

# タイピット-ナ Tru 3

たいぷとれーな  
とうるる3

## 取り扱い説明書

ユーザー登録はこちら  
<http://www.de-net.com/pc>

DE-169

製品ご利用前に必ずお読みください。  
この取り扱い説明書は大切に保管してください。  
※本書およびシリアルナンバーを再発行することはできません。

# 目次

動作環境・その他（免責事項や注意事項など）	02
インストール・アンインストール方法	03～04
起動方法	05
<b>画面・各部の説明</b>	
メイン画面	06～07
練習画面	07
判定結果画面	08
ランキング画面	08
設定画面	09～13
<b>タイピングを練習する</b>	14～16
<b>その他の機能・操作方法</b>	
2人目以降のユーザー登録をする	17～18
ユーザーを切り替える	19
練習問題のテキストを変更する	20～21
オリジナルの練習問題の作成方法	22～23
作成したオリジナルの練習問題をソフトに追加する	24～25
<b>Q&amp;A</b>	26～28
<b>ローマ字表</b>	29
<b>ユーザーサポート</b>	30

## 動作環境・その他

### 動作環境

- OS** Windows 2000 / XP (Home / Pro) / Vista
- CPU** Pentium II 以上 (Windows Vista の場合は 800MHz 以上)
- メモリ** 128MB 以上 / XP の場合は 256MB 以上推奨 / Vista の場合は 512MB 以上
- ディスプレイ** 1024×768 以上の解像度で色深度 16bit 以上表示可能なもの
- CD-ROM** 倍速以上
- ハードディスク** 100MB 以上の空き容量 (別途データ用の空き容量が必要です)
- その他** 日本語キーボード インターネット環境推奨

### ご注意

- ※日本語版OS専用ソフトです。OSが正常に動作している環境でお使いください。管理者権限を持ったユーザーでお使い下さい。ServerOSには対応しておりません。対応OSの動作環境を満たした環境でのご利用が前提となります。最新のサービスパック及びアップデートがされている環境でお使い下さい。マイクロソフトのサポート期間が終了しているOSでの動作は保証いたしません。
- ※本ソフトのタイプ音等を聞くためには、サウンドカード等のWaveファイルを再生できる環境が必要です。
- ※本ソフトで表示される検定等のレベルはあくまで一般的な目安です。合格を保証するものではありません。
- ※サポートの通信料・通話料はお客様の負担となります (サポート料は無料です)。  
本ソフトの動作以外のご質問や、検定などのお問い合わせには、お答えできない場合があります。
  
- ※製造上の原因による製品不良の場合は、新しい製品と交換させていただきます。パッケージや取扱説明書、CD-ROM、シリアルナンバー等の再発行はできませんので大切に保管してください。  
また、本ソフトに瑕疵が認められる場合以外の返品、お客様のご都合による返品はお受け致しかねますので、予めご了承くださいませようお願い申し上げます。  
本ソフトを使用して発生したいかなる損害障害やトラブル等について一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承下さい。
- ※本パッケージに含まれる、ソフトウェア、文字データ、その他のコンテンツ等の著作権は弊社株式会社デネットに帰属します。本ソフトウェアを著作者の許可無く賃貸業に使用すること営利目的で使用すること、改造もしくはリバースエンジニアリングすることを禁止します。  
本ソフトウェアの一部、また全部を無断で複製することは法律で禁じられています。  
掲載されている画面、仕様等は予告なく変更する場合があります。  
Microsoft、Windows、Internet Explorerは米国Microsoft Corporationの米国及びその他の地の国における登録商標または商標です。その他記載されている会社名・団体名及び商品名などは、商標又は登録商標です。

# インストール・アンインストール方法

## インストール方法

お使いのコンピュータに『タイプトレーナTrr3』をインストールします。



### インストールする前に・・・

本ソフトをインストールする前に、次の項目をご確認ください。

- **ハードディスクの空き容量**  
ハードディスクの空き容量が100MB以上必要（左記以外に作成するデータ用の空き容量も必要）です。
- **管理者権限について**  
インストールするコンピュータの管理者権限を持っているユーザーがインストールを行ってください。
- **アプリケーションソフトの停止**  
インストールする前にウイルス対策ソフトなどの常駐ソフトや他のアプリケーションを停止してください。

※WindowsOSやお使いのパソコンそのものが不安定な場合も、正常にインストールが行われない場合がございます。



### 手順1

CD-ROMドライブに本パッケージのCD-ROMを入れます。

CD-ROMが認識されると、左のような画面が自動で表示されますので、内容を確認して次へ ボタンをクリックします。



### インストールが自動で始まらない場合

次の手順でインストールを始めてください。

- ① コンピュータ(※)をダブルクリックします。
- ② CDまたはDVDドライブをダブルクリックします。
- ③ [setup]をダブルクリックします。



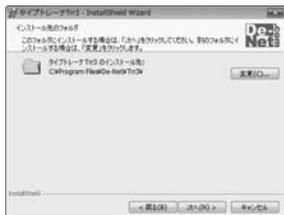
※Windows Vista以外のOSは[マイコンピュータ]



### 手順2

使用許諾契約の内容を確認します。

使用許諾契約書の内容を確認し、**使用許諾契約の条項に同意します**をクリックして選択した後、次へ ボタンをクリックしてください。



### 手順3

インストール先を確認します。

インストール先を変更することができます。  
変更しない場合は 次へ ボタンをクリックしてください。インストール先を変更する場合は 変更 ボタンをクリックして、インストール先を選択してから 次へ ボタンをクリックしてください。通常はインストール先を変更しなくても問題はありません。

# インストール・アンインストール方法



## 手順4 インストールの設定内容を確認します。

インストール先等の情報が表示されます。確認を行い、インストールを行う場合は **インストール** ボタンをクリックしてください。



## 手順5 インストール完了です。

インストールが正常に終了すると左のような画面が表示されます。**完了** ボタンをクリックしてください。

## アンインストール方法

お使いのコンピュータから『タイプトレーナTr3』をアンインストール（削除）します。

本ソフトを完全に終了して  ボタン→「コントロールパネル」→「プログラムのアンインストール」で一覧表示されるプログラムの中から「タイプトレーナTr3」を選択して「アンインストール」をクリックすると確認メッセージがでますので、「はい」をクリックするとアンインストールが実行されます。

