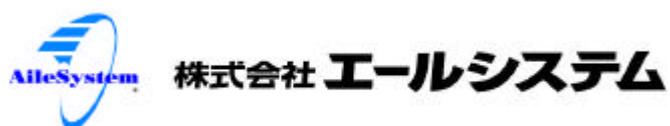


競技タイム計測ツール かいそくけいたくん

快測計太くん

Version1.2

ユーザーズマニュアル



目次

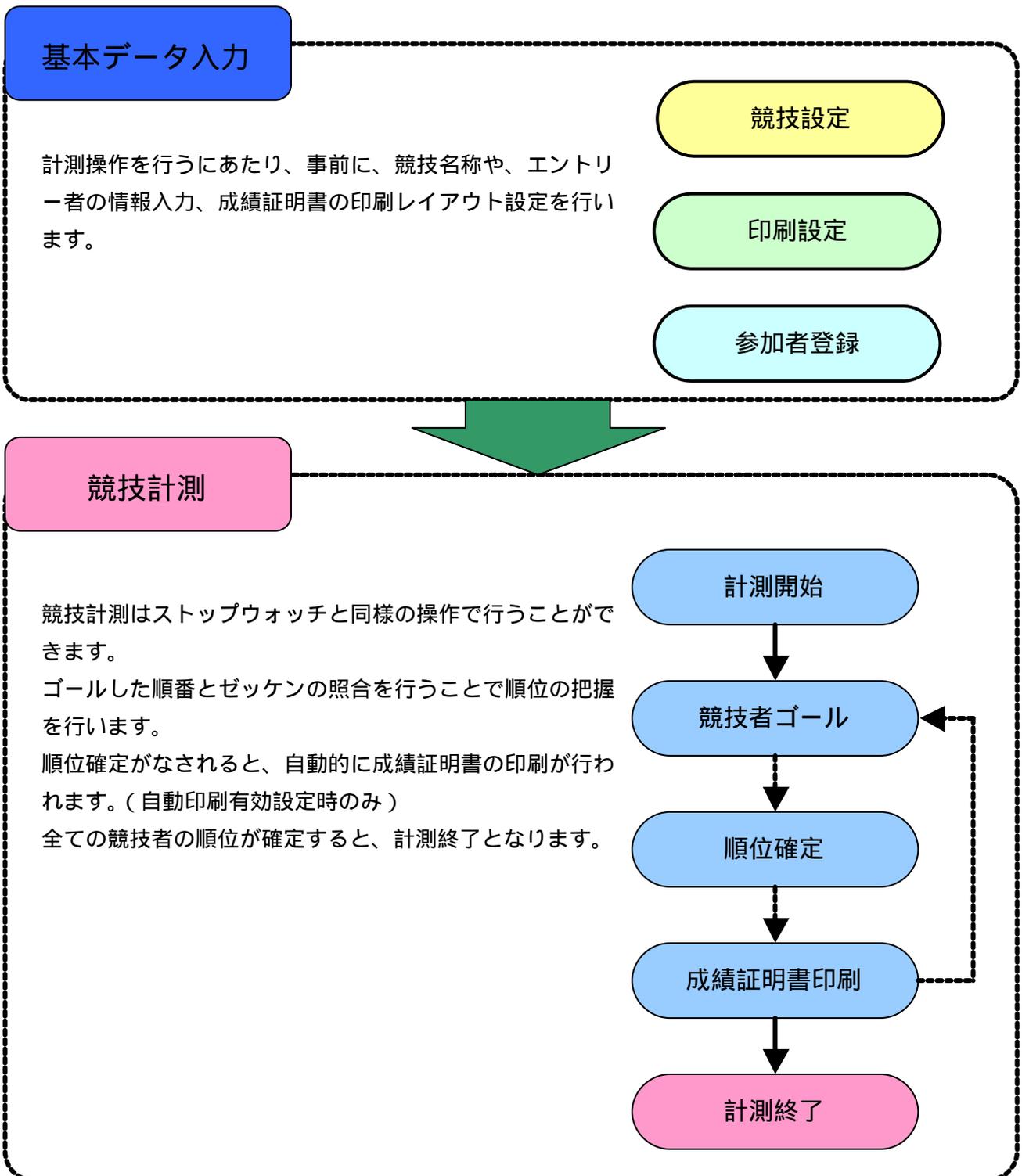
1. ソフトウェア概要.....	4
1.1. 操作の流れ.....	4
1.2. 動作環境・構成について.....	5
1.2.1. 動作環境.....	5
1.2.2. 推奨する運用例.....	6
1.3. ライセンスコード取得について.....	7
2. セットアップ.....	8
2.1. プログラムインストール.....	8
2.2. プログラムアンインストール.....	9
2.3. 起動と終了.....	9
2.3.1. 起動.....	9
2.3.2. ライセンス入力.....	9
2.3.3. 終了.....	9
2.4. データの保存・読み込み・新規作成.....	10
2.4.1. データの保存.....	10
2.4.2. データの読み込み.....	10
2.4.3. 新規作成.....	10
3. 競技情報入力.....	11
3.1. 競技設定.....	11
3.2. 表彰条件設定.....	12
3.3. 表彰状印刷レイアウト設定.....	14
4. エントリーデータ登録.....	16
4.1. エントリーモード.....	16
4.2. 参加者登録.....	17
4.3. 参加者一覧 CSV 入力.....	18
4.4. 参加者検索.....	20
5. 競技計測.....	21
5.1. 計測開始.....	21

