

クイックトーク 操作説明書 (v4.1.0)

1. はじめに

「クイックトーク」をダウンロード頂き ありがとうございます。

本ソフトはうまく話せない人の会話を支援するものです。

マウスによるフリック入力と登録文章のリアルタイム検索による音声合成で、人同士に近い会話が可能となります。

音声合成は以下を使用しています。

(株)アクエストの音声合成ライブラリ AquesTalk(*)を利用

(*)AquesTalk 著作権は同社に帰属します。営利目的の当該ライブラリの使用は使用ライセンスが必要となります。

本フリーウェアのライセンス

・AQTK2WINSDK220121246

・AQK2KWINSDK01031373

2. 動作環境

OS: Windows10/8/7/ の 32/64 ビット版

3. インストール

(1) 任意の場所に quick_talk_v400.zip を解凍する。

(2) 解凍すると次のファイルがあります。

①q_talk64(フォルダ) ⇒Cドライブへ移動処理されます

*** v400 以降を使用中の場合は移動せず、使用中のものをそのまま使用します。**

②quick_talk.exe

③操作説明.pdf ⇒本ファイル

④必ずお読みください.txt

注意)“q_talk64(フォルダ)”の中身は変更しないでください。

(3) 上記②の“quick_talk.exe”をダブルクリックすると動作します。

*** q_talk64(フォルダ)⇒自動でCドライブ直下に移動するアラームが表示されます。**

自分で手移動する場合は「いいえ」で処理ください。

以上で完了です。(旧版のようなインストール処理はありません)

* ショートカットを作成して利用すると便利です。

なお、旧版(V300)からの登録文章の流用はできませんので、ご了承ください。

4. アンインストール

(1) quick_talk.exe をゴミ箱に削除してください。

(2) Cドライブに移動した“q_talk64(フォルダ)”をゴミ箱に移動ください。

以上でアンインストールは完了です。

5. 操作説明

インストール後に本ソフトを起動すると右図のメインフォームが表示されますので、「開始はここをクリック」をマウスでクリックしてください。

* 自分好みの写真画像に入れ替えることができます。

詳細は次ページを参照してください。

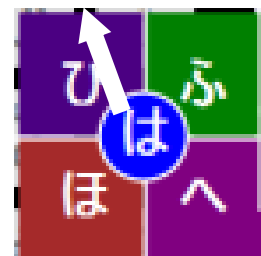


【(A)文章の入力方法】

文字の入力方法に3方法があり、プルダウンで選択します。使い易い方法でご利用ください。

(1)フリック入力【推奨適用:マウス/(タッチ画面)】

- ①主文字をマウスでクリックし押したままにする ⇒サブ文字が表示される
- ②入力したい文字の方向にマウスを移動して、クリックを離す
 - ・主文字の「は」の場合:移動しないで「は」の円内でクリックを離す
 - ・サブ文字の「ひ」の場合:「ひ」の方向へ移動してクリックを離す
- *「ひ」の方向であれば場所はどこでも良いです。(フォーム内)
- ③クリックを離した位置の文字が入力できます。
- *)ノートPCのタッチパッドでは操作できません。



(2)ワンクリック入力(常に表示)【推奨適用:ノートPCのタッチパッド/マウス】

- ①主文字の上にマウスのカーソルを移動すると、サブ文字が表示される。
- ②表示された文字上をクリックするとクリックした文字が入力できます。
- 文字の白枠内でクリック。白枠外のクリックでは入力できません。



(3)ツータッチ入力【推奨適用:タッチ画面/ノートPCのタッチパッド】

- ①主文字をクリック(画面タッチ)する。⇒サブ文字が表示されたままになる。
- ②入力したい文字の位置をクリックすると文字が入力できます。

サブ文字のクリックは方向が合えばどこでも可(パレット内)
 タブレット等のタッチ画面に適用できます。指を離してもサブ文字が表示されているので、指によるフリック入力の指で文字が隠れて見えないことが改善されますので、スマホ等の入力に慣れてない人に適します。