※Windows OSがXPの場合、「スタート」→「コントロールパネル」→「プログラムの追加と削除」から、Windows 2000の場合、「スタート」→「設定」→「コントロールパネル」→「アプリケーションの追加と削除」からアンインストールを行ってください。

### memo

インストール中、またはアンインストール中に下のような画面が表示された場合  
次の手順で作業を続けてください。



**[自動再生]画面が表示された場合**  
[setup.exeの実行]をクリックしてください。



**[ユーザーアカウント制御]画面が表示された場合**  
[許可]をクリックしてください。

# 起動方法



## スタートメニューからの起動



ボタン（Windows Vista以外の場合は[スタート]ボタン）をクリックして「すべてのプログラム」→「De-net」→「タイブトレナーTrr3」とたどって「タイブトレナーTrr3」をクリックしますと本ソフトが起動します。

※Windows 2000をお使いの場合「すべてのプログラム」が「プログラム」と表示されています。

## デスクトップショートカットからの起動

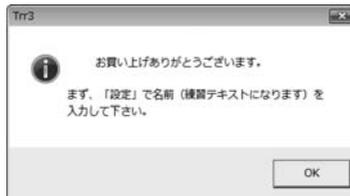


←タイブトレナーTrr3 ショートカット

正常にインストールが完了しますと、デスクトップに上の様なショートカットアイコンが出来ます。ダブルクリックをすると、本ソフトが起動します。

本ソフト初回起動時には、下のような画面が表示されます。

**OK** ボタンをクリックして、新規ユーザー登録作業を行ってください。（操作手順は14ページをご覧ください）



## 画面・各部の説明

### メイン画面

「タイブトレナーTrr3」を起動(方法は5ページ参照)すると下のようないメイン画面が表示されます。



#### 日本語練習モード かな

日本語練習モードの練習をかな入力で行います。

#### 日本語練習モード ローマ

日本語練習モードの練習をローマ字入力で行います。

#### 英文練習モード 英文

英文練習モードの練習を英語入力で行います。

#### 日本語練習結果 グラフ表示

現在ログインしているユーザーの日本語練習のグラフを表示します。

#### 英語練習結果 グラフ表示

現在ログインしているユーザーの英語練習のグラフを表示します。

#### ランキング

本ソフトでタイピング練習した全ユーザーのランキングが表示されます。

※ランキングは、ステップが高いほど上位に表示されます。

また、同ステップの場合、スピードの速い方が上位になります。

#### ユーザー切替

タイピング練習をするユーザーの切り替えを行います。

また、ここから新規ユーザーの追加や削除も行うことができます。

#### 設定

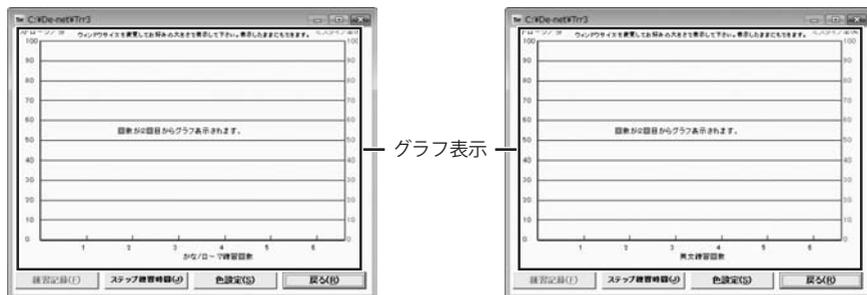
本ソフトの各設定を行います。(画面の詳細説明は9ページをご覧ください)

#### テキスト作成

問題文を作成するためのソフトを起動します。(操作方法は22ページをご覧ください)

# 画面・各部の説明

## 日本語・英文練習グラフ画面



### グラフ表示

グラフが表示されます。

### 練習記録

練習記録のグラフを表示します。

### ステップ練習時間

ステップ練習時間のグラフを表示します。

### 色設定

グラフの色の設定を変更します。

### 戻る

グラフ表示画面を閉じて、メイン画面に戻ります。

## 練習画面



### キー表示部分

キーが表示されます。

### 問題表示部分

練習する問題が表示されます。

### 入力文字表示部分

入力した文字が表示されます。

# 画面・各部の説明

## 判定結果画面



1分あたりの打鍵数を棒グラフで表示します。

不合格

時間内に入力が終わらなかった場合の表示

### 累積情報

はじめてステップ1の練習をはじめた時からの総練習時間と現在行っているステップにかかった時間を表示します。

### 左手指間違い、右手指間違い

現在行ったステップでの左右別に指の間違いを表示します。

### ミスタイプ文字

現在行ったステップでの間違えた文字を表示します。

### 結果

文字数、所要時間、ミスタイプ数、ミスタイプ率を表示します。

## ランキング画面



ランキング内容表示部分

### ランキング内容表示部分

ランキングが表示されます。

### 色設定

ランキングに表示される文字の色を変更することができます。

### OK

ランキング画面を閉じて、メイン画面に戻ります。

## 画面・各部の説明

### 設定画面



設定画面[名前の入力]



設定画面[スピードガイド]

名前を設定します。

ユーザー登録時に入力した名前に間違いがあった場合などは、ここで修正・変更することができます。

ここで入力した名前は、ステップ1~3の練習で使用します。

#### 名前の入力(ローマ字、かな、漢字)

名前を入力します。

#### OK(全タブ共通)

設定を保存して、設定画面を閉じます。

#### キャンセル(全タブ共通)

設定を保存しないで、設定画面を閉じます。

練習時のスピードの設定をします。

#### スピードガイドを表示

チェックを入れると、スピードガイドを表示します。

チェックを外すと、練習時にスピードガイドが表示されなくなり、文字が反転しくくなります。

#### 現ステップクリアスピードに合わせる

ステップが上がるごとに少しずつスピードが上がっていきます。

#### 実用スピードを体験する

ステップ数に関係なく、ステップ20のスピード固定になります。

#### プロフェッショナルスピードを体験する

ステップ数に関係なく、ステップ40のスピード固定になります。

#### 速度一定

ステップ数に関係なく、指定したステップのスピード固定になります。

選択すると、ステップ数の設定を行うことができます。

## 画面・各部の説明



設定画面[表示]

