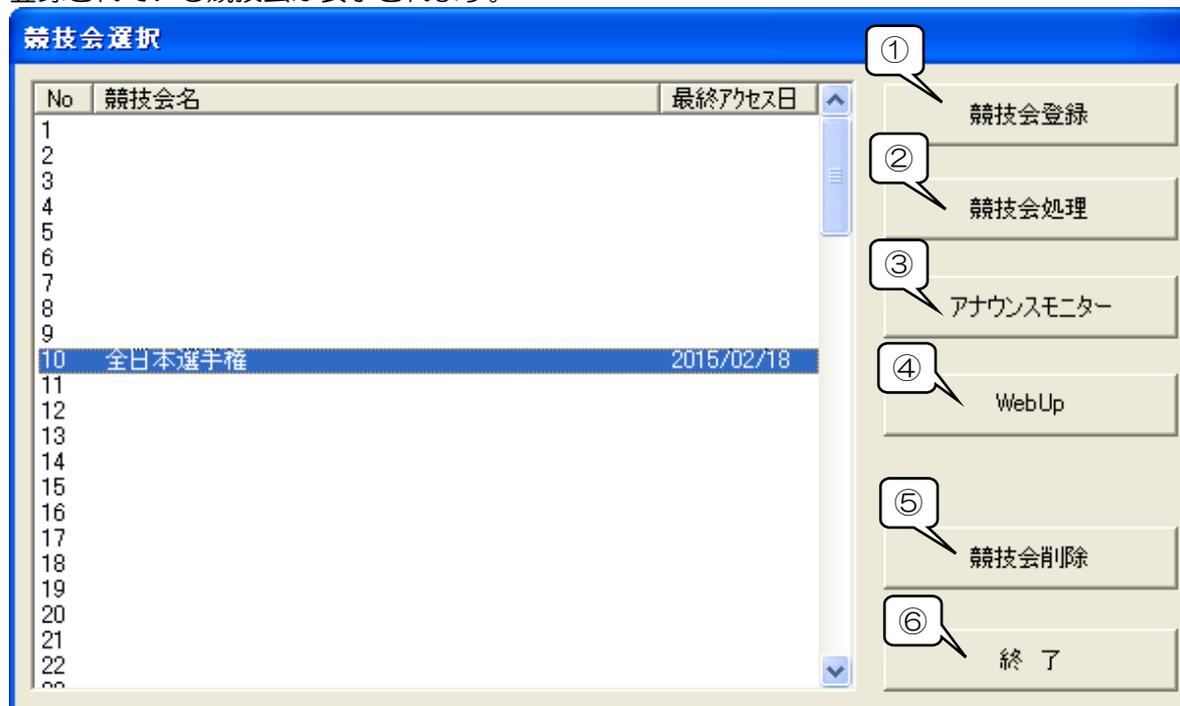
□ コマンドボタン

開始	: チェックされている処理を実行します。
全て解除	: データのチェックを全て解除します。
終了	: 画面を終了します。

競技会処理

競技会選択

登録されている競技会が表示されます。



- ① 競技会登録 : 新規の大会を登録する場合は、空いている番号を選択して競技会登録をクリックします。登録済みの競技会を選択した場合、競技会データの修正を行うことができます。
- ② 競技会処理 : 選択された競技会の処理を行います。処理メニュー画面を表示します。
- ③ アナウンスモニター : アナウンスモニター画面を表示します。
- ④ WebUP : 「SEIKO SPORTS LINK」に競技結果等をアップロードします。
- ⑤ 競技会削除 : 選択された競技会のデータを消去します。
- ⑥ 終了 : 競技会処理を終了します。

注意!! 一度削除された競技会のデータは復旧させることはできませんのでご注意ください。
削除する場合は先に競技会データのバックアップをとっておくことをおすすめします。

競技会登録

競技会の基本データを登録します。

The screenshot shows the '大会登録' (Competition Registration) form with the following fields and callouts:

- ① 管理用名称: 宮様男子GS第2期
- ② 大会区分: SAJ大会 (selected), FIS大会
- ③ 種目選択: DH, SL, GS (selected), SG, TR
- ④ 性別選択: 男子 (selected), 女子, 混合
- ⑤ クラス有無: なし (selected), あり
- ⑥ 競技本数: 2
- ⑦ 2本目逆順指定: 30 位 (順位指定)
- ⑧ 2本目出場制限: 0 位 (順位指定)
- ⑨ 2本目スタート順: クラス混在タイム順(上部2本目指定) (selected), クラス単位タイム順(クラス登録内の各設定), 1本目と同じスタート順
- ⑩ BibNo オフセット: 1
- ⑪ 中間計時箇所: 0
- ⑫ 帳票印刷: 大会名印刷 (しない, する), 県名印刷 (県名, 地域登録名, 印刷しない), 個人情報 (しない, 学年, 年齢, 生年), 競技中短冊形式 (形式1, 形式2)
- ⑬ XML出力用: カテゴリー: SAJ-AK2, リストNo: 9, 地域名: 北海道

Buttons: 登録, 終了

漢字25文字です。

◆ 最初に競技会登録を起動したときには、データ管理において登録されているデータが初期値として表示されます。管理用名称を入力し、表示されたデータをよく確認の上、入力・変更してください。書き換えた場合、データ管理の初期データを再度読み込むことはできません。また競技会登録したデータがデータ管理で設定されているデータを書き換えることもありません。

◆ 各項目を入力します。

- ① 管理用名称 : 競技会選択に表示される競技会の名称を入力します。
- ② 大会区分 : SAJ 大会・FIS 大会を選択します。
- ③ 種目選択 : 種目を選択します。
- ④ 性別選択 : 性別を選択します。
- ⑤ クラス有無 : クラス分けの有無を選択します。
- ⑥ 競技本数 : 本数を選択します。
- ⑦ 2本目逆順指定 : 2本競技時の逆順指定を入力します。順位で入力します。
- ⑧ 2本目出場制限 : 2本競技時の出場制限を入力します。順位で入力します。
- ⑨ 2本目スタート順 : 2本競技のスタート順設定方法を指定します。
- ⑩ BibNo オフセット : 開始 BibNo を入力します。
- ⑪ 中間計時箇所 : 中間計時地点数を入力します。
- ⑫ 帳票印刷 : 印刷に関する設定を行います。
 - 大会名印刷 : 大会名の印刷の有無を選択します。
 - 県名印刷 : 県名・地域名・印刷しないから選択します。印刷する場合、ヘッダーとなる名称を入力します。
 - 個人情報 : 印刷しない・学年・年齢・生年から選択します。ただし FIS 大会時は、設定に関係なく生年が印字されます。
 - 競技中短冊形式 : 競技中短冊の出力形式を選択します。
 - ・形式1は1ページに1人×2枚印字されます。
 - ・形式2は1ページに2人×1枚印字されます。

- ⑬ XML出力用 : XML出力時に必要なデータの設定を行います。
 カテゴリー : "Category"として出力されます。
 リストNo. : "Usedsajlist"として出力されます。
 ※FIS大会は<Usedfislist>として出力されます。
 地域名 : "Nation"として出力されます。

◆ XML出力用項目について
SAJ-XML/FIS-XML 共用の項目となります。SAJ/FIS どちらも出力する大会の場合、
入力内容を切り替えてご使用下さい。

◆ クラス設定について
F I S大会の設定ではクラス設定は行なえません。
クラス有りの大会時は2本目スタート順の設定にお気をつけください。

注 意 !! 入力時には左下の入力制限に従って入力して下さい。また、入力完了後には **登録** を
クリックして下さい。登録しない場合、データは保存されませんのでご注意下さい。

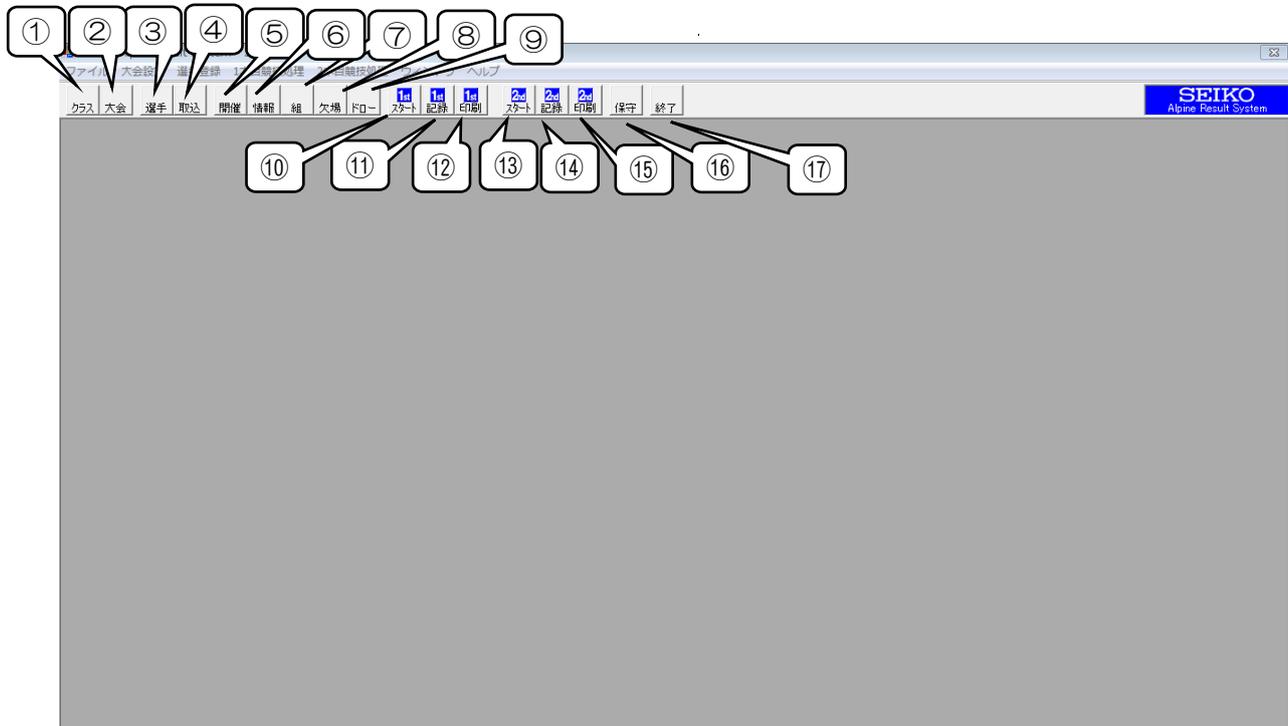
□ コマンドボタン

- 登録** : 入力内容を保存します。
終了 : 画面を終了します。

競技処理

競技会処理を起動すると競技処理メニュー画面が開きます。
メニューバーもしくはメニューボタンより処理を選択します。

■ メニューボタン



- | | | |
|--------------|-----------------------|--------|
| ① クラス | : クラスを登録します。 | ⇒ P32~ |
| ② 大会 | : 大会情報を登録します。 | ⇒ P33~ |
| ③ 選手 | : 選手を登録します。 | ⇒ P41~ |
| ④ 取込 | : 選手データの取込を行います。 | ⇒ P43~ |
| ⑤ 開催 | : 開催条件を登録します。 | ⇒ P49~ |
| ⑥ 情報 | : 印刷条件を登録します。 | ⇒ P45~ |
| ⑦ 組 | : 参加選手のドローグループを登録します。 | ⇒ P50~ |
| ⑧ 欠場 | : 欠場処理を行います。 | ⇒ P51~ |
| ⑨ ドロー | : ドロー処理を行います。 | ⇒ P52~ |
| ⑩ スタート (1本目) | : 1本目スタート順を登録します。 | ⇒ P55~ |
| ⑪ 記録 (1本目) | : 1本目の計測・記録入力を行います。 | ⇒ P58~ |
| ⑫ 印刷 (1本目) | : 1本目の印刷処理を行います。 | ⇒ P59~ |
| ⑬ スタート (2本目) | : 2本目スタート順を登録します。 | ⇒ P57~ |
| ⑭ 記録 (2本目) | : 2本目の計測・記録入力を行います。 | ⇒ P60~ |
| ⑮ 印刷 (2本目) | : 2本目の印刷処理を行います。 | ⇒ P61~ |
| ⑯ 保守 | : データの保守を行います。 | ⇒ P71~ |
| ⑰ 終了 | : 競技処理を終了します。 | |

■ メニューバー



① ファイル : システムに関するメニューです。
 ファイル 大会設定
 システム保守 ⇒ P71~
 終了

② 大会設定 : 大会設定に関するメニューです。
 大会設定 選手登録
 クラス登録 ⇒ P32~
 大会情報登録 ⇒ P33~
 地域名称登録 ⇒ P37~
 反則名登録 ⇒ P38~
 国名登録 ⇒ P39~
 音声設定 ⇒ P40~

③ 選手登録 : 選手データに関するメニューです。
 選手登録 1本
 選手登録 ⇒ P41~
 選手取込 ⇒ P43~
 選手印刷 ⇒ P42~

④ 1本目競技処理 : 1本目の競技処理に関するメニューです。
 1本目競技処理 2本目競技処理 ウィンドウ
 開催条件登録 ⇒ P45~
 印刷情報登録 ⇒ P49~
 資料印刷 ⇒ P64~
 ドローグループ登録 ⇒ P50~
 オートドロー ⇒ P52~
 スタート順登録 ⇒ P55~
 スタートリスト印刷 ⇒ P65~
 記録登録 ⇒ P58~
 中間記録取込 ⇒ P62~
 競技印刷 ⇒ P66~