上記で文字を入れる度に右側の登録文章が検索され、選択されている文字を含む文章を全て表示します。表示文章をクリックすると、その文章が入力欄に追加されます。B項参照

【(B)登録文章の検索と追加方法】

- ・文字を入れる度に右側の登録文章が検索されますが、検索方法はモードボタンを押すと切替できます。次の方法で選択変更できます。

A) 全文検索モード

入力文字が文章内にあるものを全部表示する。

例)「あか」と入力すると、文章内のどこかに「あか」があるものを全表示する。

B) 先頭検索モード

入力文字を文章の先頭から一致するもののみを表示する。

例)「あか」と入力すると、文章先頭が「あか」のものを表示する。

***V400 から、音声文字(ひらがな)での検索を併用するように改良しました。**

文章登録時に音声文字も登録します。

これにより、漢字部をひらがなで検索ができます。

- ・表示された文章をクリックすると、表示欄に文章が追加できます。
- ・文章の追加方法は、2方法あります。
 - ①**即話:登録文章をクリックすると即話す**
 - ②連続追加;入力してある文章の選択文字をクリアして置きかえる。選択文字が無い場合はカーソルの位置に追加されます。
- ・入力欄の文字に選択がない状態で、「選択検索(全表示)」ボタンを押すと、登録文章の全部が表示されます。
- ・入力欄で検索したい文字列をマウスで選択した状態で、「選択検索(全表示)」ボタンを押すと、その文字列を含む文章の検索ができます。

【(C)漢字変換方法】

漢字変換しないで、入力文字を確定したい場合は「無変換 漢字確定」ボタンを押してください。

＜漢字変換する場合＞

- ①入力文字が選択されている状態で、漢字変換ボタンを押す。
- ②変換候補が表示されますので、変換したい漢字をクリックしてください。
- ③「無変換 漢字確定」ボタンを押す。この変換された漢字で登録文章を検索して表示します。
 - * 検索しない場合は、「無変換 漢字確定」ボタンを押さなくても続けて文字を入力できます。

なお、入力画面上にカーソルがある状態で、右クリックを行っても漢字変換になります。

(右クリックの設定解除は「基本設定」ボタンを押して行います)

- ・文章内で改行したい場合は、「改行」ボタンを押します。

【(D)作成文章登録方法】

文章登録ボタンを押すと、今、話した文章を登録できます。

＜手順＞

- ・登録したい文章を表示する
- ・一度話す（フォーム最下部に話した内容が表示される。表示欄には何も表示なし）
- ・文章登録ボタンを押す。
 - * 音声のひらがな表記も合わせて登録されます。漢字もひらがなで検索できます。

文章区分欄への登録方法は、ジページの「H 項」を参照してください。

この登録文章はリストの先頭側に登録されますので、利用頻度が高いものに適用すると便利です。

登録文章は先頭行に一時的に表示されます。一度、ソフトを終了して再立上げをすると、ソートされて順番に表示されます。

【(E)文章の変更】

・「1 文字戻し」ボタン：入力中の1文字分を戻して削除します。この削除された選択文字列で再検索して表示します。

【(F)基本設定】

「基本設定」ボタンを押すと、右図が表示されます。

- ・サブ文字を表示する
 - チェックを外すとサブ文字を表示しません。
 - 文字の配置が判る場合は外して利用ください。
- ・入力音を発音する
 - チェックを外すと、文字入力時に発音しません。
- ・右クリックで漢字変換を行う
 - チェックを外すと、右クリックでの漢字変換しません
- ・フォームを常に前面に表示する
 - チェックするとメインフォームを常に画面の最前面に保持します。
- ・クリップボードコピーを讀上げる
 - ほかのソフトやWEBでコピーをすると、コピー文章を讀上げします。
 - さらに、コピー文章を登録することができます。
 - 讀上げしたくない場合はチェックを外してください。