5.2.	ゴール・順位登録.....	22
5.3.	競技結果修正.....	23
5.3.1.	順位修正.....	23
5.3.2.	不要ゴールタイムの削除.....	23
5.4.	競技結果クリア.....	23
6.	各種印刷.....	24
6.1.	成績証明書印刷.....	24
6.2.	表彰一覧印刷.....	24
6.3.	参加者一覧印刷.....	24

1.ソフトウェア概要

1.1.操作の流れ

快測計太くんの操作は、大きく、基本データ入力操作と競技計測操作の2つがあります。



1.2.動作環境・構成について

1.2.1.動作環境

OS	Windows Vista / XP / 2000
CPU	Pentium4 以上推奨
メモリ	512MB 以上 (1GB 以上推奨)
HDD	プログラム使用領域 : 約 25MB 使用
プリンタ	市販のインクジェットプリンタまたはレーザープリンタ () 用紙カートリッジ採用のレーザープリンタを使用する場合、厚目の用紙印刷時に紙詰まりが発生する場合があります。
その他	本ソフトウェアが動作するためには、別途マイクロソフト社が配布している「.NET Framework バージョン 1.1」() がインストールされている必要があります。 「.NET Framework」はマイクロソフト社ホームページ内ダウンロードセンターページより取得して下さい。 <ダウンロード先 URL > http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=262d25e3-f589-4842-8157-034d1e7cf3a3&DisplayLang=ja

1.2.2.推奨する運用例

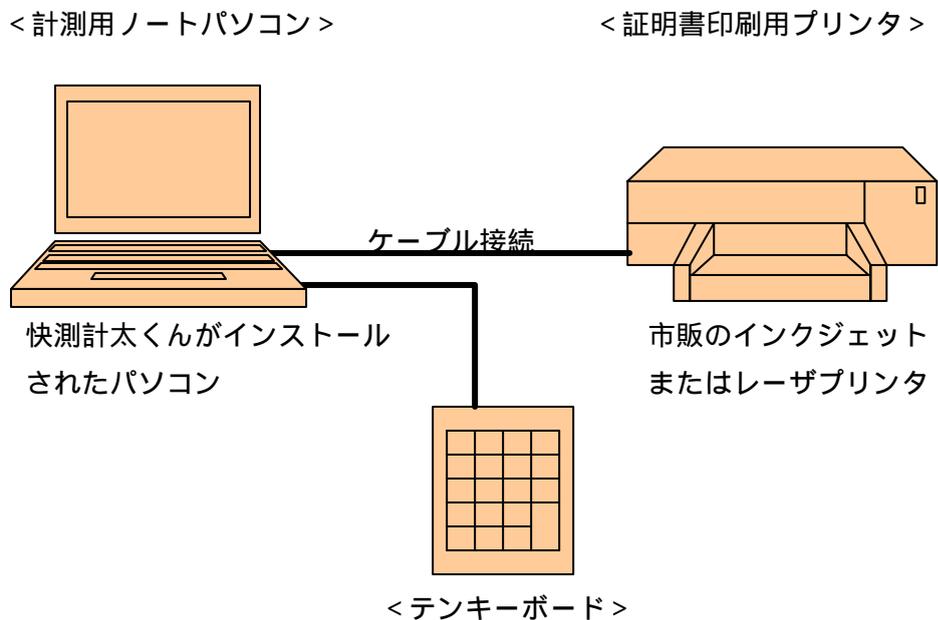
快測計太くんの操作は一人でも可能ですが、競技者数の多い大会などでは、スムーズな運用を実現するために、役割別に人員を配置することをお勧めします。

推奨機器・備品構成例

- ・ノートパソコン : 1台 (計測・ゴールタイム記録用)
- ・テンキーボード : 1個 (順位ゼッケン番号入力用)
- ・プリンタ : 1台 (成績証明書)
- ・順位記入用紙 : エントリー者数分 (裏紙などを利用したメモ用紙)
(順位記入用紙へは用紙番号 (用紙順わかる) を記載することをお勧めします)

人員配置および運用例 (1台運用の場合)

- ・タイム計測係 : 1名 (参加者がゴール時にキーボードのスペースキーを押す)
- ・順位入力係 : 1名 (順位記入用紙の順番にゼッケン番号を入力)
- ・順位記入係 : 1名 (参加者のゴール時に該当ゼッケン番号を順位記入用紙へ記入)
- ・用紙受け渡し係 : 1名 (記入された順位記入用紙を順位入力係へ渡す)
- ・プリンタ監視係 : 1名 (用紙の補給、印刷済証書の運搬、紙詰まりへの対応)