練習画面での表示の設定を行います。

### キーボードを表示する

練習画面のキーボード表示/非表示を切り替えることができます。

#### ミスタイプキーも表示する

チェックを外すと、不正解時(ミスタイプ時)に表示される

●が表示されなくなります。

#### キーボードの表示を下にする

チェックを入れると、練習画面のキーボードを問題表示部分・入力文字表示部分の下に表示します。

### 時間表示は打ち終わってから

チェックを入れると、練習にかかった時間を練習が終わってから表示します。

### 不合格時「次のテキスト選択」画面を出さない

各ステップをクリアできなかった場合のモードを選択することができます。チェックを入れない場合、不合格のたびに以下の項目が表示され、選択できます。

#### 同じテキストでもう一度

ステップをクリアするまで同じ問題が出題されます。

#### テキストを替えてもう一度

クリアできなくても、次回挑戦時には、ランダムで違う問題が出題されます。

#### 特訓モード

英文練習時のみこのモードが使用できます。

選択すると次回挑戦時は間違えた単語だけを表示し、練習することができます。

#### テキストの次の3行を用いる

ステップをクリアできなくても、練習問題は次のステップのものが表示されます。

### テキスト入力時にカーソルを表示する

練習時に入力したところまでの先頭部分にカーソルの表示/非表示を切り替えます。

### スタートステップ選択画面を表示する

練習画面に移る前に現在使用しているユーザーがクリアしているステップを自由に選択できる画面が表示されます。

## 画面・各部の説明



設定画面[テキスト]

複数の練習問題からお好みのものを選択できます。

### テキストファイルの選択

練習問題で使用するテキストファイルを設定します。

[現在の英文テキスト]、[現在のかな/ローマテキスト]の欄には現在設定されている問題テキストの保存場所が表示されています。「C:\Program Files\De-Net\Trr3」内に他の問題テキストが用意されていますので、お好みで変更することもできます。変更する場合は、各設定ファイルの**変更**ボタンをクリックして、問題テキストを選択してください。

**漢字練習ができるテキストファイルの場合は漢字を表示する**チェックを外すと、すべてひらがな表示になります。

### 漢字の読みも同時に表示する

チェックを入れると、漢字の読みが表示されます。



設定画面[練習記録ファイル]

練習記録のクリア、記録用のファイルの保存先などを設定します。

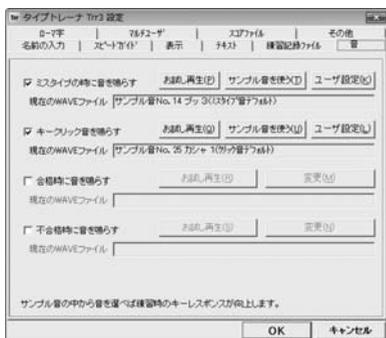
### 記録クリアー

現在使用しているユーザーの今までの練習記録をクリアすることができます。クリアを行いますと、次回練習時はステップ1からの練習となります。※ランキングの記録は消えません。

### 記録ファイル及び、個人設定ファイル保存フォルダ指定

記録結果や各ユーザーの設定情報のデータの保存先を指定することができます。

特に問題がない場合は変更する必要はありません。



設定画面[音]

練習時の音の設定を行います。

### ミスタイプの際に音を鳴らす

チェックを入れると、ミスタイプをした時に音を鳴らします。

### キークリック音を鳴らす

チェックを入れると、タイプをした時に音を鳴らします。

### お試し再生

設定した音の確認をすることができます。

### サンプル音を使う

本ソフトに収録されているサンプル音の一覧から音を設定します。

### ユーザ設定

自分で用意したwavファイルを設定します。

### 合格時に音を鳴らす・不合格時に音を鳴らす

チェックを入れると、各ステップの練習終了時の判定結果に応じて音を設定することができます。

## 画面・各部の説明



設定画面[ローマ字]

ローマ字入力の実習時に入力の方式を選択できます。

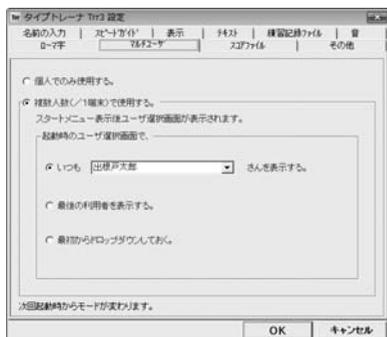
### ローマ字フリーモード

チェックを入れると、ローマ式、ヘボン式など複数ある入力方式すべてに対応しています。

### ローマ字固定モード

特定の入力方式で練習をしたい場合はこちらを選択して、

**詳細設定** ボタンをクリックして設定を行ってください。  
複数入力方式がある文字の一覧が表示されますので、固定にしたい入力方法にチェックを入れてください。



設定画面[マルチユーザ]

個人でのみの使用、複数ユーザーでの使用などを選択できます。

### 個人でのみ使用する

チェックを入れると、次回起動時にユーザー選択の画面が表示されずに練習をはじめることができます。

※ユーザー切り替えを行うと、他のユーザーに切り替えられますが、次回からはユーザー選択画面が表示されるようになります。

### 複数人数で使用する

チェックを入れると、下の項目設定に従ってユーザー切り替えの選択ができます。

#### いつもXXさんを表示する

この項目にチェックを入れると、登録してあるユーザーのうち、ひとりを選択することにより、ユーザー選択画面で、その人の名前が一番上に表示されるように設定できます。

#### 最後の利用者を表示する

この項目にチェックを入れると、次回起動時のユーザー選択画面で最後に練習した人の名前が一番上に表示されるように設定できます。

#### 最初からドロップダウンしておく

この項目にチェックを入れると、次回起動時は、登録してあるユーザーの名前がすべて表示された状態になります。

## 画面・各部の説明



設定画面[スコアファイル]