① 2本目競技処理 : 2本目の競技処理に関するメニューです。
 2本目競技処理 ウィン
 スタート順登録 ⇒ P57~
 スタートリスト印刷 ⇒ P65~
 記録登録 ⇒ P58~
 中間記録登録 ⇒ P62~
 競技印刷 ⇒ P66~

⑥ ウィンドウ : 処理画面の表示方法に関するメニューです。
 ⑦ ヘルプ : システムのバージョン情報を表示します。

クラス登録

クラス有りの大会の場合のみ表示されます。使用するクラスを登録します。右側に登録されたデータの一覧表が表示されます。一覧表内をダブルクリックするとそのデータが表示されます。

No.	名称(日)	名称(英)	WebID	Web性別
1	少年男子		01	男子
2	成年男子		02	男子
3	壮年男子			男子
4	予備クラ...			男子
5				
6				
7				
8				
9				
10	少年女子		01	女子
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

◆ 各項目を入力します。

- ① No. : 未使用の No. を入力した場合、新規作成状態になります。登録済みの No. を入力した場合、対応するデータが表示されます。
- ② クラス名称 (日本語) : クラス名 (日本語) を入力します。
- ③ クラス略称 (日本語) : クラス名 (日本語) を入力します。
- ④ クラス名称 (英語) : クラス略称 (英語) を入力します。
- ⑤ クラス略称 (英語) : クラス略称 (英語) を入力します。
- ⑥ ゼッケン指定 : ゼッケン指定でクラス分けをする場合のゼッケン範囲を指定します。開始 No と終了 No を入力します。
- ⑦ 2本目逆順指定 : 2本競技時の逆順指定を入力します。順位で入力します。
- ⑧ 2本目出場制限 : 2本競技時の出場制限を入力します。順位で入力します。
- ⑨ WebUp 用設定 : WebUp をクラス別に行う場合の設定を行います。WebID (競技 I D 下 2 桁) とクラス性別を入力します。

注意 !! クラス別 WebUp を行わない場合、もしくは WebUp に関係ないクラスの場合、WebUp 用の設定をする必要はありません。対象クラスのみ設定を行って下さい。

注意 !! 入力時には左下の入力制限に従って入力して下さい。また、入力完了後には「登録」をクリックして下さい。登録しない場合、データは保存されませんのでご注意下さい。

□ コマンドボタン

- 登録 : 入力内容を保存します。
- 削除 : 表示中のデータを削除します。
- 終了 : 画面を終了します。

大会情報登録

大会名称やポイント設定など大会の基本情報を登録します。データ管理-システム設定で設定されている値が初期値として登録されています。必要に応じて変更して下さい。

- ◆ タブにより登録画面が別れています。入力したいタブをクリックして下さい。

- 大会名称タブ : 大会名やヘッダーに印刷される項目を入力します。
- ポイント情報タブ : ペナルティやポイントに関する設定を入力します。
- その他タブ : 種目名・事由マーク・帳票条件を入力します。

注意 !! 入力時には左下の入力制限に従って入力して下さい。また、入力完了後には「登録」をクリックして下さい。登録しない場合、データは保存されませんのでご注意下さい。

□ コマンドボタン

- 登録 : 入力内容を保存します。
- 終了 : 画面を終了します。

■ 大会名称タブ

大会名やヘッダーに印刷される項目を入力します。

大会情報登録

大会名称 | ポイント情報 | その他

	SAJ	FIS
① 大会名称1	全日本選手権	
② 大会名称2	兼 代表選考会	
③ 開催地 (帳票大会名ヘッダー用)	東京都文京区	NSE / JPN
④ 会場名 (帳票大会名フッター用)	NSEスキー場 / 東京	NSE / JPN
⑤ 開催日	2007-01-31	31-01-2007
⑥ 競技日	2007-01-31 ※西暦-月-日(YYYY-MM-DD)形式で入力	31-01-2007 ※日-月-西暦(DD-MM-YYYY)形式で入力
⑦ コーデックスNo	0153	78

登録 終了

半角英字10文字です。

◆ 各項目を大会別 (SAJ・FIS) に入力します。

- ① 大会名称1 : 1行目に印字される大会名称を入力します。
- ② 大会名称2 : 2行目に印字される大会名称を入力します。
- ③ 開催地 : 開催地を入力します。
- ④ 会場名 : ヘッダーに印刷される会場名を入力します。
- ⑤ 開催日 : フッターに印刷される開催日 (大会初日の日付) を入力します。
- ⑥ 競技日 : フッターに印刷される競技日 (実際にその競技が行われる日付) を入力します。
- ⑦ コーデックス No : コーデックス No を入力します。

注意!! 開催日・競技日について、SAJ大会時は「西暦-月-日」の形式で、FIS大会時は「日-月-西暦」の形式で入力して下さい。異なった形式を使用した場合、XML出力時に正しいデータが出力されない場合がありますのでご注意下さい。

注意!! 入力時には左下の入力制限に従って入力して下さい。また、入力完了後には「登録」をクリックして下さい。登録しない場合、データは保存されませんのでご注意下さい。

■ ポイント情報タブ

ペナルティやポイントに関する設定を入力します。

	SAJ	FIS		F 値	MAX 値
ミニマムペナルティ:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	DH	1350	310
マックスペナルティ:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	SL	610	145
マックスペナルティ MAX:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	GS	880	200
加算値:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	SG	1030	250
Z値:	<input type="text"/>	<input type="text"/>			
適用ペナルティ:	<input type="text"/>	<input type="text"/>			

◆ 各項目を入力します。

① ペナルティの設定を大会別 (SAJ・FIS) に行います。

- ミニマムペナルティ : ミニマムペナルティを入力します。
- マックスペナルティ : マックスペナルティを入力します。
- マックスペナルティ MAX : マックスペナルティの MAX 値を入力します。
- 加算値 : 加算値を入力します。
- Z 値 : Z 値を入力します。
- 適用ペナルティ : 適用ペナルティを入力します。未設定の場合、自動的に適用ペナルティが計算されます。

② 各種目別にポイント計算の設定を行います。

- F 値 : F 値を入力します。
- MAX 値 : MAX 値を入力します。

注意 !! 入力時には左下の入力制限に従って入力して下さい。また、入力完了後には **登録** をクリックして下さい。登録しない場合、データは保存されませんのでご注意下さい。

注意 !! 「データ管理 - システム設定 - 大会情報」で競技会作成時の初期値を設定できます。ルール変更などがあった場合、システム設定の値を修正しておくとお手間が軽減できます。

■ その他タブ

種目名・事由マーク・帳票条件を入力します。

大会情報登録

大会名称 | ポイント情報 | **その他**

種目	SAJ		FIS	
	名称	略称	名称	略称
1	滑降	DH	DOWNHILL	DH
2	回転	SL	SLALOM	SL
3	大回転	GS	GIANT SLALOM	GS
4	スーパーG	SG	SUPER G	SG
5	トレーニング	TR	TRAINING	TR

性別

1	男子	MEN
2	女子	WOMEN
3	混合	MIXTURE

事由マーク

	印字	マーク
1:	Did Not Start	DNS
2:	Did not Finish	DNF
3:	Disqualification	DSQ
4:		
5:		

帳票条件

左余白: mm

上余白: mm

登録 終了

数字7桁です。

◆ 各項目を入力します。

- ① 種目名称 : 種目名称と略称を大会別 (SAJ・FIS) に入力します。
- ② 性別 : 性別名称を大会別 (SAJ・FIS) に入力します。
- ③ 事由マーク : 事由に関する設定を入力します。
 - 印字 : 競技結果で印字される事由名称を入力します。
 - マーク : スコアボードなどの表示に使用される事由マークを入力します。
- ④ 帳票条件 : 帳票条件を入力します。
 - 左余白 : 帳票の左端の余白サイズを入力します。
 - 上余白 : 帳票の上端の余白サイズを入力します。

注意 !! 入力時には左下の入力制限に従って入力して下さい。また、入力完了後には **登録** をクリックして下さい。登録しない場合、データは保存されませんのでご注意下さい。

地域名登録

選手登録で使用する地域名を登録します。データ管理で登録されているデータが初期値として登録されています。右側に登録されたデータの一覧表が表示されます。一覧表内をダブルクリックするとそのデータが表示されます。

No.	名称	カナ
1	中央	チュウオウ
2	文京	ブンキョウ
3	千代田	チヨダ
4	北	キタ
5	足立	アダチ
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		

◆ 各項目を入力します。

- ① No. : 未使用の No. を入力した場合、新規作成状態になります。登録済みの No. を入力した場合、対応するデータが表示されます。
- ② 地域名 : 地域名を入力します。
- ③ カナ : フリガナを入力します。
- ④ 表示用 : 表示用地域名を入力します。

注意 !! 入力時には左下の入力制限に従って入力して下さい。また、入力完了後には「登録」をクリックして下さい。登録しない場合、データは保存されませんのでご注意下さい。

□ コマンドボタン

- 登録 : 入力内容を保存します。
- 削除 : 表示中のデータを削除します。
- 終了 : 画面を終了します。

反則名登録

記録入力で使用する反則名を登録します。データ管理で登録されているデータが初期値として登録されています。右側に登録されたデータの一覧表が表示されます。一覧表内をダブルクリックするとそのデータが表示されます。

No.	名称
1	Rule 5.1.214
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

◆ 各項目を入力します。

- ① No. : 未使用の No. を入力した場合、新規作成状態になります。登録済みの No. を入力した場合、対応するデータが表示されます。
- ② 反則名 : 反則名を入力します。
- ③ 表示用 : 表示用反則名を入力します。

注意 !! 入力時には左下の入力制限に従って入力して下さい。また、入力完了後には「登録」をクリックして下さい。登録しない場合、データは保存されませんのでご注意下さい。

□ コマンドボタン

- | | |
|----|------------------|
| 登録 | : 入力内容を保存します。 |
| 削除 | : 表示中のデータを削除します。 |
| 終了 | : 画面を終了します。 |

国名登録

選手登録で使用する国名を登録します。データ管理で登録されているデータが初期値として登録されています。右側に登録されたデータの一覧表が表示されます。一覧表内をダブルクリックするとそのデータが表示されます。

No	略称	国名
30	JPN	日本
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		

◆ 各項目を入力します。

- ① No. : 未使用の No.を入力した場合、新規作成状態になります。登録済みの No.を入力した場合、対応するデータが表示されます。
- ② 国名 : 国名を入力します。
- ③ 略称 : 略称を入力します。
- ④ 印刷用 : 印刷用国名を入力します。
- ⑤ 表示用 : 表示用国名を入力します。

注 意 !! 入力時には左下の入力制限に従って入力して下さい。また、入力完了後には「登録」をクリックして下さい。登録しない場合、データは保存されませんのでご注意下さい。

□ コマンドボタン

- 登録 : 入力内容を保存します。
- 削除 : 表示中のデータを削除します。
- 終了 : 画面を終了します。

音声設定

音声出力時に必要な各データの設定及び入力を行います。

◆ 各項目を入力します。

- ① 音声出力 : 音声出力の有無を選択します。
- ② ドロウ話者 : ドロウ時の使用する話者を選択します。
- ③ スタート話者 : スタート時の使用する話者を選択します。
- ④ フィニッシュ話者 : フィニッシュ時の使用する話者を選択します。
- ⑤ 選手名 : 選手名の読みの選択をします。
- ⑥ 所属名 : 所属名の読みの選択をします。
- ⑦ 所属名読上げ : 所属名読上げの選択をします。
- ⑧ DF 読上げ : DF (Did Not Finish) 読上げの選択をします。
- ⑧ 順位読上げ : フィニッシュ時の順位読上げの選択をします。
設定されている順位以内の場合に読み上げを行います。
- ⑩ 男性話者 : 男性話者を選択します。
 - 音量 : 音量を入力します。 (0.00 小さい ~ 2.00 大きい)
 - 話速 : 話速を入力します。 (0.50 遅い ~ 4.00 速い)
 - 声の高さ : 声の高さを入力します。 (0.50 低い ~ 2.00 高い)
 - 抑揚 : 抑揚を入力します。 (0.00 小さい ~ 2.00 大きい)
- ⑪ 女性話者 : 女性話者を選択します。
 - 音量 : 音量を入力します。 (0.00 小さい ~ 2.00 大きい)
 - 話速 : 話速を入力します。 (0.50 遅い ~ 4.00 速い)
 - 声の高さ : 声の高さを入力します。 (0.50 低い ~ 2.00 高い)
 - 抑揚 : 抑揚を入力します。 (0.00 小さい ~ 2.00 大きい)