1.3. ライセンスコード取得について

ライセンスコードの取得につきましては、本製品のインストール前または本番使用前に以下メールアドレスへお試しライセンスコードの発行依頼とライセンスコード発行料（更新時は更新料）のお支払いをお願い致します。

<ライセンスコード取得の流れ>

メールにてライセンスコード発行依頼（お客様）

ライセンスコード発行依頼に対する確認返信メール（弊社）

発行料（または更新料）を弊社指定口座へお支払（お客様）

お支払い弊社指定口座：八十二銀行 小諸支店 普通口座 口座番号 745555

お支払確認後にライセンスコード発行およびメールにてご連絡

ライセンスコードは、お客様からのお支払い確認後にメールにてお知らせ致します。尚、発行までに弊社営業日で2～3日かかる場合がございますのでご了承下さい。

ライセンスコード発行依頼メールアドレス : info@ailesys.co.jp
--

<発行依頼メールには以下内容を記載下さい>

ご依頼団体・機関・法人名 郵便番号 住所 電話番号 FAX 番号 部門・部署 ご担当者名 e-mail お支払予定日 発行ライセンス数 運用種別（例 マラソン、水泳など） 大会・イベント名

ライセンスコードの再発行について

ライセンスコードの発行は原則として1回のみになります。再発行につきましては更新料と同額のお支払いが必要です。ライセンスコードは印刷またはメモ書きなどの方法で大切に保管されることをお勧めします。

2. セットアップ

2.1. プログラムインストール

解凍したファイルの中より、「Setup.msi」ファイルをダブルクリックすると、インストールプログラムが起動します。



セットアップウィザードが表示されたら、[次へ]ボタンをクリックして下さい。



インストール先を指定後、[次へ]ボタンをクリックして下さい。
[ディスク領域]ボタンをクリックすると、パソコン内のドライブの空き容量を確認することができます。



インストールの確認画面が表示されたら、[次へ]ボタンをクリックして下さい。インストールが実行されます。インストールが終了したら、[閉じる]ボタンをクリックします。

.NET Framework について

快測計太くんが動作するためには、別途マイクロソフト社が配布している「.NET Framework バージョン 1.1」がインストールされている必要があります。本ソフトウェアインストール時に.NET Framework のインストールを要求される場合は、

「.NET Framework」はマイクロソフト社ホームページ内ダウンロードセンターページより取得しインストールを行って下さい。

<ダウンロード URL >

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=262d25e3-f589-4842-8157-034d1e7cf3a3&DisplayLang=ja>

2.2. プログラムアンインストール

アンインストールは、Windows コントロールパネル内の「アプリケーションの追加と削除」より行って下さい。

2.3. 起動と終了

2.3.1. 起動

「スタートメニュー」 「すべてのプログラム」 「快測計太くん」アイコンをクリックすると、快測計太くんが起動します。

2.3.2. ライセンス入力

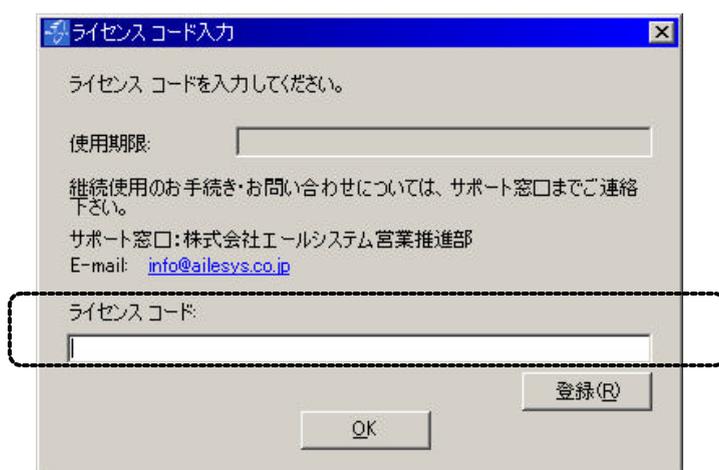
本ソフトウェアは、更新型シェアウェアです。ご使用にあたって、ライセンス取得およびソフトウェアへの登録（1年更新）が必要（ ）となります。ライセンスの取得方法につきましては本マニュアル1章をご覧ください。

ライセンス登録が行われていない場合、機能を全て使用することができますが、全ての印刷に " sample " 文字が全面に同時印刷されます。" sample " 文字はライセンス取得をしない限り印刷から除くことはできませんのでご了承下さい。

<ライセンスコード登録方法>

インストール後、快測計太くんを起動すると、ライセンスコード入力画面が表示されます。

「ライセンスコード」欄に、取得したコードを入力後、[登録] ボタンをクリックすると、1年間の使用が可能となります。



2.3.3. 終了

快測計太くんを終了するには、画面右上の「×」をクリックするか、メニューバーの「ファイル」 「終了」を選択して下さい。

2.4.データの保存・読み込み・新規作成

快速計太くんの競技者情報・計測結果・印刷設定は、競技ごとに一つのデータファイルとして扱われます。(拡張子:tmm)