スコアファイルの保存先等の設定をすることができます。

### 同名のエントリを制限する

参加者が多いときなどでランキングに同じ人の名前が上位を占めてしまう場合には、このチェックを入れて同名のエントリを制限することによって複数の人の名前が表示できるようになります。

※チェックを入れてソフトを再起動すると、表示が有効になりますが、一度表示が切り替わると制限していなかった時のデータは失われ、前の記録は表示できなくなります。



設定画面[その他]

NEC社製PC98等で「ろ」が正常に打てない場合に設定します。

### キーコードが違うタイプのキーボード設定

NEC社製のPC98シリーズなど昔のタイプのコンピュータをお使いで、かな打ちの「ろ」が入力できない場合に改善されることがあります。

※正常に入力ができる場合はチェックを入れしないでください。

# タイピング練習をする

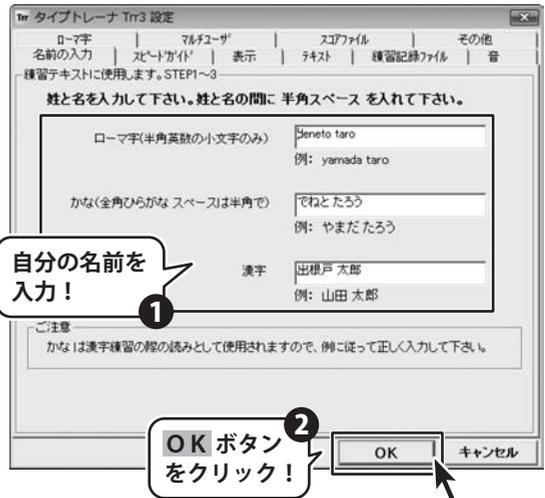
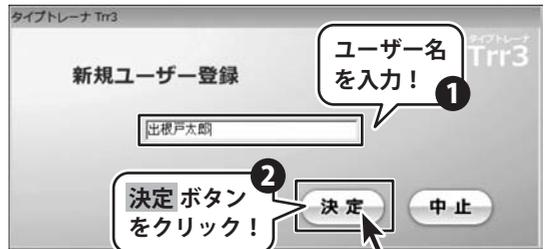
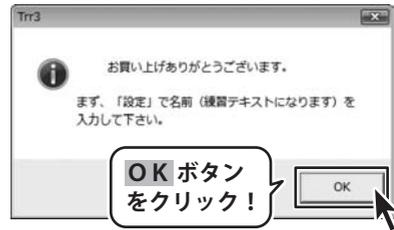
## 1 ユーザー登録をします

本ソフトをはじめて起動する時は、新しいユーザーの登録作業を行います。まず、はじめに[お買い上げありがとうございます]という画面が表示されますので、

**OK** ボタンをクリックします。

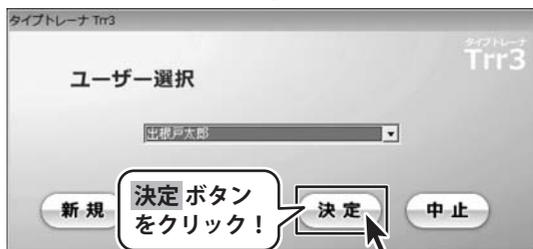
新規ユーザー登録画面が表示されますので、ユーザー名を入力して、**決定** ボタンをクリックしてください。

次に設定画面[名前の入力]が表示されますので自分の名前をローマ字、ひらがな、漢字でそれぞれ入力し、**OK** ボタンをクリックします。



## タイピング練習をする

設定画面が閉じ、ユーザー選択画面が表示されますので、**決定** ボタンをクリックしてください。



### 2 練習を選択します

ユーザー登録作業が完了しましたら、タイピング練習をはじめることができます。まず、タイピング練習をする練習の種類を選択します。ここでは[日本語練習]のローマ字を選択します。

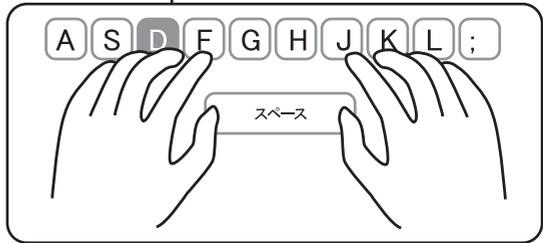
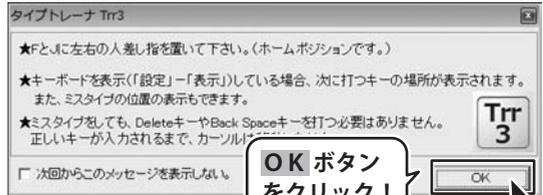


# タイピング練習をする

3

## 練習をはじめます

メッセージ画面が表示されますので、内容を確認して **OK** ボタンをクリックしてください。タイピング練習が始まりますので、実際に表示されている通りにキーボードを押してタイピングの練習をしましょう。