□ コマンドボタン

- 音声テスト : 音声テストを実施します。 ※注意事項：音声出力補足説明 P74 参照
- 登録 : 入力内容を保存します。
- 終了 : 画面を終了します。

選手登録

選手の登録を行います。右側に登録されたデータの一覧表が表示されます。一覧表内をダブルクリックするとそのデータが表示されます。

No.	選手名	所属
1	石黒 寿子	酒田SC
2	佐藤 浩子	福島県マスターズスキー...
3	齋藤 幸子	福島県マスターズスキー...
4	鴫田 牧子	大曲SC
5	高橋 春子	秋田アルパインSC
6	黒崎 亜希子	雄和SC
7	齊木 利雄	仙台アルパインクラブ
8	北川 征紀	酒田SC
9	渡部 剛	岩手渡部少年団
10	横田 良雄	新郷SC
11	新谷 雅史	雪友会
12	浅利 一雄	秋田アルパインSC
13	大越 陸郎	角館スキー連盟
14	菅原 卯平	大湯SC
15	安田 峯生	仙台アルパインクラブ
16	伊藤 幸男	花巻市スキー協会
17	及川 祥平	蔵士観光開発SC
18	佐賀 剛二	雪友会
19	下田 淳	ヨーデル会
20	成田 金正	鷹巣SC
21	今野 勲	秋田アルパインSC
22	佐々木 正守	五城目SC
23	渡辺 成夫	仙台ハイマツSC
24	佐藤 隆雄	福島県マスターズスキー...
25	吉田 茂夫	秋田アルパインSC
26	榎澤 義男	仙台ハイマツSC
27	奈良 吉金	秋田アルパインSC
28	鈴木 清司	仙台アルパインクラブ
29	加藤 十	藤里SC
30	菅原 楠祐	秋田アルパインSC
31	深澤 宏	秋田アルパインSC
32	大迫 政敏	大館SC
33	齋藤 直太郎	福島県マスターズスキー...
34	関 健太郎	山形県庁SC
35	河合 正八	種川SC

◆ 各項目を入力します。

- ① 選手番号 : 未使用の番号を入力した場合、新規作成状態になります。登録済みの番号を入力した場合、対応するデータが表示されます。
- ② 性別 : クリックして男子・女子を選択します。
- ③ SAJ : SAJコードを入力します。
- ④ FIS : FISコードを入力します。
- ⑤ 県名 : 県名を入力します。または右側の県名一覧を選択すると自動入力されます。
- ⑥ 国名 : 国名を入力します。または右側の国名一覧を選択すると自動入力されます。
- ⑦ 氏名 : 氏名を入力します。漢字・カナ・英語・略称があります。
- ⑧ 所属 : 所属を入力します。漢字・カナがあります。
- ⑨ 表示(拡張用): 拡張用表示データを入力します。
- ⑩ 生年月日 : 生年月日を西暦(YYYY/MM/DD形式)で入力します。
- ⑪ 学校・学年 : 学校・学年を入力します。
- ⑫ 年齢 : 年齢を入力します
- ⑬ 地域番号 : 地域番号を入力します。右側の地域名一覧を選択すると自動入力されます。
- ⑭ クラス番号 : クラス番号を入力します。右側のクラス名一覧を選択すると自動入力されます。
- ⑮ FIS POINT : FISポイントを種目ごとに入力します。
- ⑯ SAJ POINT : SAJポイントを種目ごとに入力します。
- ⑰ 出場フラグ : 出場しない種目をチェックします。
- ⑱ 全選手 : 全選手を音声確認する場合チェックします。

注意!! 入力時には左下の入力制限に従って入力して下さい。また、入力完了後には「登録」をクリックして下さい。登録しない場合、データは保存されませんのでご注意下さい。

- ◆ 「県名」、「国名」、「地域番号」、「クラス番号」をクリックすると画面右側に一覧が表示されます。一覧をダブルクリックすることで選択した項目が自動入力されるため入力の手間が軽減できます。
- ◆ 選手の検索
選手を検索したい場合は画面中央にある「選手検索」を使用します。SAJコード・FISコード・氏名漢字・氏名カナで検索することができ、検索文字を入力して **検索** をクリックすると対象選手が右側に一覧表示されます。

No	選手名	所属
2	佐藤 浩子	福島県マスターズスキー...
24	佐藤 隆雄	福島県マスターズスキー...
40	佐藤 幸雄	ライナーSC
42	佐藤 武志	スキー/スノースポーツクラブ
47	佐藤 道雄	最北スキー研究会
65	佐藤 清美	秋田スキーユナイテッド

選手検索

SAJコード
 FISコード
 氏名漢字
 氏名カナ

検索文字:

検索

- ◆ 選手データの印刷
印刷 をクリックすると選手印刷画面が表示されます。印刷したいリストの種類・言語・出力先を選択して印刷ボタンを押してください。

選手印刷

選手一覧
 種目毎参加者リスト
 参加者リスト

言語:

出力先:

注意 !! 出力先がファイルの場合、作成されたファイルは「データ管理-システム設定」の「エクセル保存」で指定したフォルダに保存されます。

- ◆ 選手データの取込
取込 をクリックすると選手取込画面が表示されます。選手データの取込について、詳しくは次ページの「選手取込」をご覧ください。

□ コマンドボタン

音声確認	: 音声確認をします。(選手名、所属名) ※注意事項: 音声出力補足説明 P74 参照
登録	: 入力内容を保存します。
削除	: 表示中のデータを削除します。
印刷	: 選手一覧を印刷します。
取込	: テキストファイルから選手データを読み込みます。
終了	: 画面を終了します。

選手取込

テキストファイルから選手データを読み込み、自動登録します。

◆ 選手データ取込の手順

手順 1. 選手データのテキストファイルを用意します。①「SAJ データバンクからダウンロード」するか、②「付属の Excel ファイルから作成」して下さい。Excel ファイルはアルペンフォルダ内の「Tool」フォルダに格納されています。インストール時にフォルダを特に変更していない場合は、「C:\Program Files\Alpine\Tool」に格納されています。

① SAJ データバンクよりダウンロードしたポイントリストファイルを解凍するとテキストファイル (XXX.txt) になります。実数形式・整数形式どちらも取込可能です。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	SAJNO	FISNO	氏名R	氏名漢	国名	県連盟	FIS_DH	FIS_SL	FIS_GS	FIS_SG	SAJ_DH	SAJ_SL	SAJ_GS	SAJ_SG	所属	生年月日	クラス	氏名2
2	010001	303321	SAKAGUCHI	坂口 雄基	JPN	北海道	012165	012691				013595	011725		北照高校	990820	2	サカグチ 雄基
3	010002	303132	FUJIMOTO	藤本 寛	JPN	北海道	008057	007915	016322			005196	003873	006622	北海学園	990328	2	フジモト 寛
4	010003		ONOUCHI	小野内英人	JPN	北海道						020297	015173		上士幌高	980921	2	オノウチ 英人
5	010006	303317	HOMMA	本間 義崇	JPN	北海道	010774	008207	017403			007225	006878	005557	北海学園	990720	2	ホマテ 義崇

注意 !! SAJ データバンクのファイルを Excel で開く場合、テキストファイルウィザードで必ず全ての列の形式を”文字列”に指定して開いて下さい。”標準”のまま開くとポイントが桁ズレする恐れがありますのでご注意ください。

② 付属の Excel ファイルから作成する場合、SAJ データバンクにあるデータ項目に加えて、性別などのデータを入力することができます。Tool フォルダ内の Alpine.xls を開きます。このファイルにはマクロが組み込まれています。Excel ファイルを開いたときにマクロを有効にして、開いてください。連盟コードまでの項目は SAJ データバンクと同様です。追加の各項目の入力形式は以下の通りです。

	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
1	生年月日	SAJクラス	氏名カナ	地域コード	性別(1:男, 2:女)	学年(高3 etc)	年齢	クラス番号(リサ以内設定)	スタート順	所属名カナ	正式所属名	氏名略称
2	910710	3	コイノ ユウ	1		2 2年	16		1	1 ニシノ	岩手県盛岡市立西根高等学校	コイノ
3	910903	3	サカイ 裕	2		2 3年	18		1	2 トノコ	岩手県盛岡市立遠野高専	サカイ
4	920427	3	加藤 雅	3		2 中3	13		3	3 タマユ	岩手県立田山中学校	加藤

地域コード：数値入力、システム内の地域登録データと合わせて下さい。

性別：数値入力、男子は「1」、女子は「2」。

年齢：数値入力、最大2桁まで。例：”18”

クラス番号：数値入力、システム内のクラスデータと合わせて下さい。

スタート順：数値入力、すでにスタート順が決定している場合に入力して下さい。

読み込み後はスタートリスト等で B i b と順番を確認して下さい。

所属名カナ：文字列入力、所属名のカナを入力します。

正式所属名：文字列入力、賞状を印刷する際の選択項目として入力します。

氏名略称：文字列入力、海外選手での長い氏名の際の外部表示に使用します。

各項目を入力後、Excel メニュー内の **選手データ変換** を行なってください。カンマ区切りのテキストファイルが生成されますので取込用のファイルとしてご使用ください。

注意 !! 選手データを Excel シートに入力する際、クラス番号や地域コードのデータ内容は確認しません。読み込み後にデータがない場合はエラーになります。クラス登録や地域登録にて必要に応じて登録して下さい。

注意 !! Excel のバージョンによって **選手データ変換** の位置が異なります。表示されない場合は、Excel のセキュリティ設定を変更してマクロが実行できるように設定して下さい。

注意！！ <Office をご使用の場合の注意点>

Office をカスタムインストールで行なった場合、マクロの動作に必要な VBA (Visual Basic for Applications) がインストールされていない場合があります。この場合、付属の Excel ツールが正常に動作しないことがありますのでご注意ください。

- 手順 2. システム内で選手取込を行ないます。
画面の各項目を入力します。



- ① ファイル選択 : テキストファイルを指定します。右端のボタンをクリックするとファイル選択用ダイアログが表示されますので対象のファイルを選択して下さい。
- ② 開始 No : 選手番号の開始番号を入力します。
- ③ 性別 : 性別を選択します。取込ファイル内で性別が指定されていない場合、ここで指定した性別が自動的に設定されます。

- 手順 3. **実行** をクリックすると取込が開始されます。
処理が完了するとメッセージが表示されます。件数を確認し抜けている番号がないかチェックして下さい。

□ コマンドボタン

- 実行** : 操作を実行します。
- キャンセル** : 操作をキャンセルし画面を閉じます。

印刷情報登録

印刷帳票のヘッダーやフッターに印字される情報を入力します。データ管理-印刷情報で設定されている値が初期値として登録されています。必要に応じて変更して下さい。

項目	氏名	所属	サイン
技術代表	坂本 一行	SAJ	<input checked="" type="checkbox"/>
副技術代表			<input type="checkbox"/>
主審	田尻 英敏	SAJ	<input type="checkbox"/>
副審			<input type="checkbox"/>
競技委員長	野原 猛	SAJ	<input type="checkbox"/>
コース係長	鶴野 一史	SAJ	<input type="checkbox"/>
スタート審判1	曾根 和夫	SAJ	<input type="checkbox"/>
スタート審判2	山本 順一郎	SAJ	<input type="checkbox"/>
フィニッシュ審判			<input type="checkbox"/>
ポイント委員			<input type="checkbox"/>

- ◆ SAJ用とFIS用で別々に登録できます。設定したい言語を選択してください。入力したいタブをクリックして下さい。

- 審判情報タブ : 審判のデータを入力します。
- コース情報タブ : コースデータを入力します。
- 1本目前走者タブ : 1本目の前走者のデータを入力します。
- 2本目前走者タブ : 2本目の前走者のデータを入力します。

注意 !! 入力時には左下の入力制限に従って入力して下さい。また、入力完了後には「登録」をクリックして下さい。登録しない場合、データは保存されませんのでご注意下さい。

□ コマンドボタン

- 前走者北 : 1本目に入力されている前走者を2本目にコピーします。
- 登録 : 入力内容を保存します。
- 終了 : 画面を終了します。

■ 審判情報タブ

印刷情報

言語設定： SAJ FIS

審判情報 | コース情報 | 1本目前走者 | 2本目前走者

① タイトル： ③ 氏名

② 項目

④ 所属

⑤ サイン

項目	氏名	所属	サイン
技術代表	坂本 一行	SAJ	<input checked="" type="checkbox"/>
副技術代表			<input type="checkbox"/>
主審	田尻 英敏	SAJ	<input type="checkbox"/>
副審			<input type="checkbox"/>
競技委員長	野原 猛	SAJ	<input type="checkbox"/>
コース係長	鶴野 一史	SAJ	<input type="checkbox"/>
スタート審判1	曾根 和夫	SAJ	<input type="checkbox"/>
スタート審判2	山本 順一郎	SAJ	<input type="checkbox"/>
フィニッシュ審判			<input type="checkbox"/>
ポイント委員			<input type="checkbox"/>

前走者北へ

登録 終了

対応形式(000.00)

◆ 各項目を入力します。

- ① タイトル : 審判情報のタイトルを入力します。
- ② 項目 : 審判名称を入力します。
- ③ 氏名 : 氏名を入力します。
- ④ 所属 : 所属を入力します。
- ⑤ サイン : サイン欄を印刷する場合、チェックします。

注意!! 入力時には左下の入力制限に従って入力して下さい。また、入力完了後には「登録」をクリックして下さい。登録しない場合、データは保存されませんのでご注意下さい。

■ コース情報タブ

印刷情報

言語設定 : SAJ FIS

情報 [コース情報] 1本目前走者 2本目前走者

① タイトル : テクニカルデータ

② 項目

③ 内容

コース名	真駒内がけっしゅコース
スタート地点	460
フィニッシュ地点	260
標高差	180
全長	525
最大斜度	15%
最小斜度	10%
平均斜度	13%
ホモロゲーションNo.	
TD-No.	

