

残り時間通知プログラム



# タイムキーパー

---

Version 1.1.0

利用マニュアル

TECH-BEE

サポートメールアドレス [tech-bee@mail.goo.ne.jp](mailto:tech-bee@mail.goo.ne.jp)

ご意見・ご要望: <http://techbee.blog14.fc2.com/blog-entry-111.html>

# 改定履歴

版	公開日	Version	摘要
第2版	2011/10/26	1.1.0	表示フォント選択を可能にした
第1版	2011/07/25	1.0.0	初版公開

# 目次

---

はじめに	1
準備	2
利用方法	3

---

# はじめに

---

当プログラムは、演壇で話す方に対して袖から残り時間や簡単なメッセージを通知する目的で開発しました。

スレートPCでの利用を前提とし、その環境下で扱いやすいようにインターフェイスを設計してあります。

# 準備

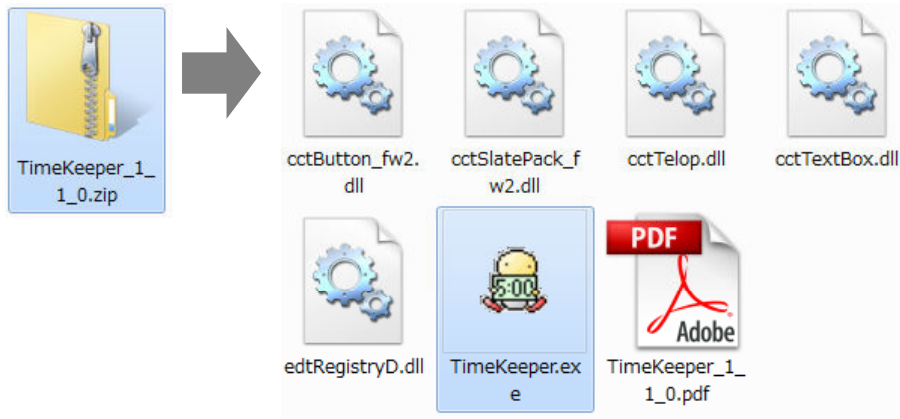
---

## 1 動作環境

- ・ 対応PC WindowsXP SP3, Vista, 7 が動作する PC/AT互換機
- ・ 環境 .NetFramework4.0 以上

## 2 ファイル配置

- ・ ダウンロードしたファイルを解凍します。



解凍した内容は次のとおり

- TimeKeeper.exe  
当プログラム本体
- cctTextBox.dll  
テキストボックスを継承したコントロール
- cctTelop.dll  
メッセージを表示するためのコントロール
- cctSlatePack\_fw2.dll  
時刻指定用コントロール
- cctButton\_fw2.dll  
ボタンを継承したコントロール
- edtRegistryD.dll  
レジストリ情報を読み書きする
- TimeKeeper\_1\_1\_0.pdf  
本マニュアルファイル

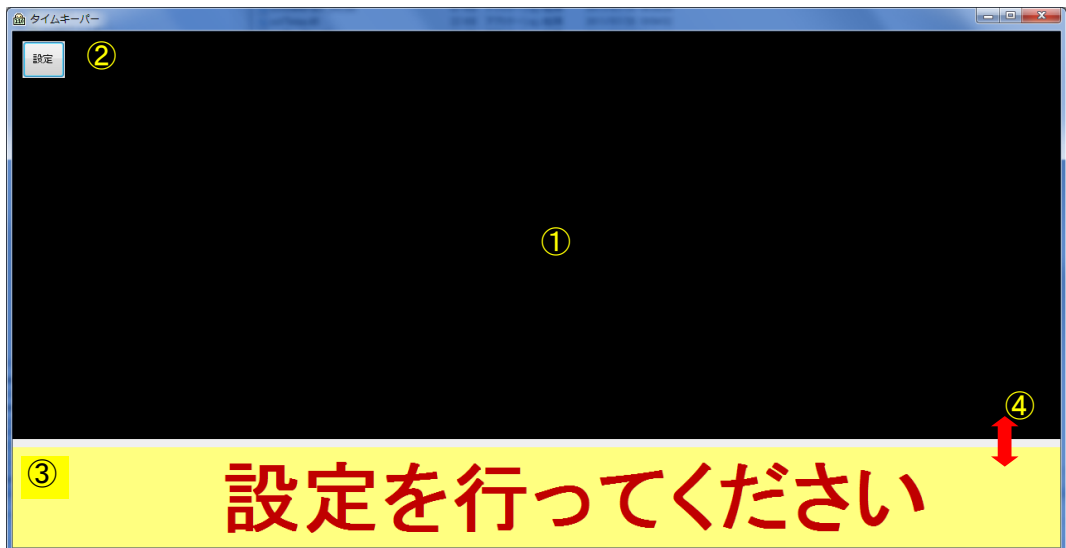
- ・ インストールは必要ありませんので、任意のディレクトリに配置してください

# 利用方法

---

## 1 起動

- ・ TimeKeeper.exe をダブルクリックします。



## 2 画面説明

- ・ 当プログラムは次の4つの部分に分かれます。

### ① 残り時間表示エリア

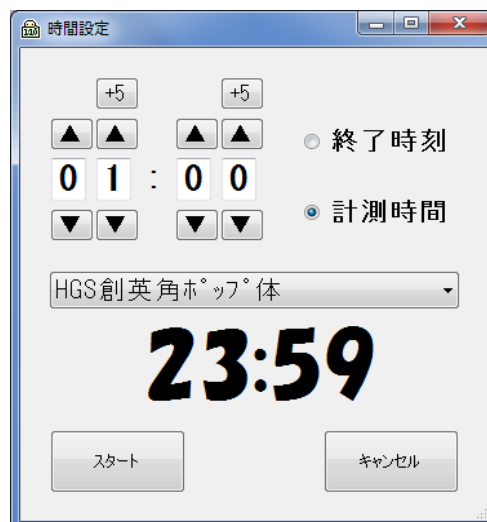
指定した時刻までの残り時間を表示します。

ダブルクリックにより、全画面表示・通常表示を切り替えることができます。  
6分前 という表示をし、終了5分前になると 4:43 という表示に切り替わります。

指定した時刻に到達すると 終了! と表示します。

### ② 設定ボタン

設定画面を開きます。



この画面では、終了時刻の絶対指定と現在から何分後という相対指定から選択することができます。

# 利用方法

---

絶対指定の場合は、終了時刻を選択し指定の時刻を設定してください

(午前0時をまたいで翌日の時刻を指定することは出来ません)

相対指定の場合は、現在からの経過時間を指定してください

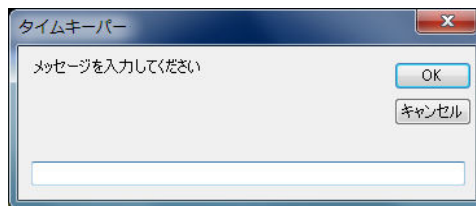
フォント選択ドロップダウンリストからフォントを指定するとお好みのフォントを指定することができます。

スタートボタンをクリックすると計測が始まります。

### ③ メッセージ表示エリア

演壇の方へのメッセージを表示します。

ダブルクリックによりメッセージを編集することができます。



任意のメッセージを入力しOKボタンをクリックしていただくとここで指定したメッセージを表示します。

### ④ 残り時間・メッセージ表示エリアサイズ変更バー

バーを上下することによってそれぞれのエリアのサイズを変更することができます。

サイズが変わることにより相対してフォントサイズが自動的に変わります。