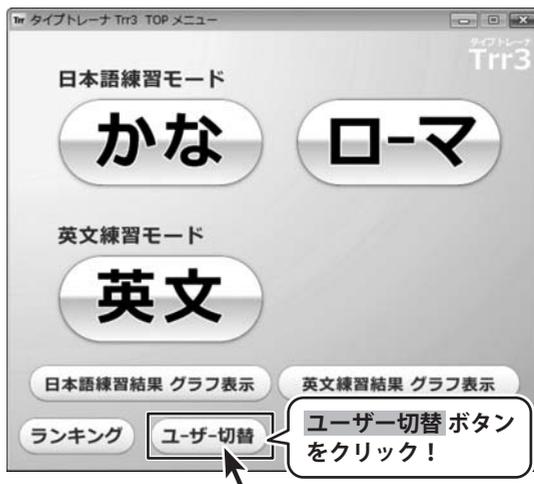


## その他の機能・操作説明

### 2人目以降のユーザー登録をする

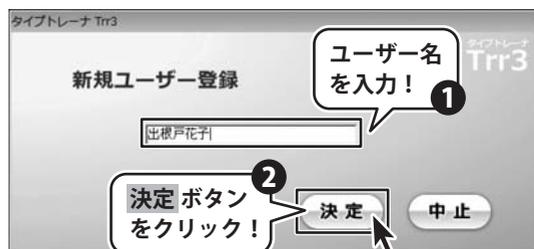
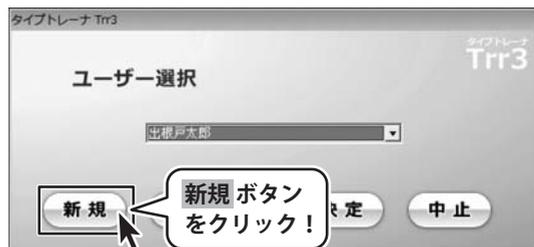
#### 1 ユーザー選択画面を表示します

メイン画面の **ユーザー切替** ボタンをクリックして、ユーザー選択画面を表示します。



#### 2 新規ユーザー追加登録作業を行います

ユーザー選択画面が表示されましたら、**新規** ボタンをクリックして、新規ユーザー登録画面を表示します。  
新規ユーザー登録画面が表示されましたら、ユーザー名を入力して、**決定** ボタンをクリックしてください。



## その他の機能・操作説明

設定画面[名前の入力]が表示されますので自分の名前をローマ字、ひらがな、漢字でそれぞれ入力し、OK ボタンをクリックします。設定画面が閉じ、ユーザー選択画面が表示されますので、決定 ボタンをクリックしてください。

Tr3 タイプトレーナ Tr3 設定

ローマ字 マルチユーザ スコアファイル その他  
名前の入力 ステートガイド 表示 テキスト 練習記録ファイル 音  
練習テキストに使用します。STEP1~3

姓と名を入力して下さい。姓と名の間に 半角スペース を入れて下さい。

ローマ字(半角英数の小文字のみ) deneto hanako  
例: yamadato taro

かな(全角ひらがな スペースは半角で) でねと はなこ  
例: yamada tarou

漢字 出根戸 花子  
例: 山田 太郎

ご注意  
かな は漢字練習の際の読みとして使用されますので、例に従って正しく入力して下さい。

OK ボタン  
をクリック!

OK キャンセル

タイプトレーナ Tr3

ユーザー選択

出根戸花子

決定 ボタン  
をクリック!

決定 中止

## その他の機能・操作説明

### ユーザーを切り替える

#### 1 ユーザー選択画面を表示します

メイン画面のユーザー切替 ボタンをクリックして、ユーザー選択画面を表示します。



#### 2 ユーザーを切り替えます

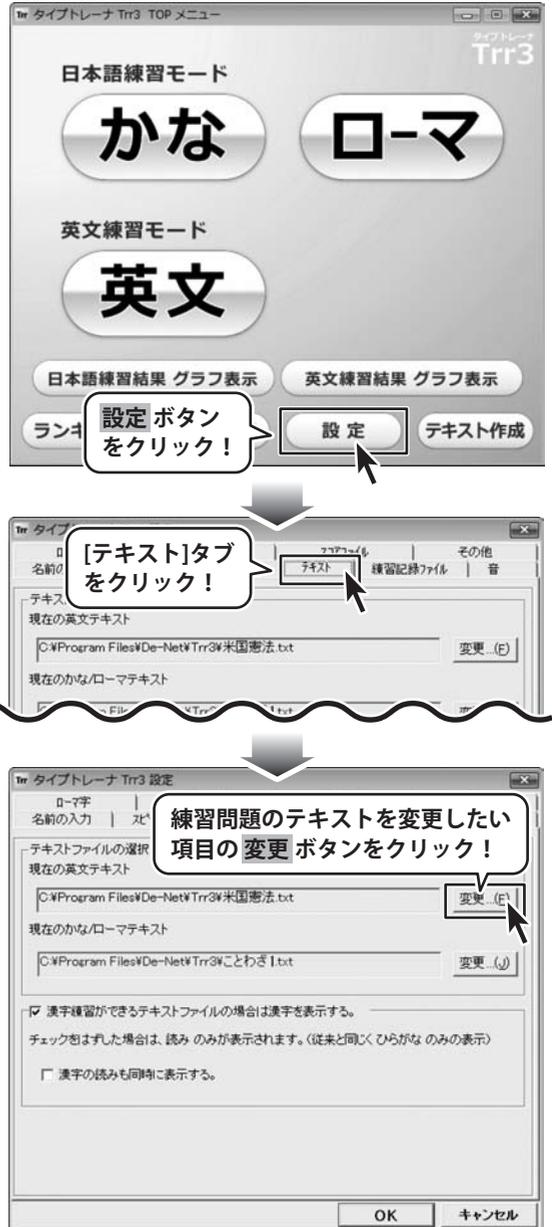
ユーザー名の▼をクリックすると、ユーザー登録されている名前の一覧が表示されますので、切り替えたいユーザーの名前を選択して、**決定** ボタンをクリックしてください。