前走者比較

登録 終了

対応形式(000.00)

◆ 各項目を入力します。

- ① タイトル : コース情報のタイトルを入力します。
- ② 項目 : コース情報名称を入力します。
- ③ 内容 : コースデータを入力します。

注意 !! 入力時には左下の入力制限に従って入力して下さい。また、入力完了後には「登録」をクリックして下さい。登録しない場合、データは保存されませんのでご注意下さい。

■ 1・2本目前走者タブ

印刷情報

言語設定： SAJ FIS

審判情報
 ① コース情報
 ② 1本目前走者
 ③ 2本目前走者

項目	氏名	所属
コースセッター	小嶋 久幸	SAJ
前走者 - A -	高嶋 弘貴	SAJ
前走者 - B -	吉沢 明男	SAJ
前走者 - C -	原田 上	SAJ
前走者 - D -	原 伸一	SAJ
前走者 - E -		
前走者 - F -		
前走者 - G -		
前走者 - H -		
前走者 - I -		
前走者 - J -		

前走者北へ

登録 終了

対応形式(000.00)

- ◆ 各項目を入力します。
- ① 項目 : 前走者名称を入力します。
 - ② 氏名 : 氏名を入力します。
 - ③ 所属 : 所属を入力します。

注意 !! **前走者北へ**を使用すると、1本目の前走者データが2本目にコピーされます。
1本目と2本目の前走者が同じ場合にご使用下さい。

注意 !! 入力時には左下の入力制限に従って入力して下さい。また、入力完了後には**登録**をクリックして下さい。登録しない場合、データは保存されませんのでご注意下さい。

競技条件登録

帳票に競技条件として印刷される旗門数や天候などを入力します。

項目	内容
旗門数	35
ターン数	33
スタート時間	9:00
フィニッシュ時間	10:30
天候	晴天
雪質	ミディアム
スタート地点気温	20°C
フィニッシュ地点気温	1.3°C
スタート/フィニッシュ気温	20°C / 1.3°C
天候/雪質	晴天 / ミディアム

- ◆ SAJ用とFIS用で別々に登録できます。設定したい言語を選択してください。2本競技の場合は1本目もしくは2本目のタブをクリックして下さい。

- ① 旗門数 : 旗門数を入力します。
- ② ターン名 : ターン数を入力します。
- ③ スタート時間 : スタート時間を入力します。
- ④ フィニッシュ時間 : フィニッシュ時間を入力します。
- ⑤ 天候 : 天候を選択します。「データ管理-気象条件登録」で「天候」に登録したデータが項目として表示されます。
- ⑥ 雪質 : 雪質を選択します。「データ管理-気象条件登録」で「雪質」に登録したデータが項目として表示されます。
- ⑦ スタート地点気温 : スタート地点の気温を入力します。
- ⑧ フィニッシュ地点気温 : フィニッシュ地点の気温を入力します。
- ⑨ スタート/フィニッシュ気温 : スタートとフィニッシュの気温を入力すると自動入力されます。
- ⑩ 天候/雪質 : 天候と雪質を入力すると自動入力されます。

注意!! 入力時には左下の入力制限に従って入力して下さい。また、入力完了後には「登録」をクリックして下さい。登録しない場合、データは保存されませんのでご注意下さい。

□ コマンドボタン

- 登録 : 入力内容を保存します。
- 終了 : 画面を終了します。

ドローグループ登録

ドローグループの登録を行います。

グループ	No	性別	クラス	選手名	所属 県名/NAT	SAJ-SL	SAJ-GE
2	9	男子	男子10組(7)	渡部 剛	岩手渡部少年団	172.51	30.51
2	33	男子	男子8組(65)	齋藤 貞太郎	福島県マスターズスキ		0.00
2	34	男子	男子8組(65)	関 健太郎	山形県庁SC：山		13.86
2	44	男子	男子7組(60)	安田 薫	能代SC：秋田		16.42
2	35	男子	男子8組(65)	沼倉 正八	稲川SC：秋田		18.36
2	36	男子	男子8組(65)	下総 慎一郎	大館SC：秋田		19.86
2	54	男子	男子5組(50)	斉藤 匡彦	JR東日本秋田SC		20.34
2	37	男子	男子8組(65)	松橋 肇	鷹巣SC：秋田		22.50
2	8	男子	男子11組(8)	北川 征紀	酒田SC：山形		29.81
2	38	男子	男子8組(65)	奈佐 国男	蔵王ライガSC：山		29.86
2	61	男子	男子4組(45)	斉藤 憲	大曲SC：秋田		31.38
2	47	男子	男子6組(55)	佐藤 道雄	最北スキー研究会		33.87
2	48	男子	男子6組(55)	小沼 年男	秋田アルパSC		36.14
2	17	男子	男子9組(70)	及川 祥平	蔵王観光開発SC		39.73
2	18	男子	男子9組(70)	佐賀 剛二	雪友会：岩手		39.78
2	55	男子	男子5組(50)	田村 幸男	松尾スキー協会		40.42
2	39	男子	男子8組(65)	東海林 高志	秋田アルパSC		47.61
2	49	男子	男子6組(55)	伊藤 清美	雄和SC：秋田		49.35
2	10	男子	男子10組(7)	横田 良雄	新郷SC：青森		49.80
2	56	男子	男子5組(50)	小島 孝一	ゴールデンSC：宮城		51.60
2	62	男子	男子4組(45)	安部 和夫	藤里SC：秋田		55.73
2	19	男子	男子9組(70)	下田 淳	ヨーテル会：岩手		57.35
2	5	女子	女子5組(50)	高橋 春子	秋田アルパSC		61.94
2	20	男子	男子9組(70)	成田 金正	鷹巣SC：秋田		62.19
2	40	男子	男子8組(65)	佐藤 幸雄	ライオンSC：秋田		65.57
2	68	男子	男子3組(40)	伝野 俊幸	仙南SC：秋田		66.79
2	21	男子	男子9組(70)	今野 勲	秋田アルパSC		72.28
2	63	男子	男子4組(45)	高橋 八起	UNO SC：東京		76.54
2	50	男子	男子6組(55)	中川 正康	但東SC：兵庫		77.19

参加選手一覧：ドローグループに登録されている選手の一覧が表示されます。

◆参加選手一覧より該当の選手を選択し、グループを入力します。

① グループ：グループ番号を入力します。

◆未入力グループ一括入力

未入力グループに任意のグループ番号を割り当てることのできる機能です。
割り当てるグループ番号を入力し「未入力一括」をクリックして下さい。

□ コマンドボタン

登録：入力された内容を保存します。

終了：画面を終了します。

欠場入力

所属別に欠場する選手の登録を行います。

所属別欠場入力

十日町市SK

参加： 1 名

欠場： 1 名

総参加： 10 名

総欠場： 1 名

所属名	欠場	No.	性別	選手名	グループ
塩沢SJ	<input checked="" type="checkbox"/>	8	男子	古澤 乃慧	2
十日町TSC	<input type="checkbox"/>	11	男子	柄澤 彩乃	2
十日町市SK					
松之山小学校					
津南JRC					
湯沢町Jr					
八海山麓JSC					
舞子高原JSC					
舞子高原ジュニアスキークラブ					

登録 キャンセル 印刷 終了

◆所属別に欠場する選手を登録します。

- ①左側の所属名より、該当の所属名を選択します。
右側にその所属名に登録された選手の一覧が表示されます。
- ②欠場する選手の欠場にチェックします。

◆欠場者の印刷

印刷をクリックすると、欠場印刷選択画面が表示されます。

- ①出力選択(選択中所属のみ・全選択)・言語・出力先を選択し、
印刷をクリックすると欠場者リストが出力されます。

欠場印刷

十日町市SK

選択中所属のみ

全所属

所属毎に改ページ

言語：日本語

出力先：プレビュー

印刷 終了

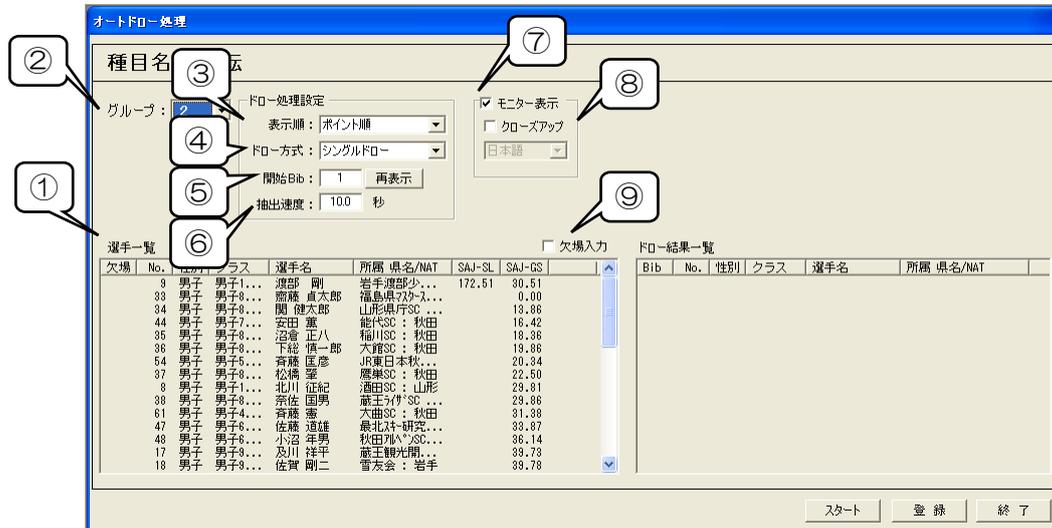
□ コマンドボタン

登録	： 入力内容を保存します。
キャンセル	： 操作をキャンセルします。
印刷	： 対象の帳票を印刷します。
終了	： 画面を終了します。

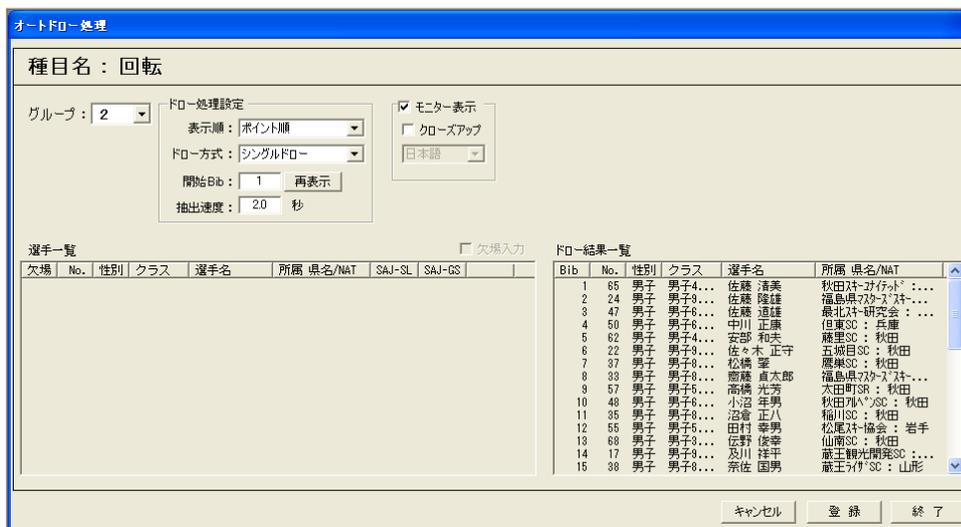
オートドロ-処理

グループ登録された選手のドロ-を行います。

【ドロ-前】



【ドロ-後】



- ① 選手一覧 : ドロ-グループに登録されている選手の一覧が表示されます。
- ② グループ : ドロ-を行うグループの選択をします。
- ③ 表示順 : ポイント順・ポイント逆順の選択をします。
- ④ ドロ-方式 : シングルドロ-・ダブルドロ-・デフォルトの選択をします。
 - ・シングルドロ- (スタート順ドロ-)
 - ・ダブルドロ- (スタート順と選手名の同時ドロ-)
- ⑤ 開始Bib : 開始Bibを設定します。
- ⑥ 抽出速度 : ドロ-するスピードを入力します。
- ⑦ モニター表示 : PCの第2画面にドロ-状況を表示するモニター出力をします。
- ⑧ クローズアップ : ドロ-対象の選手の情報をクローズアップして出力します。
- ⑨ 欠場入力 : 欠場の入力を行います。

◆ドロー処理を行います。

1. ドローを行うグループを選択します。
(選手一覧にドローする選手の一覧が表示されます。)
2. ドロー処理設定を設定します。
(表示順・ドロー方式・開始 Bib・抽出速度の設定)
3. モニター表示する場合はモニター表示にチェックします。
4. ドロー対象の選手をクローズアップする場合はクローズアップにチェックします。
5. **スタート**をクリックするとドローが開始されます。
※ドロー方式のデフォルトにチェックされている場合はドローは行われず、
選手一覧の表示順のまま上から順に Bib が振られます。
6. ドロー結果一覧に全員移動したらドローは完了です。