2.4.1.データの保存

快速計太くんの競技データは、自動保存されません。終了時などには必ずデータ保存を行って下さい。競技データを保存するには、メニューバーの「ファイル」「名前を付けて保存」をクリックすると保存ダイアログ画面が開きますので、任意のフォルダ内に、名前を付けて保存を行って下さい。



2.4.2.データの読み込み

保存した競技データを読み込むには、メニューバーの「ファイル」「開く」をクリックすると、ファイルの選択ダイアログが開きますので、保存したファイルをフォルダ内から選択して読み込みを行って下さい。ただし、快速計太くんでは同時に2つ以上の競技データを開くことはできませんので、データ呼び出しが行われる際には、既に呼び出されている競技データは終了されます。

2.4.3.新規作成

メニューバーの「ファイル」「新規作成」をクリックすると新規の競技データが作成されます。ただし、快速計太くんでは同時に2つ以上の競技データを開くことはできませんので、新規作成が行われる際には、既に呼び出されている競技データは終了されます。

3. 競技情報入力

競技の計測を行うにあたり、あらかじめ計測競技の基本情報を登録する必要があります。

3.1. 競技設定

競技設定では、以下の設定を行います。

競技設定を行うには、まずメニューバーの「ファイル」 「表彰条件設定」をクリックします。

【競技設定】画面が表示されたら、以下の項目を設定し、[OK] ボタンをクリックすると競技設定が保存されます。

競技名

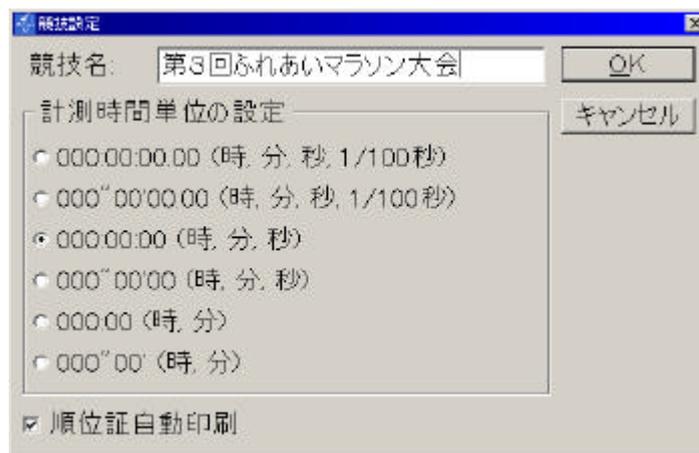
競技の名称や、大会名を入力します。

計測単位

計測タイム表示形式と、単位を選択します。

順位証自動印刷

順位証自動印刷にチェックが入っていると、順位確定した順に、リアルタイムに自動印刷が行われます。(自動印刷が無効になっている場合は、メニューバーの「ファイル」 「順位証印刷」より、一括印刷を実行することができます。)



3.2.表彰条件設定

表彰条件設定、表彰対象の定義を行います。複数の条件を設定可能なので、男子・女子別の表彰など、複数部門が一度に行われる場合などにも、部門別に表彰対象を記録することが可能です。表彰条件設定を行うには、まずメニューバーの「ファイル」 「表彰条件設定」をクリックします。【表彰条件設定】画面が表示されたら、表彰の対象の設定をし、[追加]ボタンをクリックすると、表彰条件が保存されます。



表彰条件として設定できる項目は「年齢」・「性別」・「順位」の3つです。この3つの項目全てに該当するゴール者にも、証明書印刷が行われます。

タイトル	表彰条件の名称（開催部門など）を入力して下さい。
年齢条件	表彰の対象となる年齢範囲を指定します。「使用する」にチェックを入れ、年齢入力欄に対象年齢範囲を入力すると、範囲内のゴール者のみが証明書印刷の対象となります。 「使用しない」にチェックが入っている場合には、全年齢が証明書印刷の対象になります。
性別条件	表彰の対象となる性別を指定します。「使用する」にチェックを入れ、性別を指定すると、指定した性別のゴール者のみが証明書印刷の対象となります。 「使用しない」にチェックが入っている場合は、男性・女性ともに証明書印刷の対象になります。
順位条件	表彰対象となる順位を指定します。 未入力の場合は、全順位が証明書印刷の対象になります。