## その他の機能・操作説明

### 練習問題のテキストを変更する

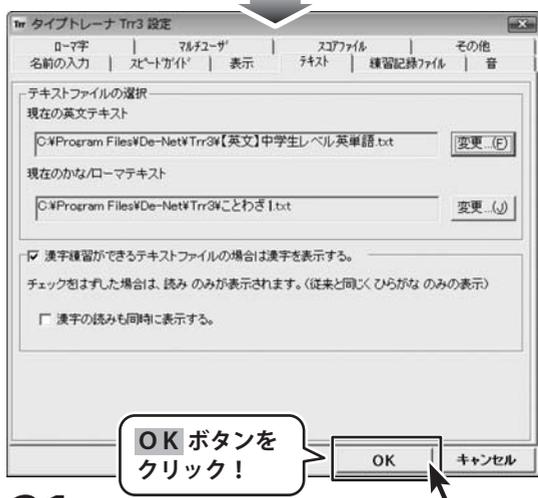
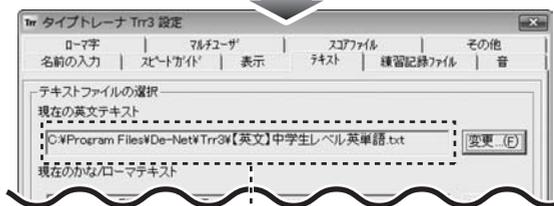
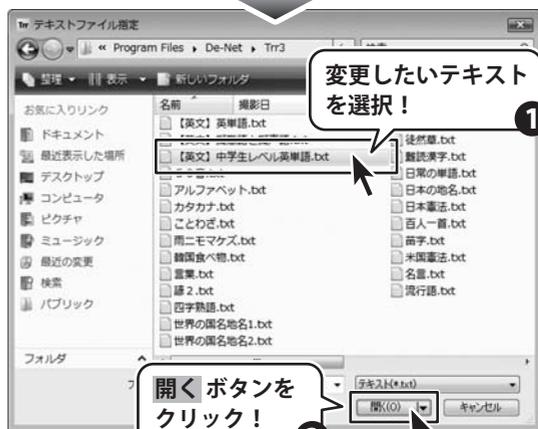
メイン画面の **設定** ボタンをクリックして設定画面を表示します。  
設定画面が表示されましたら、[テキスト]タブをクリックします。  
設定画面[テキスト]が表示されましたら、練習問題のテキストを変更したい項目の **変更** ボタンをクリックします。



## その他の機能・操作説明

テキストファイル指定画面が表示されますので、変更したいテキストを選択し、開く ボタンをクリックしてください。

すべての設定が終わりましたら、OK ボタンをクリックします。



## その他の機能・操作説明

### オリジナルの練習問題の作成方法

メイン画面の **テキスト作成** ボタンをクリックして、Trr Text Editor画面を表示します。

最初に問題として表示される単語を入力します。まず、[喜怒哀楽]と打ち、[Enter]キーを押すと、問題文が作成・入力されます。以上で問題が1問できました。

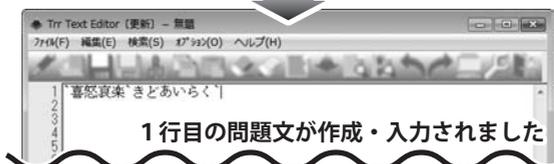
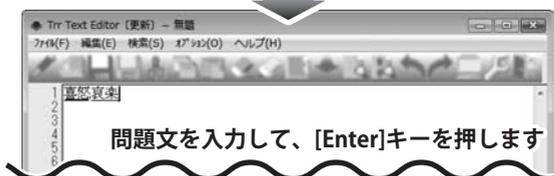
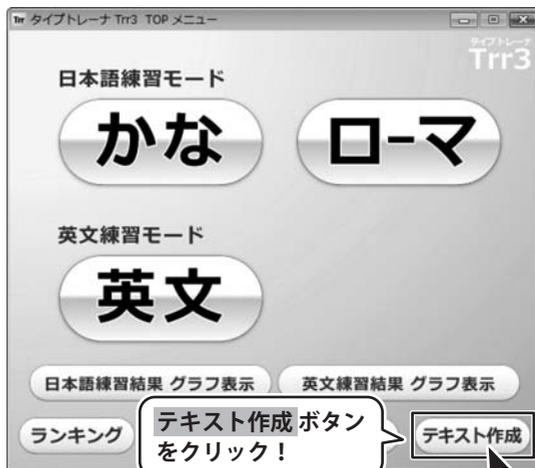
※1行あたり28文字まで作成できます。

※行数に制限はありません。

※全角の英数字は使えません。

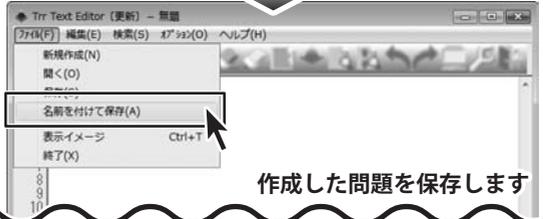
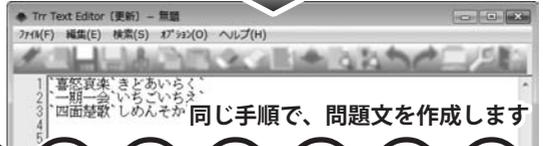
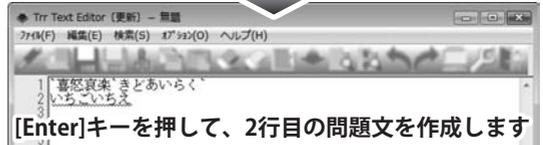
※問題は3行ずつ表示されるので、3の倍数の行数で問題文を作成してください。

3の倍数でない場合には問題文の一部が出題されない場合があります。



## その他の機能・操作説明

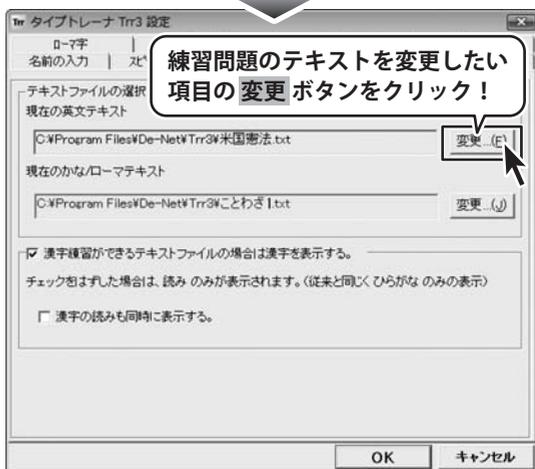
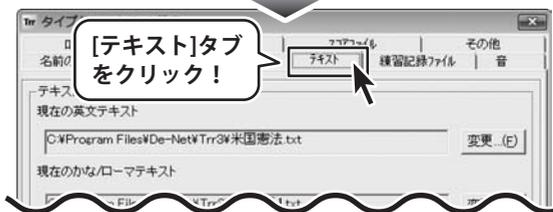
次の問題を入力するには[Enter]キーを押して改行してから入力してください。  
同じ手順で問題文を作成・入力します。  
すべての入力が終わりましたら、作成した問題文を保存します。  
[ファイル]メニューから[名前を付けて保存]を選択します。名前を付けて保存画面が表示されますので、ファイル名を入力して、**保存** ボタンをクリックしてください。