注 意 !! ドロー完了後には**登録**を必ずクリックして下さい。
登録せずに画面を終了した場合は、ドロー内容は保存されませんのでご注意下さい。

□ コマンドボタン

- | | |
|--------------|--|
| スタート | : ドローを開始します。
(ドローされた選手がドロー結果一覧に表示されます。) |
| キャンセル | : ドロー結果をキャンセルします。 |
| 登録 | : ドロー結果を登録します。 |
| 終了 | : 画面を終了します。 |

◆ドロー終了後、Bib だけを再度振りなおしたい場合は、開始 Bib を再入力して **再表示** をクリックして下さい。再入力した開始 Bib を基準に Bib が再設定されます。

また、ドロー結果をキャンセルしたい場合は、 **キャンセル** を必ずクリックして下さい。

◆ドローモニター

クローズアップにチェックするとドロー対象の選手の情報がクローズアップして表示されます。

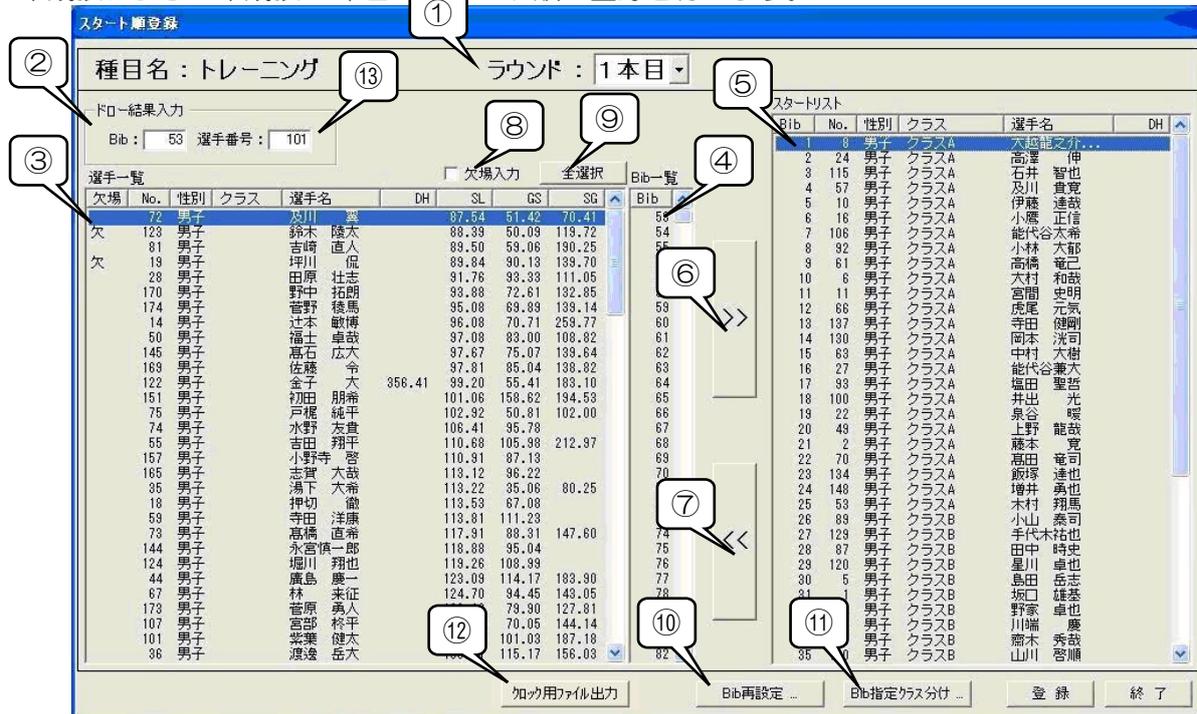
第2組			
23	渡部 剛	岩手渡部少年団	岩手
	齋藤 憲	福島県マスターズスキー協会	福島
	関 伸太郎	山形県庁SC	山形
	安山 薫	能代SC	秋田
	沼倉 正八	稲川SC	秋田
			秋田
			秋田
			山形
	奈佐 国男	蔵王ライザSC	山形
	齊藤 憲	大曲SC	秋田
	佐藤 道雄	最北スキー研究会	山形
	小沼 年男	秋田アルペンSC	秋田
	及川 祥平	蔵王観光開発SC	山形
	佐賀 剛二	雪友会	岩手

画面のモニター表示をチェックすると、ご使用の PC の第2画面にドローモニターが出力されます。プロジェクターを使用してスクリーンに投影することで、リアルタイムのドロー画面として使用することができます。

注 意 !! ご使用の PC の設定がマルチモニタ設定になっていない場合、この機能はご利用になれません。 PC のモニター設定をご確認下さい。

スタート順登録（1本競技・2本競技1本目）

1 本競技および2本競技1本目のスタート順の登録を行います。



- ① ラウンド : 滑降トレーニングの場合、ラウンドを選択します。
- ② ドロ-結果入力 : ドロ-結果の入力欄です。
- ③ 選手一覧 : 参加選手の一覧。選手登録で対象種目の出場フラグがチェックされている場合、その選手は一覧に表示されません。
- ④ Bib一覧 : 使用可能なBibNoの一覧
- ⑤ スタートリスト : エントリーされた選手の一覧
- ⑥ エントリー : 選手一覧とBib一覧を選択してクリックするとエントリーされます。
- ⑦ エントリーキャンセル : エントリー選手を選択してクリックするとエントリーが解除されます。
- ⑧ 欠場入力 : チェックすると欠場入力用チェックボックスが選手一覧に表示されます。
- ⑨ 全選択 : クリックすると選手一覧に表示されている全選手が選択状態になります。
- ⑩ Bib再設定 : 設定されているBibを変更したい場合クリックします。
- ⑪ Bib指定クラス分け : Bibに応じてクラスを設定する場合クリックします。
- ⑫ 加功用ファイル出力 : SEIKO スタートクロック用Bibデータファイルを出力します。

◆ ドロ-結果登録

1. BibNoと⑬選手番号を入力します。
2. 選手番号欄にカーソルがある時、**ENTER**キーを押すとBibNoが設定されます。(手動)
3. ドロ-資料で出力されたドロ-短冊のバーコードを使用する場合は、選手番号欄にカーソルがある時、バーコードを読み取ることでBibNoが設定されます。

◆ スタート順登録

1. 選手一覧で対象選手を選択します。(複数選択可)
2. Bib一覧でBibを選択します。選手一覧で複数選択されている時にBibが1つだけ選択された場合、そのBibを開始Bibとして残りの選手のBibは自動で設定されます。
3. 画面中央の**>>**をクリックします。

注意 !! 入力完了後には**登録**をクリックして下さい。登録しない場合、データは保存されませんのでご注意下さい。

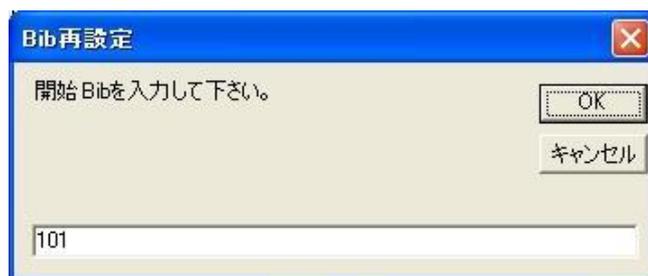
□ コマンドボタン

- 登録** : 入力内容を保存します。
- 終了** : 画面を終了します。

- ◆ 選手一覧の並べ替え
選手一覧で表示している各種ポイントのヘッダー部分をクリックすると、クリックされたポイントを基準に選手データを昇順・降順に並べ替えます。初期表示時は、競技会登録で設定した種目に対応したポイントの昇順で表示されます。必要に応じて並べ替えて下さい。
- ◆ 欠場設定
「欠場入力」をチェックすると以下のように欠場入力欄が選手一覧に表示されます。対象選手をチェックしたら「欠場入力」のチェックをはずして入力を確定して下さい。欠場設定された選手は選択してエントリーをクリックしてもエントリー処理されません。

選手一覧							<input checked="" type="checkbox"/> 欠場入力
欠場	No.	性別	クラス	選手名	DH	SL	
<input type="checkbox"/>	72	男子		及川 翼	87.54	51.	
<input checked="" type="checkbox"/>	123	男子		鈴木 陵太	88.39	50.	
<input type="checkbox"/>	81	男子		吉崎 直人	89.50	59.	

- ◆ スタートリストで選手を選択して「Bib再設定 ...」をクリックすると選択された選手以降のBibを再設定することができます。開始Bibを入力して「OK」をクリックして下さい。入力された開始Bibを基準にBibが再設定されます。



Bib再設定

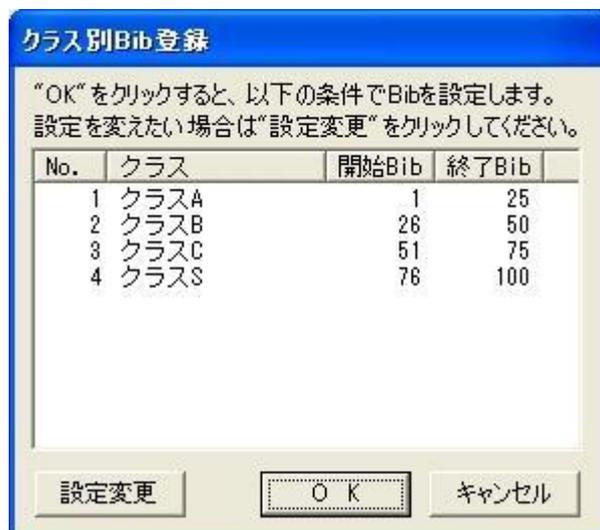
開始Bibを入力して下さい。

OK

キャンセル

101

- ◆ クラスがある競技会の場合、「Bib指定クラス分け ...」をクリックするとBibに応じて各選手にクラスを設定することができます。各クラスの開始Bibと終了Bibについては、「設定変更」をクリックするとクラス登録画面が表示されますので必要に応じて変更して下さい。設定確認後「OK」をクリックするとBibに対応してクラスが設定されます。



クラス別Bib登録

“OK”をクリックすると、以下の条件でBibを設定します。
設定を変えたい場合は“設定変更”をクリックしてください。

No.	クラス	開始Bib	終了Bib
1	クラスA	1	25
2	クラスB	26	50
3	クラスC	51	75
4	クラスS	76	100

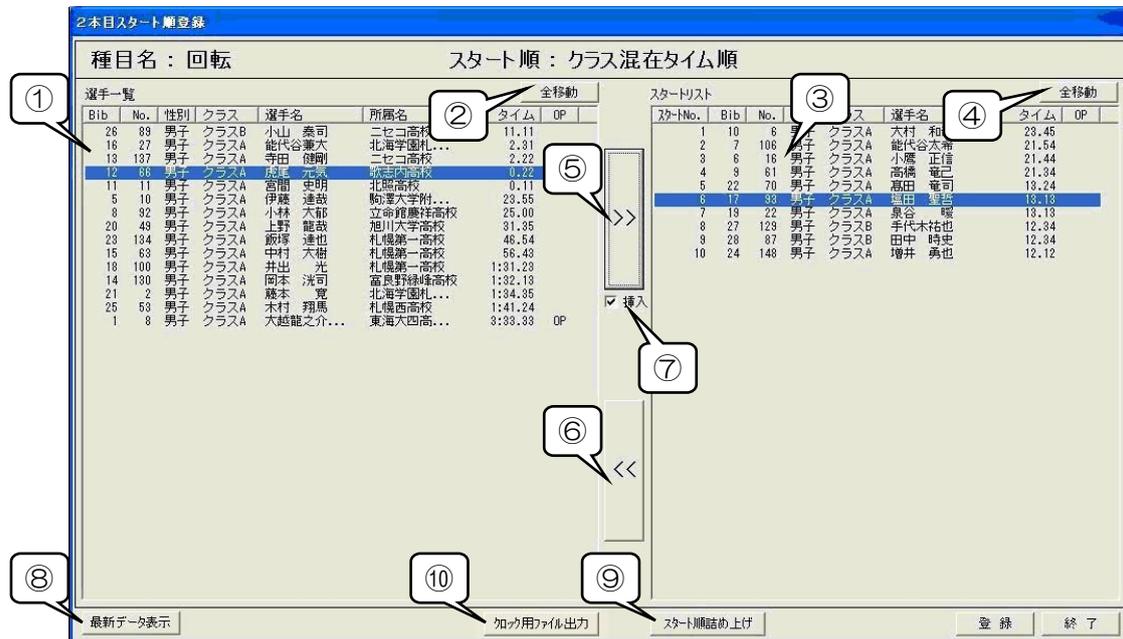
設定変更

OK

キャンセル

スタート順登録（2本競技2本目）

2本競技2本目のスタート順の登録を行います。



- ① 選手一覧 : 1本目の結果が進出条件を満たしている選手の一覧が表示されます。
- ② 全移動(選手) : クリックすると選手一覧に表示されている全選手が自動的に選択され、エントリーされます。
- ③ スタートリスト : エントリーされた選手の一覧
- ④ 全移動(スタートリスト) : クリックするとスタートリストに表示されている全選手が自動的に選択され、エントリーが解除されます。
- ⑤ エントリー : 選手一覧を選択してクリックすると対象選手がエントリーされます。
- ⑥ エントリーキャンセル : エントリー選手を選択してクリックするとエントリーが解除されます。
- ⑦ 挿入 : スタートリストに選手を挿入する場合、チェックします。
- ⑧ 最新データ表示 : 記録データを読み込み、スタート順登録対象選手を再表示します。
- ⑨ スタート順詰め上げ : クリックするとスタート番号を再設定します。空き番号がある場合、詰めあげて設定します。
- ⑩ 加わ用ファイル出力 : SEIKO スタートクロック用 Bib データファイルを出力します。