条件の追加

例：「成年男子の部」20~60歳の男性参加者を対象とし、上位3位までに証明書が必要な場合

タイトル：「成年男子の部」

年齢条件：20~60と入力（「使用する」にチェック有）

性別条件：ラジオボタン「男性」にチェック（「使用する」にチェック有）

順位条件：1~3と入力

以上の設定を行ってから [追加] ボタンをクリックすると表彰条件として登録されます。

条件の修正

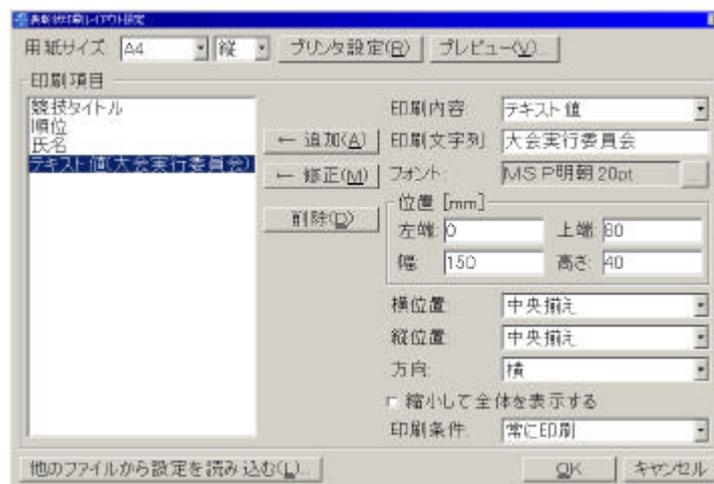
条件項目一覧より設定修正したい項目をクリックして選択した後、設定値の変更を行ってから [修正] ボタンをクリックすると、変更後の設定値が上書き登録されます。

条件の削除

条件項目一覧より削除したい項目をクリックして選択した後、[削除] ボタンより、項目削除を行うことができます。

3.3. 表彰状印刷レイアウト設定

印刷文字、印刷位置を自在に設定することができます。



用紙サイズ

印刷する用紙のサイズと向きを選択します。

プリンタ設定

印刷先のプリンタの選択と、印刷設定を行います。

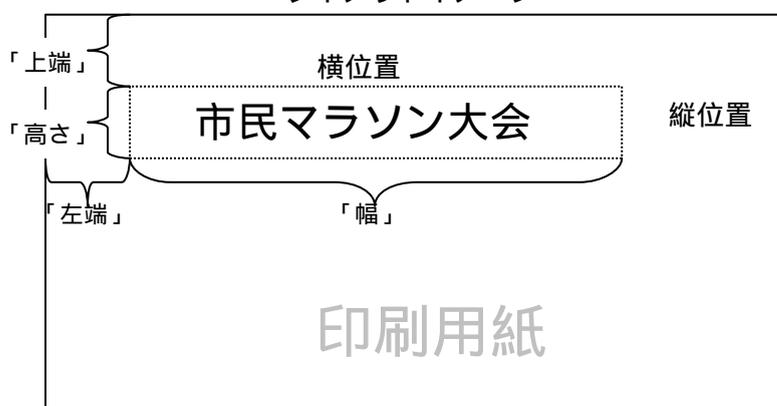
項目の追加

以下の印刷設定を行い、[追加]ボタンをクリックすると、印刷項目として設定が登録されます。

印刷内容	本ソフトウェアで扱われている情報から、印刷したい情報を選択します。
印刷文字列	任意の文字列を印刷項目として使用する場合に文字列を入力します。 (「印刷内容」で“テキスト値”が選択されている場合のみ有効です。)
フォント	印刷項目のフォント種類と印刷サイズを選択します。
位置	「左端」：印刷する項目を用紙の一番左から何ミリ離して印刷させるかを入力します。 「上端」：印刷する項目を用紙の一番上から何ミリ離して印刷させるかを入力します。 「幅」：印刷文字の大きさおよび文字数に対し、印刷可能な幅を何ミリ確保するかを入力します。 「高さ」：印刷文字の大きさおよび文字数に対し、印刷可能な高さを何ミリ確保するかを入力します。
横位置・縦位置	「位置」で設定された幅内における文字の印刷位置を選択します。
方向	文字の印刷方向を“横”・“縦”・“時計回りに 90 度(回転)”・“反時計回りに 90 度(回転)”から選択します。 “横”：「あかさたな」 “縦”： 「あかさたな」

	<p>“時計回りに90度” : 「あかさたな」</p> <p>“時計回りに90度” : 「あかさたな」</p>
縮小して全体を表示する	チェックが入っている状態だと、設定幅・高さから文字の大きさはみ出る場合に、設定幅・高さ文字が収まるようにフォントの大きさが自動的に調節され印刷されます。
印刷条件	<p>“常に印刷”を選択すると、全ての賞状に項目が印刷されます。</p> <p>“賞1”～“賞5”は、競技者が複数部門で入賞した場合に印刷される部門の優先順位のことです。成績の良い部門から賞1となります。</p>