## その他の機能・操作説明

### 作成したオリジナルの練習問題をソフトに追加する

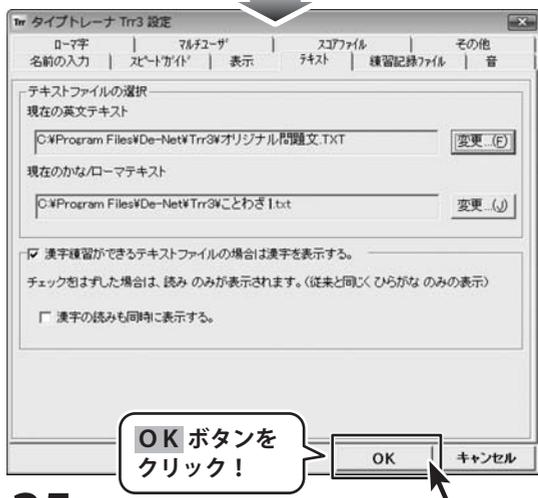
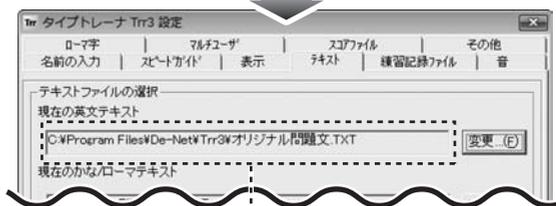
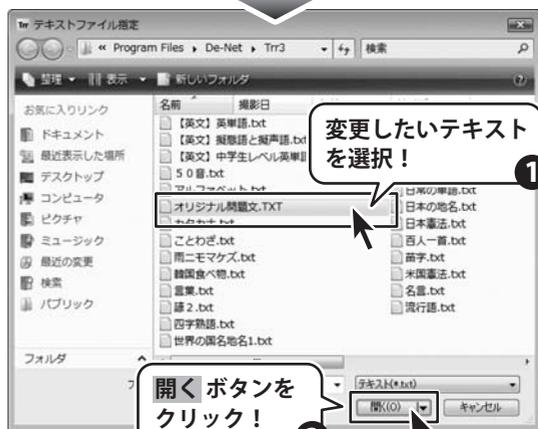
メイン画面の **設定** ボタンをクリックして設定画面を表示します。  
設定画面が表示されましたら、[テキスト]タブをクリックします。  
設定画面[テキスト]が表示されましたら、練習問題のテキストを変更したい項目の **変更** ボタンをクリックします。



## その他の機能・操作説明

テキストファイル指定画面が表示されますので、変更したいテキストを選択し、開く ボタンをクリックしてください。

すべての設定が終わりましたら、OK ボタンをクリックします。



## インストール・起動関連

### Q：インストールができない

A：本ソフトをインストールする際、ウィルス対策などの常駐ソフトや他のソフトが起動していませんか？必ず、全て終了してからインストール作業を行ってください。

また、HDD(ハードディスクドライブ)の空き容量が極端に少ない状態や、Windowsのシステムが不安定になっていると、インストール作業を行うことや本ソフトが正常に起動することができない場合もあります。

お使いのPCのWindows OSは、Windows Update等で常に最新の状態を保ってください。

### Q：ソフトが起動しません 「管理者権限の有無を確認してください」と表示される

A：管理者権限を持ったユーザーで本ソフトをご使用ください。

### Q：完全アンインストールの手順は？

A：以下の手順で削除できます。※ランキングデータなどはすべて削除されます。

1. 4ページのアンインストール方法で「タイプトレーナーtrr3」のアンインストールを行います。
2. [Windows Vistaの場合]  
コンピュータ→Cドライブ→De-Net→Trr3フォルダを削除します。

[Windows XP以前のOSの場合]

マイコンピュータ→Cドライブ→De-Net→Trr3フォルダを削除します。

## 操作

### Q：文字が打てません、入力しているのに反応しません

- A：キーボードの設定をご確認ください（NumLockキーのオン／オフ等）  
また練習ウインドウが非アクティブ状態になっている可能性があります。  
その場合は練習ウインドウをクリックし、アクティブ状態にしてから文字の入力を行ってください。

### Q：テキストの練習がしたいのに、いつも名前ばかりの練習になってしまう

- A：本ソフトの練習初め3ステップは、必ず名前と一部の単語を入力する形となっています。  
次回以降はクリアしたステップから練習を再開することができます。  
また、設定→表示タブの「スタートステップ選択画面を表示する」にチェックを付けますと、練習開始時にクリア済みのステップから練習したいステップを選択することができます。

### Q：なかなか次のステップに進めない

- A：制限時間以内に単語を入力し終わらないと、次のステップには進めない仕様となっています。  
設定→スピードガイドタブの「速度一定」にチェックを付け、速度を設定頂ければ、お好みのスピードで練習ができます。

## その他

**Q：他のパソコンとの共有はできますか？**

A：本ソフトは、インストールを行ったパソコン上で操作して下さい。ネットワーク経由等で使用することはできません。

**Q：画面の端が切れて表示される**

A：画面解像度を推奨サイズ以上に変更します。

確認方法

[Windows Vista]

1. デスクトップの何も無い所で右クリック→個人設定をクリックします。
2. 個人設定ウィンドウ内の、画面の設定を左クリックします。
3. 解像度を1024×768以上に設定し「OK」をクリックで設定完了です。  
※機種によっては推奨解像度が表示できない物もあります。