◆ スタート順登録

1. 選手一覧に進出条件を満たした選手が表示されます。進出方法・出場制限・逆順指定は「競技会処理-競技会登録」で設定します。ただし進出方法が「クラス単位タイム順」の場合、「競技会処理-クラス登録」で各クラスに設定されている出場制限・逆順指定が適用されます。
2. 選手一覧で対象選手を選択します。(複数選択可)
3. 画面中央の **>>** をクリックします。

◆ スタートリストへの挿入

1. 選手一覧で対象選手を選択、「挿入」をチェックし画面中央の **>>** をクリックします。
2. スタートリスト挿入ダイアログが表示されます。挿入先のスタート番号を入力して **O K** をクリックして下さい。スタートリストに選手が挿入され、スタート番号が再設定されます。

注意!! 入力完了後には **登録** をクリックして下さい。登録しない場合、データは保存されませんのでご注意ください。

□ コマンドボタン

- 登録** : 入力内容を保存します。
- 終了** : 画面を終了します。

記録入力（1本競技・2本競技1本目）

1本競技および2本競技1本目のオンライン計測や記録の手動入力、修正を行います。

- ① ラウンド : トレーニング種目の場合、ラウンドを選択します。
- ② 計測 : オンラインの操作を行います。
- ③ 手動入力 : エントリー選手一覧で選択されたデータの記録入力・修正を行います。
- ④ ランキング : 現在のランキングを表示します。
- ⑤ エントリー選手一覧 : エントリー選手の一覧が記録付で表示されます。
- ⑥ 最新データ : 最新データを表示します。スコアボードにはこのデータが表示されます。
- ⑦ オンラインデータ : オンラインで取り込まれたデータを表示します。
- ⑧ コース内の選手 : 現在コース内にいる選手のBibを表示します。
- ⑨ 印刷開く : クリックすると競技中短冊の手動印刷用画面が表示されます。
- ⑩ 時間計算 : クリックすると終了予定時間計算画面が表示されます。
(開始時間・競技間隔を入力し計算ボタンをクリックすると記録入力画面の右上に終了予定時間が表示されます。)

◆ オンライン計測

1. 計測機器との接続を確認して「開始」をクリックします。データ取込時に競技中短冊を自動印刷する場合は、「印刷する」をチェックして下さい。
2. 青色の文字で「オンライン」と表示されればオンライン接続完了です。
3. データが取り込まれるとオンラインデータが表示され、対応する選手のタイムが更新されます。
4. 棄権や失格があった場合は「修正」をクリックし手動入力で事由を入力します。修正中はオンラインが一時停止状態になりますので、修正終了後に「復帰」で復帰して下さい。

◆ オンラインデータの表示色について

オンラインデータでは受信したデータの種類によって表示色が異なります。スタート=青色、フィニッシュ=緑色、DNF=オレンジ色で表示されます。

□ コマンドボタン

開始	: オンラインを開始します。
修正	: オンライン中に記録の手動修正を行います。
復帰	: オンライン取り込みを再開します。
排紙	: 競技中短冊において1つのBibNoしか保持されていないときに強制排紙します。
終了	: 画面を終了します。

◆ ランキングについて

通常は「全員表示」ですが、10位までの表示に切り替えることもできます。クラス分けがある場合、ランキングの左上にある「クラス選択」でクラスを選択することで、クラス別ランキングに切り替えることができます。

◆ 手動入力

記録の修正や事由入力ができます。オフライン時とオンライン中の修正モード時に操作可能です。

手動入力

Bib	選手名	所属名	修正前タイム	スタート時刻	フィニッシュ時刻	タイム
104	田ヶ谷美奈	日高高校	9:59.99	9:00:00.00	9:01:10.98	1:10.98

事由: 初期値 OK NPS DNS DNF DSQ ゲートNo.: 8 理由: 1: Rule 5.1.214

OP: オープン参加

▼入力確定

1. エントリー選手一覧で修正したい選手をダブルクリックするか、Bib 欄に対象選手の Bib を入力し Enter キーを押すと対象の選手データが表示されます。また、選手一覧の Bib 列のヘッダー部分をクリックすると Bib 順に、No.列をクリックすると No.順に並び変わります。
2. ① タイムを修正する場合
タイムを直接入力するか、スタート時刻とゴール時刻を入力します。スタート時刻とゴール時刻が入力された場合、タイムは自動計算されます。
② 事由を入力する場合
事由を選択します。DQ の場合、さらにゲート No を入力し、失格理由を選択します。
③ オープン処理する場合
「オープン参加」をチェックします。オープン選手はランキングの対象外になります。
3. **▼入力確定** をクリックすると修正データが登録されエントリー選手一覧が更新されます。

注意 !! 修正完了後には **▼入力確定** をクリックして下さい。クリックしない場合、修正データは保存されませんのでご注意下さい。

◆ 競技中の印刷

印刷開く をクリックすると、印刷種類の選択画面が表示されます。競技中短冊の手動印刷用と速報印刷が行なえます。BibNo や順位を入力して言語・出力先を選択し、**印刷** をクリックすると競技中短冊が出力されます。競技用短冊の形式には 2 パターンあり、「競技会処理-競技会登録」の競技中短冊印刷形式で選択することができます。

印刷

速報印刷

順位指定 (999で全員)

20 位 **印刷**

印刷時間を印字する

短冊印刷 - 形式2

from to

Bib 1 ~ 2 **印刷**

出力先: プリンター 言語: 日本語

◆ 短冊印刷

競技中短冊: 印刷する にチェックを入れると、競技中の短冊が CT のゴール信号により、自動で印刷されます。競技者が奇数の場合など最終走者がゴールしても印刷されないときは **排紙** をクリックすると、強制的に記憶データが印刷されます。

計測

取込: オンライン **終了** **修正**

接続情報: Online (OK)

競技中短冊: **印刷する** **排紙**

記録入力（2本競技2本目）

2本競技2本目のオンライン計測や記録の手動入力、修正を行います。

- ① 計測 : オンラインの操作を行います。
- ② 手動入力 : エントリー選手一覧で選択されたデータの記録入力・修正を行います。
- ③ ランキング : 現在のランキングを表示します。
- ④ エントリー選手一覧 : エントリー選手の一覧が記録付で表示されます。
- ⑤ 最新データ : 最新データを表示します。スコアボードにはこのデータが表示されます。
- ⑥ オンラインデータ : オンラインで取り込まれたデータを表示します。
- ⑦ コース内の選手 : 現在コース内にいる選手の Bib を表示します。
- ⑧ 印刷開く : クリックすると競技中短冊の手動印刷用画面が表示されます。
- ⑨ 時間計算 : クリックすると終了予定時間計算画面が表示されます。
(開始時間・競技間隔を入力し計算ボタンをクリックすると記録入力画面の右上に終了予定時間が表示されます。)

◆ オンライン計測

1. 計測機器との接続を確認して **開始** をクリックします。データ取込時に競技中短冊を自動印刷する場合は、「印刷する」をチェックして下さい。
2. 青色の文字で「オンライン」と表示されればオンライン接続完了です。
3. データが取り込まれるとオンラインデータが表示され、対応する選手のタイムが更新されます。
4. 棄権や失格があった場合は **修正** をクリックし手動入力で事由を入力します。修正中はオンラインが一時停止状態になりますので、修正終了後に **復帰** で復帰して下さい。

◆ オンラインデータの表示色について

オンラインデータでは受信したデータの種類によって表示色が異なります。スタート=青色、フィニッシュ=緑色、DNF=オレンジ色で表示されます。

□ コマンドボタン

開始	: オンラインを開始します。
修正	: オンライン中に記録の手動修正を行います。
復帰	: オンライン取り込みを再開します。
排紙	: 競技中短冊において1つの BibNo しか保持されていないときに強制排紙します。
終了	: 画面を終了します。

◆ ランキングについて

通常は「全員表示」ですが、10位までの表示に切り替えることもできます。クラス分けがある場合、ランキングの左上にある「クラス選択」でクラスを選択することで、クラス別ランキングに切り替えることができます。

◆ 手動入力

記録の修正や事由入力ができます。オフライン時とオンライン中の修正モード時に操作可能です。手動入力

Bib	選手名	所属名	修正前タイム	スタート時刻	フィニッシュ時刻	タイム
104	田ヶ谷美奈	日高高校	9:59.99	9:00:00.00	9:01:10.98	1:10.98

事由: 初期値 OK NPS DNS DNF DSQ ゲートNo.: 8 理由: 1: Rule 5.1.214

OP: オープン参加

▼入力確定

1. エントリー選手一覧で修正したい選手をダブルクリックするか、Bib 欄に対象選手の Bib を入力し Enter キーを押すと対象の選手データが表示されます。また、選手一覧の Bib 列のヘッダー部分をクリックすると Bib 順に、No.列をクリックすると No.順に並び変わります。
2. ① タイムを修正する場合
タイムを直接入力するか、スタート時刻とゴール時刻を入力します。スタート時刻とゴール時刻が入力された場合、タイムは自動計算されます。
② 事由を入力する場合
事由を選択します。DQ の場合、さらにゲート No を入力し、失格理由を選択します。
③ オープン処理する場合
「オープン参加」をチェックします。オープン選手はランキングの対象外になります。
3. **▼入力確定** をクリックすると修正データが登録されエントリー選手一覧が更新されます。

注意 !! 修正完了後には **▼入力確定** をクリックして下さい。クリックしない場合、修正データは保存されませんのでご注意下さい。

◆ 競技中の印刷

印刷開く をクリックすると、印刷種類の選択画面が表示されます。競技中短冊の手動印刷用と速報印刷が行なえます。BibNo や順位を入力して言語・出力先を選択し、**印刷** をクリックすると競技中短冊が出力されます。競技用短冊の形式には 2 パターンあり、「競技会処理-競技会登録」の競技中短冊印刷形式で選択することができます。

印刷

速報印刷

順位指定(999で全員)

20 位 **印刷**

印刷時間を印字する

短冊印刷 - 形式2

from to

Bib 1 ~ 2 **印刷**

出力先: プリンター 言語: 日本語

◆ 短冊印刷

競技中短冊: 印刷する にチェックを入れると、競技中の短冊が CT のゴール信号により、自動で印刷されます。競技者が奇数の場合など最終走者がゴールしても印刷されないときは **排紙** をクリックすると、強制的に記憶データが印刷されます。

計測

取込: オンライン **終了** **修正**

接続情報: Online (OK!)

競技中短冊: **印刷する** **排紙**

中間記録取込

中間記録の取込を行います。またゴールタイムの一括取込も可能です。

① ラウンド : 1本目

② 計測

③ 手動入力

④ エントリー選手一覧

⑤ ラップクリア

BibNo.	選手名	所属名	事由	ゴール値	中間1	中間2	中間3	中間4	中間5
101	佐々木千重	上士幌高校			1:00.37				
102	山 明花	南富良野中学校			1:00.53				
103	小泉 洸	浜頓川中学校			58.40				
104	田ヶ谷美奈	日高高校							
105	武田 彩香	歌志内高校			1:00.89				
106	前川 悠	帯広大谷高校			58.77				
107	西森 美帆	北照高校			1:00.12				
108	萩野 菜奈	山の手高等学校			58.88				
109	伊藤 美咲	旭川湊雲高校			1:00.94				
110	大関 愛理	北見緑蔭高校			1:02.18				
111	六川 奈々	北見藤女子高校							
112	櫻井由佳里	旭川麓谷高			58.98				
113	丸子由里香	北照高校			58.70				
114	斎藤 里枝	声引中学校			1:01.35				
115	塩田 智絵	北海学園札幌高校			1:06.23				
116	坂口 英美	北照高校			58.63				
117	小見葉梨奈	俱知安高校			1:01.32				
118	石田華奈子	札幌第一高校			1:01.01				
119	田ヶ谷美音	日高中学校			58.74				
120	森岡 志織	名寄光遠高校			58.88				
121	小森 彩未	滝川高校			58.74				
122	山崎 優菜	札幌日本大学中学校			58.89				
123	九津見祐加	東陵中学校			1:01.47				
124	坂本 成美	小樽市立菊園中学校			58.46				
125	最上 愛子	北海学園札幌高校			1:00.06				
126	河田 朝	帯広柏葉高校			1:00.25				
127	鈴木 楓	旭川市立神楽中学校			58.90				