<レイアウトイメージ>



項目の修正

印刷項目一覧より設定修正したい項目をクリックして選択した後、設定値の変更を行ってから [修正] ボタンをクリックすると、変更後の設定値が上書き登録されます。

項目の削除

印刷項目一覧より削除したい項目をクリックして選択した後、[削除] ボタンより、項目削除を行うことができます。

他のファイルから設定を読み込む

既存の競技ファイルに設定されているレイアウト設定を呼び出して使用することが可能です。「他のファイルから設定を読み込む」ボタンをクリックすると、ファイル呼び出しダイアログが表示されますので、目的の設定がされているバックアップファイル（ファイル形式：tmm）を開くと、設定が呼び出されます。

プレビュー

[プレビュー] ボタンをクリックすると、現在設定されている印刷レイアウトをプレビューで確認することができます。

4. エントリーデータ登録

競技参加者のエントリー情報を快測計太くんにあらかじめ入力します。

4.1. エントリーモード

エントリーモードとは、競技参加者の情報登録を行うモードです。快測計太くんにエントリーモードにするには、メニューバーの「競技」「エントリーモード」を選択して下さい。

No.	ゼッケン	氏名	生年月日	年齢	性別	住所
1	1	長野 一郎	1970/04/18	37	男	384-0080 長野県小諸市市...
2	2	小諸 花子	1988/07/30	22	女	384-0005 長野県小諸市御幸町...
3	3	信濃 一郎	1980/11/20	26	男	384-0015 長野県小諸市紺屋町...
4	4	山田 太郎	1977/05/10	30	男	385-0006 長野県佐久市志賀...
5	5	佐久 はじめ	1977/01/19	30	男	385-0021 長野県佐久市長土呂...
6	6	月 三郎	1982/09/09	24	男	384-2204 長野県北佐久郡望月町協和...
7	7	一子	1965/03/10	42	女	384-2301 長野県北佐久郡立科町桐原...
8	8	一郎	1966/05/21	41	男	384-0302 長野県南佐久郡日田町勝間...
9	9	花子	1966/08/15	40	女	384-0005 長野県小諸市御幸町...
10	10	山田 太郎	1981/07/10	26	男	384-0005 長野県小諸市御幸町...
11	11	本町 太郎	1988/05/12	19	男	384-0005 長野県小諸市御幸町...
12	12	山田 太郎	1972/05/01	34	女	384-0005 長野県小諸市御幸町...

<エントリーモードメイン画面>

4.2.参加者登録

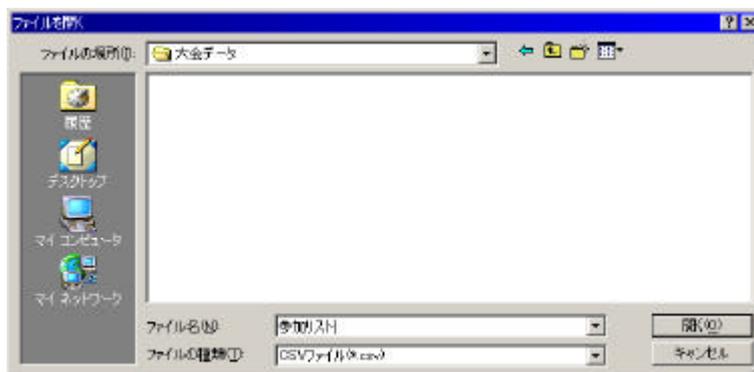
参加者詳細登録画面にて、参加者の名前・連絡先等の入力をひとりずつ行います。情報入力後、[続けて登録]ボタンをクリックすると、参加者として登録され、新規の入力画面に変わります。続けて参加者を登録する場合は、上記の操作を繰り返してください。

参加者詳細登録	
No:	1
ゼッケン:	1
参加者氏名	(姓) 長野 (名) 一郎
参加者氏名(かな)	ながの いちろう
予:	384-0083 快楽
住所:	長野県小諸市市000-00 〇×コーポ201
電話番号:	0000-00-0000
生年月日:	1970年 7月12日 年齢 37 歳
参加回数:	0 回
性別:	男性
血液型:	A
備考:	前回優勝者
[削除] [続けて登録] [終了]	

参加者を削除する場合は、エントリーモードメイン画面で削除する参加者をダブルクリックして詳細を表示させてから[削除]ボタンをクリックして下さい。

4.3.参加者一覧 CSV 入力

Excel など CSV 形式の参加者リストを作成しておくことで、参加者を一括でインポートすることができます。インポートを行うには、メニューバーの「参加者」「CSV ファイル入力」より、参加者リスト (CSV ファイル) を選択してください。



CSVファイル内の項目は、決まった順に項目が並んでいる必要があります。また、CSV ファイル 1 行目はインポートされませんので、参加者情報を入れしないで下さい (ただし、空白行の場合は、行詰めされてしまいますので、必ず何らかの文字入力が必要となります。)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	ゼッケン	姓	名	姓(かな)	名(かな)	郵便番号	住所1	住所2	TEL	生年月日	性別	血液	参加回数	備考
2	15	山田	太郎	やまだ	たろう	389-0000	長野県東御コーポ△△0000-00-0			1979/9/11	男性	RH-A	3	
3	17	計測	花子	けいそく	はなこ	384-1111	長野県小市メゾン○○1111-11-1			1950/9/18	女性	RH+AB	2	
4	18	上田	一郎	うえだ	いちろう	387-9999	長野県千曲1丁目9-92222-22-2			1949/7/24	男性	RH+O	5	
5														
6														