**Q：ボタンや文字などがずれていたり、画面の表示がおかしい**

A：お使いのパソコン画面の設定をご確認ください。

確認方法

[Windows Vista]

1. デスクトップの何も無い所で右クリック→個人設定をクリックします。
2. フォントサイズ（DPI）の調整をクリックします。
3. 「あなたの許可が必要です」と許可を求められますので「続行」をクリックします。  
規定のスケール（96DPI）にチェックを付け、「OK」をクリックします。
4. パソコンを再起動した後、本ソフトを起動させて画面表示をご確認下さい。

なお、WindowsOSに関する各設定の詳細についてはMicrosoft社へお尋ねください。  
弊社では一切の責任を負いかねますので予めご了承ください。

# ローマ字表

## ローマ式

あ A	い I	う U	え E	お O
か KA	き KI	く KU	け KE	こ KO
さ SA	し SI	す SU	せ SE	そ SO
た TA	ち TI	つ TU	て TE	と TO
な NA	に NI	ぬ NU	ね NE	の NO
は HA	ひ HI	ふ FU	へ HE	ほ HO
ま MA	み MI	む MU	め ME	も MO
や YA	い I	ゆ YU	え E	よ YO
ら RA	り RI	る RU	れ RE	ろ RO
わ WA	い I	う U	え E	を WO
ん NN				
が GA	ぎ GI	ぐ GU	げ GE	ご GO
ざ ZA	じ ZI	ず ZU	ぜ ZE	ぞ ZO
だ DA	ぢ DI	づ DU	で DE	ど DO
ば BA	び BI	ぶ BU	べ BE	ぼ BO
ぱ PA	ぴ PI	ぷ PU	ぺ PE	ぽ PO
きゃ KYA		きゅ KYU		きょ KYO
しゃ SYA		しゅ SYU		しょ SHO
ちゃ TYA		ちゅ TYU		ちょ CHO
にゃ NYA		にゅ NYU		にょ NYO
ひゃ HYA		ひゅ HYU		ひょ HYO
みゃ MYA		みゅ MYU		みょ MYO
りゃ RYA		りゅ RYU		りょ RYO
ぎゃ GYA		ぎゅ GYU		ぎょ GYO
じゃ ZYA		じゅ ZYU		じょ ZYO
びゃ BYA		びゅ BYU		びょ BYO
ぴゃ PYA		ぴゅ PYU		ぴょ PYO

## ヘボン式

あ A	い I	う U	え E	お O
か KA	き KI	く KU	け KE	こ KO
さ SA	し SHI	す SU	せ SE	そ SO
た TA	ち CHI	つ TSU	て TE	と TO
な NA	に NI	ぬ NU	ね NE	の NO
は HA	ひ HI	ふ FU	へ HE	ほ HO
ま MA	み MI	む MU	め ME	も MO
や YA	い I	ゆ YU	え E	よ YO
ら RA	り RI	る RU	れ RE	ろ RO
わ WA	い I	う U	え E	を WO
ん NN				
が GA	ぎ GI	ぐ GU	げ GE	ご GO
ざ ZA	じ JI	ず ZU	ぜ ZE	ぞ ZO
だ DA	ぢ DI	づ DU	で DE	ど DO
ば BA	び BI	ぶ BU	べ BE	ぼ BO
ぱ PA	ぴ PI	ぷ PU	ぺ PE	ぽ PO
きゃ KYA		きゅ KYU		きょ KYO
しゃ SHA		しゅ SHU		しょ SHO
ちゃ CHA		ちゅ CHU		ちょ CHO
にゃ NYA		にゅ NYU		にょ NYO
ひゃ HYA		ひゅ HYU		ひょ HYO
みゃ MYA		みゅ MYU		みょ MYO
りゃ RYA		りゅ RYU		りょ RYO
ぎゃ GYA		ぎゅ GYU		ぎょ GYO
じゃ JA		じゅ JU		じょ JO
びゃ BYA		びゅ BYU		びょ BYO
ぴゃ PYA		ぴゅ PYU		ぴょ PYO

# ユーザーサポート

## 問い合わせについて

お客様より頂いたお問い合わせに返信できないという事がございます。

問い合わせを行っているのにも関わらず、サポートからの返事がない場合、弊社ユーザーサポートまでご連絡が届いていない状態や、返信先が不明(正しくない)場合が考えられます。

FAX及びe-mailでのお問い合わせの際には、『ご連絡先を正確に明記』の上、サポートまでお送りくださいますようお願い申し上げます。

弊社ホームページ上から問い合わせの場合、弊社ホームページ上からサポート宛にメールを送ることが可能です。

弊社ホームページ

<http://www.de-net.com>

問い合わせページ

<http://www.de-net.com/pc3/user-support/index.htm>

『ご購入後のお問い合わせ』をお選びください。

直接メール・FAX・お電話等でご連絡の場合

○ソフトのタイトル・バージョン

例：「タイプトレーナTrr3」

○ソフトのシリアルナンバー

例：DEXXX-XXXX-XXXXXX

○ソフトをお使いになられているパソコンの環境

・OS及びバージョン

例：WindowsXP SP2、WindowsUpdateでの最終更新日〇〇年〇月〇日

・ブラウザのバージョン

例：InternetExplorer 6

・パソコンの仕様

例：NEC XXXX-XXX-XX / Pentium III 1GHz / HDD 60GB / Memory 64MByte

○お問合せ内容

例：～の操作を行ったら、～というメッセージがでてソフトが動かなくなった

部分の操作について教えてほしい…etc

○お名前

○ご連絡先(正確にお願い致します)

メールアドレス等送る前に再確認をお願いいたします。

## 無料ユーザーサポート

E-mail:ask99pc@de-net.com

Tel:048-640-1002

Fax:048-640-1011

サポート時間：10:00～17:30 (土・日、祭日を除く)

※通信料はお客様負担となります。

※パソコン本体の操作方法やその他専門知識に関するお問い合わせにはお答えできない場合があります。

※お客様のご都合による返品はできません。

※お問い合わせ内容によっては返答までにお時間をいただくこともあります。