- ① ラウンド : トレーニング種目の場合、ラウンドを選択します。
- ② 計測 : オンラインの操作を行います。
- ③ 手動入力 : エントリー選手一覧で選択されたデータの記録入力・修正を行います。
- ④ エントリー選手一覧 : エントリー選手の一覧が記録付で表示されます。
- ⑤ ラップクリア : クリックすると選択選手の選択地点のタイムをクリアします。

◆ オンライン取込

1. 計測機器との接続を確認後、計測する地点を選択し、**開始**をクリックします。
2. 青色の文字で「オンライン」と表示されればオンライン接続完了です。
3. データが取り込まれるとエントリー選手一覧の対応する選手のタイムが更新されます。

◆ 手動入力

記録の手動入力を行うことができます。手動入力はオフライン時のみ操作可能です。

手動入力

Bib	選手名	所属名	修正前タイム	スタート時刻	通過時刻	中間タイム
104	田ヶ谷美奈	日高高校		9:05:00.00	9:06:18.22	1:18.22

1. エントリー選手一覧で修正したい選手をダブルクリックすると選手のデータが表示されます。
2. タイムを直接入力するか、スタート時刻とゴール時刻を入力します。スタート時刻とゴール時刻が入力された場合、タイムは自動計算されます。
3. **▼入力確定**をクリックするとエントリー選手一覧の表示タイムが更新されます。

注意!! 取込完了後には**登録**をクリックして下さい。登録しない場合、データは保存されませんのでご注意下さい。

□ コマンドボタン

- 登録** : 入力内容を保存します。
- 終了** : 画面を終了します。

印刷処理

各種帳票印刷を行うための印刷指示画面です。

- ◆ タブにより設定画面が別れています。入力したいタブをクリックして下さい。

- | | |
|-----------|-----------------------|
| ドロー資料タブ | ：ドロー資料に関する帳票を出力します。 |
| スタートリストタブ | ：スタートリストに関する帳票を出力します。 |
| 競技結果タブ | ：競技結果に関する帳票を出力します。 |
| 賞状/その他タブ | ：競技中短冊・速報を出力します。 |

■ ドロー資料タブ

ポイントリスト・ドロー資料・ドロー短冊を出力します。

- ① ポイントリスト : ポイントリストを出力します。
- ① ドロー資料 : ドロー資料を出力します。
- ② ドロー短冊 : ドロー短冊を出力します。印字方向を選択して下さい。
- バーコード : ドロー短冊のバーコード印字を選手番号で印字する場合チェックします。
: ドロー短冊のバーコード印字をSAJコードで印字する場合チェックします。

- ④ 出力先 : 帳票の出力先をプレビュー・ファイル・プリンタから選択します。
- ⑤ 言語 : FIS大会の場合、日本語・英語を選択します。

注意!! 出力先がファイルの場合、作成されたファイルは「データ管理-システム設定」の「エクセル保存」で指定したフォルダに保存されます。

□ コマンドボタン

- 印刷** : 対象の帳票を印刷します。
- 終了** : 画面を終了します。

■ スタートリストタブ

スタートリスト・旗門通過記録表・スタート順表を出力します。

- ① クラス指定 : クラス別印刷をする場合、印刷対象となるクラスを選択します。
 単独クラス選択の場合、自動で印刷名が設定されます。
 複数クラス選択の場合、印刷名を入力する必要があります。
- ② スタートリスト : スタートリストを出力します。
- ③ 旗門通過記録表 : 旗門通過記録表を出力します。
- ④ スタート順表 : スタート順表を出力します。
- ⑤ 出力先 : 帳票の出力先をプレビュー・ファイル・プリンタから選択します。
- ⑥ 言語 : FIS大会の場合、日本語・英語を選択します。

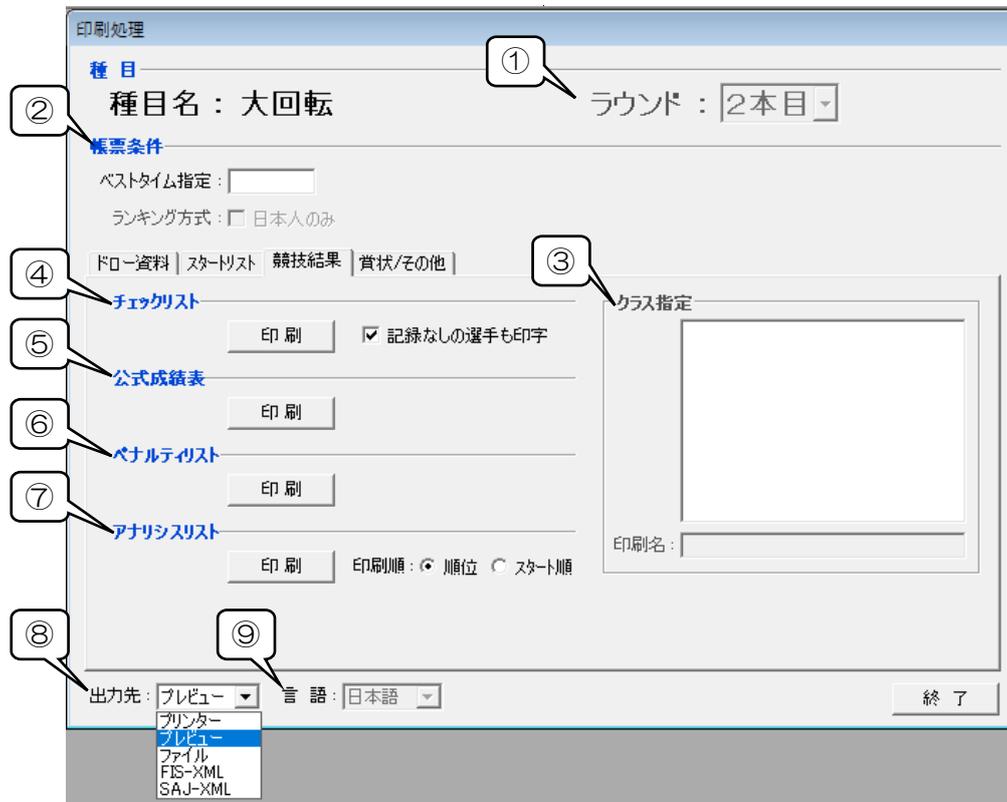
注意!! 出力先がファイルの場合、作成されたファイルは「データ管理-システム設定」の「エクセル保存」で指定したフォルダに保存されます。

□ コマンドボタン

- 印刷** : 対象の帳票を印刷します。
- 終了** : 画面を終了します。

■ 競技結果タブ

チェックリスト・公式成績表・ペナルティリスト・アナリシスリストを出力します。



- ① ラウンド : トレーニング種目の場合、ラウンドを選択します。
- ② 帳票条件 : 競技結果の計算条件を設定します。
 ベストタイム指定 : ベストタイムを指定してポイント計算をしたい場合、入力します。
 ランキング方式 : ランキング計算時に日本人のみで順位付けしたい場合、チェックします。
- ③ クラス指定 : クラス別印刷をする場合、印刷対象となるクラスを選択します。
 単独クラス選択の場合、自動で印刷名が設定されます。
 複数クラス選択の場合、印刷名を入力する必要があります。
- ④ チェックリスト : チェックリストを出力します。
 記録がまだ入っていない選手も印字する場合、チェックします。
- ⑤ 公式成績表 : 公式成績表を出力します。
- ⑥ ペナルティリスト : ペナルティリストを出力します。
- ⑦ アナリシスリスト : アナリシスリストを出力します。印刷順を選択して下さい。
- ⑧ 出力先 : 帳票の出力先をプレビュー・ファイル・プリンタ・FIS-XML・SAJ-XMLから選択します。
- ⑨ 言語 : FIS大会の場合、日本語・英語を選択します。
※FIS-XMLの場合は英語を選択してください。

注意 !! XML ファイル(FIS 形式)は公式成績表のみ対応となりますのでご注意ください。
 詳細については次ページの「XML ファイルについて」をご覧ください。

注意 !! 出力先がファイルか XML の場合、作成されたファイルは「データ管理-システム設定」の「エクセル保存」で指定したフォルダに保存されます。

□ コマンドボタン

- 印刷** : 対象の帳票を印刷します。
- 終了** : 画面を終了します。

■ XMLファイルについて

各項目がどの画面で設定できるかについては下記をご覧ください。

レースヘッダー部

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Sajresults>
  <XMLversion>0100</XMLversion>
  <Raceheader Sector="AL" Gender="M">
    <Season>2014</Season>
    <Codex>0167</Codex>
    <Nation>北海道</Nation>
    <Discipline>GS</Discipline>
    <Category>SAJ-AK2</Category>
    <Racedate>
      <Day>08</Day>
      <Month>03</Month>
      <Year>2014</Year>
    </Racedate>
    <Eventname>第85回 宮様スキー大会国際競技会</Eventname>
    <Place>札幌</Place>
  </Raceheader>
  <AL_race>
    <AL_raceinfo>
      <Usedsajlist>9</Usedsajlist>
      <Appliedpenalty>3.19</Appliedpenalty>
      <Calculatedpenalty>3.19</Calculatedpenalty>
      <Fvalue>890</Fvalue>
      <Jury Function="TechnicalDelegate">
        <Lastname>北海道</Lastname>
        <Firstname>一郎</Firstname>
        <Nation>北海道</Nation>
      </Jury>
      <Jury Function="Chiefrace">
        <Lastname>青森</Lastname>
        <Firstname>次郎</Firstname>
        <Nation>青森</Nation>
      </Jury>
    </AL_raceinfo>
  </AL_race>
</Sajresults>

```

大会情報登録：開催日から自動計算

大会情報登録：コードックス

競技会登録：地域名

競技会登録：カテゴリー

大会情報登録：開催日

大会情報登録：大会名称1

大会情報登録：開催地

競技会登録：リスト No.
※FIS 大会は<Usedfislist>となります

大会情報登録：ポイント情報 適用ペナルティ

印刷情報：審判情報 氏名・所属

印刷情報：コース情報 コース名
札幌グーヴォノ

印刷情報：コース情報 全長

競技条件登録：旗門数・ターン数

競技条件登録：スタート地点・フィニッシュ地点

印刷情報：前走者 コースセッター

競技条件登録：天候（1本目）

競技条件登録：雪質（1本目）

競技条件登録：スタート時間・フィニッシュ時間（1本目）

レースデータ部

```

<Runinfo No="1">
  <Course>
    <Name>テイルハイト 男女大回転コース</Name>
    <Homologation>SAJ26-GS-18/97</Homologation>
    <Length>1000</Length>
    <Gates>38</Gates>
    <Turningates>36</Turningates>
    <Startelev>925</Startelev>
    <Finishelev>625</Finishelev>
    <Coursesetter>
      <Lastname>東京</Lastname>
      <Firstname>太郎</Firstname>
      <Nation>東京</Nation>
    </Coursesetter>
  </Course>
  <Weather>
    <Weather>雪</Weather>
    <Snow>ハード</Snow>
  </Weather>
  <Starttime>9:58</Starttime>
  <Endtime>11:14</Endtime>
</Runinfo>

```

選手データ部

```

<AL_classified>
  <AL_ranked Status="QLF">
    <Rank>1</Rank>
    <Bib>8</Bib>
    <Competitor>
      <Sajcode>3000084</Sajcode>
      <Lastname>神奈川</Lastname>
      <Firstname>四郎</Firstname>
      <Gender>M</Gender>
      <Nation>神奈川</Nation>
      <YearofBirth>1989</YearofBirth>
    </Competitor>
    <AL_result>
      <Timerun1>1:01.56</Timerun1>
      <Timerun2>1:00.03</Timerun2>
      <Totaltime>2:01.59</Totaltime>
      <Racepoints>0.00</Racepoints>
    </AL_result>
  </AL_ranked>

```

選手登録：SAJ コード
※FIS 大会は<Fiscode>となります

選手登録：氏名

選手登録：県名

選手登録：生年月日

選手データ部（事由あり）