< CSV ファイル 入力イメージ >

1 行目は項目認識のためのインデックスとなりますので、項目対応表を参考にして、正しい項目名を入力して下さい。参加者の情報は 2 行目以降に、項目対応表の入力規則にしたがって形式で情報を入力して下さい。

< 項目対応表 >

項目	CSV ファイル 1 行目表記	入力規則												
ゼッケン	ゼッケン	半角数字												
姓	姓													
名	名													
姓(かな)	姓(かな)													
名(かな)	名(かな)													
郵便番号	郵便番号	半角英数字 7 桁 (必ずハイフンを入れてください)												
住所 1	住所 1													
住所 2	住所 2													
TEL	TEL	半角英数字												
生年月日	生年月日	YYYY/MM/DD 例 : 1980 年 10 月 8 日 1980/10/08 と半角英数字で 入力												
性別	性別	男性 もしくは 女性 と入力 “男”“女”や“男子”“女子”と表記した場合は正しくインポートできません。												
血液型	血液	入力可能な血液型は以下のとおりです。 <table border="1" data-bbox="687 1059 1361 1160"> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>RH+A</td> <td>RH-A</td> <td>B</td> <td>RH+B</td> <td>RH-B</td> </tr> <tr> <td>O</td> <td>RH+O</td> <td>RH-O</td> <td>AB</td> <td>RH+AB</td> <td>RH-AB</td> </tr> </tbody> </table> 血液型入力は半角英数字で行って下さい。 アルファベットは大文字 (半角) で入力して下さい。 上記表以外の血液型表記については、正しくインポートされません。	A	RH+A	RH-A	B	RH+B	RH-B	O	RH+O	RH-O	AB	RH+AB	RH-AB
A	RH+A	RH-A	B	RH+B	RH-B									
O	RH+O	RH-O	AB	RH+AB	RH-AB									
参加回数	参加回数	半角数字												
備考	備考													

4.4.参加者検索

登録されたエントリー情報を基に、ある条件を満たした特定の参加者を全登録参加者を絞り込み検索することが可能です。

メニューバーの「参加者」「検索」を選択すると、【エントリー者検索】画面が表示されます。検索条件を入力後、[OK]ボタンをクリックすることで、参加者の中から、指定条件に一致する参加者が一覧表示されます。

ゼッケン番号: [] ~ []

氏名: (姓) [] (名) []

氏名(かな): []

タイム: [] [] ~ [] []

年齢: 20 ~ 30

参加回数: [] ~ []

性別: 男性

血液型: A

検索画面で絞り込み条件を指定後、[OK]ボタンをクリック

ゼッケン	氏名	タイム	年齢	性別	性別
3	信濃 一郎	00:02:01.2440	26	男	男
4	山田 太郎	00:02:10.3975	30	男	男
5	佐久 はじめ	00:06:45.1726	30	男	男