```

<AL_notclassified>
  <AL_notranked Status="DNF">
    <Run>1</Run>
    <Bib>9</Bib>
    <Competitor>
      <Sajcode>3000250</Sajcode>
      <Lastname>千葉</Lastname>
      <Firstname>五郎</Firstname>
      <Gender>M</Gender>
      <Nation>学連</Nation>
      <YearofBirth>92</YearofBirth>
    </Competitor>
    <Gate />
  </AL_notranked>

```

オンライン：不通過旗門

注意 !! FIS大会の場合、全ての項目について半角の英数文字で入力して下さい。
SAJ大会の場合は全角での出力も可能です。

注意 !! 選手・審判の氏名は、半角スペースを区切りとしてFirstnameとLastnameに自動的に分割されますのでご注意ください。

注意 !! XML送信時のファイル名について
XMLファイルのファイル名は日時などから自動で作成されます。
そのままのファイル名で送るとエラーになりますので、ファイル名の”_”より前を削除したフィル名に変更してください。

【変更例】

SAJ-XML :

0167-140948R012J_ALRE20140167.xml→ALRE20140167.xml

FIS-XML :

0874-141212R012E_JPN0874.xml→JPN0874.xml

■ 賞状/その他タブ

競技中短冊・速報結果・賞状を出力します。

- ① ラウンド : トレーニング種目の場合、ラウンドを選択します。
- ② 帳票条件 : 競技結果の計算条件を設定します。
 ベストタイム指定 : ベストタイムを指定してポイント計算をしたい場合、入力します。
 ランキング方式 : ランキング計算時に日本人のみで順位付けしたい場合、チェックします。
- ③ クラス指定 : クラス別印刷をする場合、印刷対象となるクラスを選択します。
 単独クラス選択の場合、自動で印刷名が設定されます。
 複数クラス選択の場合、印刷名を入力する必要があります。
- ④ 競技中短冊 : 競技中短冊を出力します。印刷する Bib を範囲で指定して下さい。
- ⑤ 速報結果 : 速報結果を出力します。印刷順位を指定して下さい。
 「印刷時間を印字する」印刷した時刻がリスト右上に印字されます。
- ⑥ 賞状 : 賞状を出力します。印刷順位を指定して下さい。
 「タイムを漢字表記にする」(1分23秒45)と分秒表記になります。
 マスターファイル : 賞状のマスターファイルとして使用するエクセルファイルを指定します。
 ファイル名とシート名を指定して下さい。
 ※※ 賞状マスターファイルの作成方法は次頁を参照して下さい。※※
- ⑦ 出力先 : 帳票の出力先をプレビュー・ファイル・プリンタから選択します。
- ⑧ 言語 : FIS大会の場合、日本語・英語を選択します。

注意!! 出力先がファイルの場合、作成されたファイルは「データ管理-システム設定」の「エクセル保存」で指定したフォルダに保存されます。

□ コマンドボタン

印刷	: 対象の帳票を印刷します。
終了	: 画面を終了します。

■ 賞状マスターファイルの作成方法

本システムの賞状印刷は Excel シートの“テキストボックス”を使用しリザルトデータを貼り付け作成しております。テキストボックスの名称とデータは一致するように設定されております。テキストボックスの名称は固定です。テキストボックスの削除や同名設定は行なわないでください。また、順位毎にシート単位で作成します。直接印刷かファイル作成のみの選択になっており、プレビューは行なえません。ファイル作成後にエクセルファイルからレイアウト等の確認を行なってください。必要のない項目はテキストボックス枠を選択し、「テキストボックスの書式設定」→「プロパティ」→「オブジェクトを印刷する」チェックをOFF（印刷しない）に設定してください。TOOL¥賞状サンプル.xls ファイルを開いてマスターシートの作成方法を確認して下さい。

The screenshot shows an Excel spreadsheet titled "Microsoft Excel - 賞状サンプル.xls". The spreadsheet contains a certificate template with various text boxes highlighted in different colors and patterns. On the right side, there is a list of labels for these text boxes, with arrows pointing to the corresponding boxes in the spreadsheet. The labels are:

- テキストボックス名称
- クラス名
- 順位
- 氏名
- 拡張所属名
- 合計タイム
- BibNo
- タイム1
- 所属名
- タイム2
- 県名
- 氏名カナ
- その他印字内容 ※

The certificate template includes the following text:

賞状

(伊)男子の部

第1位

雪山 太郎

〇〇県立△△高等学校

タイム 1:41.66

あなたは第49回〇〇県スキー選手権
アルペン種目にて頭書の成績を収めました
その榮譽をたたえこれを賞します

105 4314

△△高 4361

平成18年3月10日

〇〇県スキー連盟
会長 〇〇 △△

上記のテキストボックスにはエリアがわかりやすいように背景色をつけております。このファイルを変更しマスターシートを作成する際は、テキストボックスの背景色や囲み線等の設定を変更し作成してください。また、サンプル内の“賞状について”シートも参照してください。

- ※ その他印字内容について
その他の本文や会長名、賞状ヘッダー部分などは必要に応じて追加・削除して下さい。
- ※ タイムの表記について
タイム表記はシステム内の漢字表記チェックをつけると分秒表記になります。
- ※ フォントサイズや縦書き、位置等自由にレイアウトが行なえます。シートの用紙サイズを変更すればA3やその他のサイズにも印字可能です。

注意!! 日付はデータでの配置設定ではありません。マスターシートの作成時にセットした日付がそのまま印刷されます。

データ保守

現在処理中の競技会のデータを管理します。データ数が表示されています。

- ① バックアップ : データのバックアップを行います。
 1. バックアップをクリックしてチェック状態にします。
 2. 不要なデータがある場合は、クリックしてチェックをはずします。
 3. **開始** をクリックします。
 4. バックアップ先を指定するとバックアップが開始されます。
- ② ロード : バックアップされているデータを復元します。
 1. ロードをクリックしてチェック状態にします。
 2. ロード元のフォルダを指定します。
 3. ロードしたくないデータがある場合は、クリックしてチェックをはずします。
 4. **開始** をクリックするとロードが開始されます。

※ なお、現在システム内にある選択したデータはロードしたデータに上書きされます。

- ③ 初期化 : 選択中の競技会内のデータをすべて削除して初期化します。
 1. 初期化をクリックしてチェック状態にします。
 2. **開始** をクリックします。

※ 現在処理中の競技会自体のデータも消去されます。もし競技会自体は残したまま、初期化したい場合は、**開始** をクリックする前に、競技会のチェックをはずして下さい。

※ 一部のデータだけ消去したい場合は、**開始** をクリックする前に、消去したくない項目のチェックをはずして下さい。

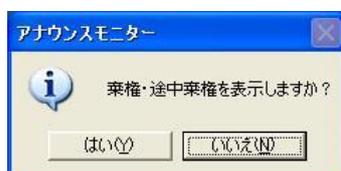
- ④ フロッピー初期化 : フロッピーディスク内のデータを全て消去し、初期化します。
 1. フロッピー初期化をクリックしてチェック状態にします。
 2. 初期化するフロッピーディスクをパソコンにセットします。
 3. **開始** をクリックするとフロッピーの初期化が開始されます。

□ コマンドボタン

開始	: チェックされている処理を実行します。
全て解除	: データのチェックを全て解除します。
終了	: 画面を終了します。

アナウンスモニター

選択した大会のアナウンスモニターを表示します。記録入力画面にて受信した選手のデータがリアルタイムで表示されます。スタートした選手が左側に、フィニッシュした選手が右側に表示されます。



アナウンスモニター起動時に棄権・途中棄権を表示するかどうか選択します。そのまま Enter キーを押した場合、棄権・途中棄権を表示しないモードで動作します。また、失格についてはアナウンスモニターには表示されませんのでご注意ください。

アナウンス モニタ 19: 全日本選手権	
202 嘉島 理奈 カシマ リナ コマダイワミザワコウ 駒沢大学附属岩見沢高	202 嘉島 理奈 57.99 カシマ リナ コマダイワミザワコウ 駒沢大学附属岩見沢高
226 佐々木雪枝 ササキ ユキエ ルモエコウナンチュウ 留萌港南中学校	226 佐々木雪枝 57.49 ササキ ユキエ ルモエコウナンチュウ 留萌港南中学校
129 市原 麻紀 イチハラ マキ ツガルコウ 遠軽高校	129 市原 麻紀 57.33 イチハラ マキ ツガルコウ 遠軽高校
214 大橋 亜郁 オオハシ アヤ アサヒカワダイガクコウ 旭川大学高校	214 大橋 亜郁 DNF オオハシ アヤ アサヒカワダイガクコウ 旭川大学高校
235 佐藤真理子 サトウ マリコ カイジオオミナト 海上自衛隊大湊スキー部	

◆ スタート選手データ

202 嘉島 理奈 カシマ リナ コマダイワミザワコウ 駒沢大学附属岩見沢高

◆ フィニッシュ選手データ (1 本競技・2 本競技 1 本目)

202 嘉島 理奈 57.99 カシマ リナ コマダイワミザワコウ 駒沢大学附属岩見沢高

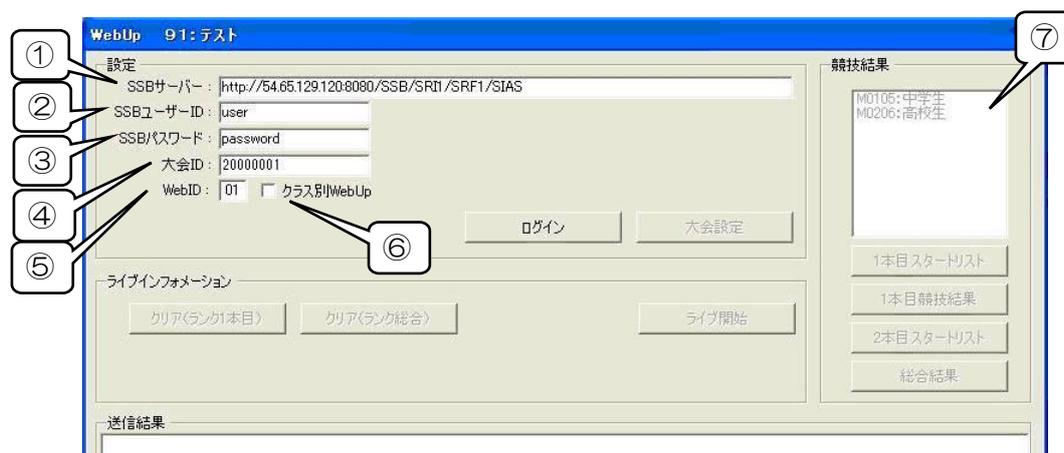
◆ スタート選手データ (2 本競技 2 本目)

226 佐々木雪枝 ササキ ユキエ ルモエコウナンチュウ 留萌港南中学校	チュウオウ 中央
53.33	1:50.82

注 意 !! 「競技会処理-競技会登録」の県名印刷の設定により、県名・地域名を表示することができます。また 2 本競技 2 本目の場合、2 本目単独のタイムも表示されます。

Web UP

スタートリスト・競技結果を Web サーバーに転送し、「SEIKO SPORTS LINK」に表示します。



◆ 各項目を入力します。

- ① SSB サーバー : SSB サーバーの設定を行います。
- ② SSB ユーザーID : SSB ユーザーID の設定を行います。
- ③ SSB パスワード : SSB パスワードの設定を行います。
- ④ 大会 ID : SSB で大会作成時に表示される「大会 ID」の設定を行います。
- ⑤ WebID : SSB で競技作成時に表示される競技 ID の下 2 桁を設定します。
例 競技 ID が「SIASW01002」の場合、クラス番号は「02」
競技 ID が「SIASM16001」の場合、クラス番号は「01」

※ユーザーID、パスワードについては SEIKO SPORTS LINK より取得できます。

◆ クラス別 WebUp 機能

リザルトでの計測はクラス混合で行い、WebUp 時にクラス単位で別の競技として表示させることができます。クラス別 WebUp として動作させる場合、⑥をチェックします。
また事前準備としてクラス登録にて対象クラスに WebID と Web 性別を設定する必要があります。WebID と Web 性別が登録されているクラスが⑦のクラス一覧に表示され、スタートリスト及び競技結果を Up する際はクラス一覧にて対象クラスを選択して WebUp を行います。

□ コマンドボタン

ログイン	: 入力された ID・パスワード・大会 ID にてログインします。
大会設定	: 大会情報を送信します。ログイン後に必ず行って下さい。

注 意 !!

ログインが失敗した場合・大会設定が失敗した場合は Web 側の大会設定やリザルトデータの競技会設定をご確認下さい。

1 本目スタートリスト	: 1 本目のスタートリストを転送します。
1 本目競技結果	: 1 本目の競技結果を転送します。
2 本目スタートリスト	: 2 本競技の場合の 2 本目のスタートリストを転送します。
総合結果	: 総合結果を転送します。

ライブ 開始	: アルペンライブリザルトを開始します。
クリア(ランク 1 本目)	: ライブ画面上部をクリア、下部に 1 本目ランキングを表示します。
クリア(ランク 総合)	: ライブ画面上部をクリア、下部に総合ランキングを表示します。
ライブ 終了	: アルペンライブリザルトを終了します。

終了	: 画面を終了します。
----	-------------

音声出力補足説明

注意！！

◆選手名、所属名の音声出力について

選手名、所属名の音声出力については、音声設定画面の選手・所属名の(カナ読み・漢字読み)選択により選手登録に入力されている情報で読み上げられます。

音声設定画面の選手・所属名の選択で(カナ読み)を選択した場合は氏名(カナ)、所属(カナ)の入力は必須です。

音声設定画面の選手・所属名の選択で(漢字読み)を選択した場合は選手名は、氏名(略称)が入力されている場合は氏名(略称)が優先されます。

所属名は、表示(拡張用)が入力されている場合は表示(拡張用)が優先されます。

氏名(略称)と表示(拡張用)には、アクセントマークが「！」が使用できます。漢字も混在入力できますが、アクセントマークはカナ部分に有る時だけ機能します。

ひらがなと全角カナもカナ部分として扱われます。アクセントマーク「！」も、全角でも機能します。

■氏名(略称)の例1：ワ！タベ タケシ

「ワ」が強く発音されます。

■氏名(略称)の例2：ワ！タベ 剛

「ワ」が強く発音されます。名前は「ツヨシ」と発音されます。

■表示(拡張用)の例：岩手ワ！タベ少年団

「ワ」が強く発音されます。「岩手わ！たべ少年団」でも同じ発音です。

改訂履歴

2019.12 第1版