条件を満たした参加者のみが一覧表示されます。

< 検索結果の表示 >

5. 競技計測

計測方法は、ストップウォッチと同様に、スタートから各参加者のゴールまで、リアルタイム計測を行います。

5.1. 計測開始

計測を開始するには快測計太くんを競技モードにする必要があります。競技モードにするには、メニューバーの「競技」「競技モード」を選択します。



< スタート前画面 >

画面右下の[スタート]ボタンをクリックすることで、計測が開始されます。

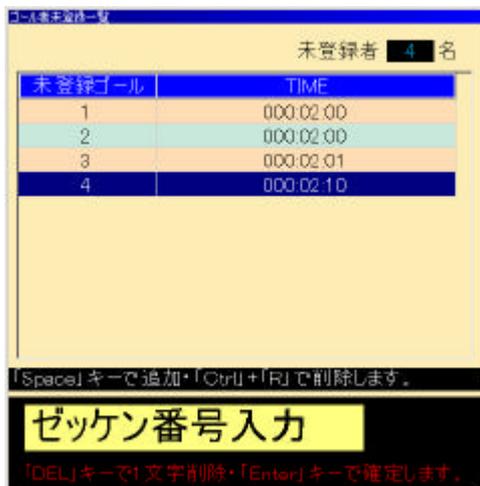


< 計測中画面 >

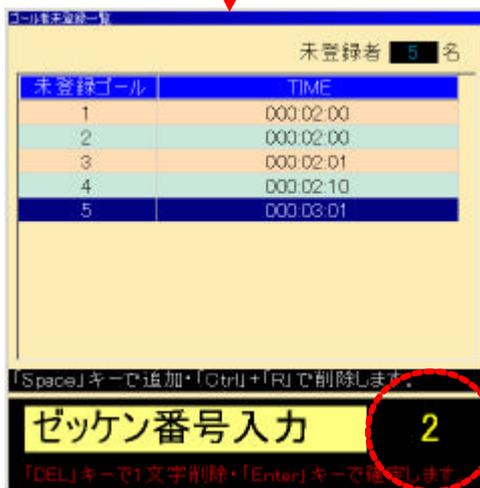
計測中

計測中は画面右下にタイム表示がされます。

5.2. ゴール・順位登録



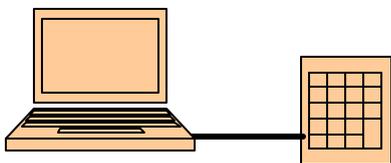
競技者のゴールに合わせて、キーボードのスペースキーを押すと、順位とタイムが表示されます。この状態ですと、ゼッケン何番の競技者が何位だったのかが情報としてありませんので、順位とゼッケンの結び付けを行う必要があります。



ゴールした順に、競技者のゼッケンをキーボード（またはテンキーボード）から入力し、「Enter」キーを押すと、順位とゼッケンが確定します。

ゴール登録とゼッケン登録は並行して行うことができます。

競技設定で順位証自動印刷が有効になっている場合はリアルタイムで順位の順番で成績証明書が自動印刷されます。



推奨する運用

ゴール登録はパソコンのキーボードから、順位確定は接続したテンキーボードからといったように入力装置を分け、それぞれの操作別にスタッフを割り当てることで、スムーズな運用が可能になります。

全ての競技者の順位確定がなされた時点で、競技終了とみなし、計測がストップします。

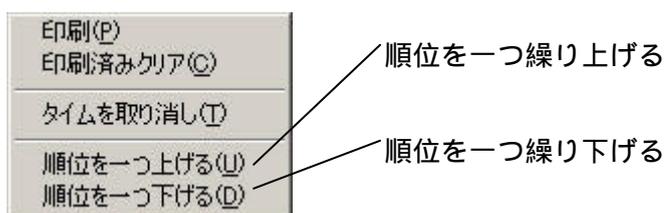
計測を中断する場合は、メニューバーの「競技」「ストップ」より中断することができます。この場合、順位確定の行われていない競技者は全てリタイア扱いとなります。また、一度中断した計測は再開できません。

5.3. 競技結果修正

5.3.1. 順位修正

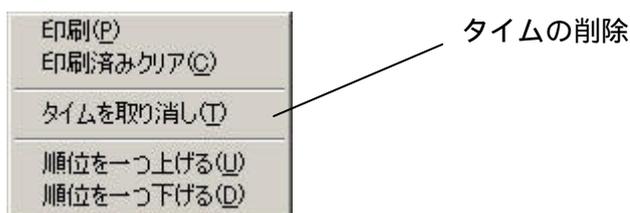
確定した順位を入れ替える場合は、計測が終了している状態で、競技モードの総合順位一覧より、入れ替える競技者を右クリックすると、変更メニューが表示されます。

「順位を一つ上げる」をクリックすると、競技者の順位が一つ繰り上がります。逆に、「順位を一つ下げる」をクリックすると、競技者の順位は一つ繰り下がります。



5.3.2. 不要ゴールタイムの削除

競技計測中にスペースキーを間違えて余計に押してしまった時などには、不要なゴールタイムが発生します。これを削除する場合には、計測が終了している状態で、競技モードの総合順位一覧より、削除対象のタイムのある競技者を右クリックすると、変更メニューが表示されます。メニューより「タイムを取り消し」をクリックすると、タイムが削除され、下のタイムが繰り上がります。



5.4. 競技結果クリア

メニューバーの「競技」「競技結果クリア」より、競技結果をクリアして、計測前の状態に戻すことができます。クリアした競技結果は元に戻すことはできませんので、ご注意ください。

6. 各種印刷

6.1. 成績証明書印刷

ゴール登録を行うと、リアルタイムで順位の順番で成績証明書が自動印刷されます。

ただし、競技設定で順位証自動印刷が無効になっている場合は、リアルタイムでの自動印刷は行われません。メニューバーの「ファイル」 「順位証印刷」より、成績証明書を一括印刷することが可能です。

一度成績証明書が行われている競技者に対しては、順位一覧に印刷済の目印として“ ”が付きます。“ ”をクリックすると目印は解除されます。

また、特定の競技者の成績証明書のみを印刷する場合は、総合順位一覧より、印刷する競技者を右クリックすると表示されるメニューより「印刷」をクリックして下さい。

6.2. 表彰一覧印刷

メニューバーの「ファイル」 「表彰一覧印刷」より、表彰対象者リストを印刷することができます。

6.3. 参加者一覧印刷

メニューバーの「ファイル」 「参加者一覧」より、全参加者リストを印刷することができます。

快測計太くん Version1.2

ユーザーズマニュアル
2007年10月 構成版

開発/販売元

株式会社エールシステム

〒384-0083 長野県小諸市大字市 665-9

TEL 0267-25-5990 / FAX 0267-26-1324

E-mail info@ailesys.co.jp