・挨拶モードで起動する

→チェックすると挨拶区分で起動します。H 項を参照のこと

- ・登録文章の文字サイズ
 - 登録文章の表示文字の大きさを変更します。
 - 数字右の▼ボタンを押して変更します。10～20 の値で変更できます。
- ・主文字の色
 - 文字入力の主文字の色を変更します。色のボタンを押すとその色に変更します。
- ・背景色の変更
 - 文字入力パレットの背面色を好みの色に変更できます。



<変更方法>

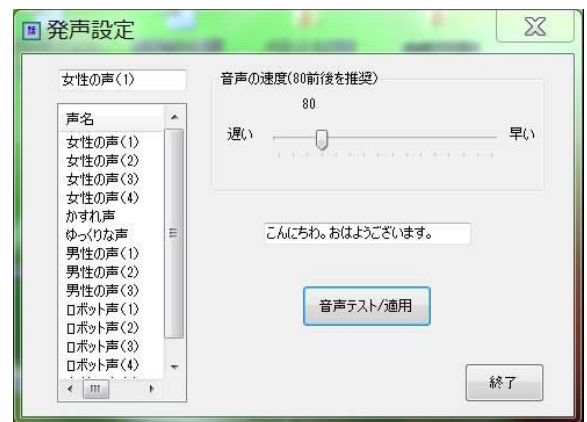
- ①「色パレット表示」ボタンを押す
- ②色選択パレット画面が表示されるので、希望の色を選択し、OKボタンを押す。
- ③新規選択色の部分が、希望色に変更される
- ④希望色が良ければ、「適用」ボタンを押すと、背景色が変更されます。

- ・文字パレットの位置
→文字パレットと登録文章表示の位置を入れ替えます。
- ・フォームの配置
→画面へのフォームの表示位置を設定します。
- ・初期画面表示
→写真表示の初期画面を表示します。

【(G)音声設定】

「音声設定」ボタンを押すと、右図が表示されます。

- ・声名の名前をクリックすると変更できます。
- ・音声速度はスライダーを動かして変更します。
- ・「音声テスト/適用」ボタンを押すと、発声します。
また、変更の適用もなされます。



【(H)文章区分の登録】

- ・次の文章区分ボタンがあり、各ボタンを押すと、その区分の登録文章が表示されます。
 - あ)全部:全部の登録文章を表示します
 - い)挨拶:あいさつ関係の文章
 - う)名前:名前関係の文章
 - え)好み:好みの文章
 - お)嫌い:嫌いな文章

各ボタンへの登録方法

- ・登録したい区分のボタンを押して、登録処理をします。

<登録文章を削除する場合>

- ・削除モードにチェックをいれると、削除ボタンが表示されます。
- ・削除したい文章をクリックして、削除ボタンを押すと削除されます。

注意)挨拶、名前、好み、嫌い のボタンを押して削除処理をした場合は、その文書は全部の区分に移行します。完全に削除されません。
完全に文章を削除したい場合は「全部の区分」で削除処理を実行する。

その他の操作方法は、ボタン上のヘルプ表示を参照ください。

【音声合成エンジンの制約】

漢字 かな混じりの文章を音声用に変換して発声するアクセント付の音声合成エンジンを採用しています。

句読点は次を参考にご利用ください。

「？」→質問形式の文章では最後に付ける。語尾を上げてくれます。

「。」→文の終わりに付ける。ポーズ(無音区間)が入る。

「、」→息継ぎの部分に指定する。ポーズ(無音区間)が入り、次の音が高くなる。

「、」→上記と同じだが、ポーズの長さが短い。

また、カタカナ語では、カタカナ入力して発声しないと自然な音声にならない場合があります。

(あいすくりーむ / アイスクリューム を発声して見ると違いが判ります)

* 自分好みの写真画像に入れ替える方法

初期画面の画像を自分の写真と入れ替えて表示することができます。

＜入替方法＞

①入替したい写真画像を準備します。画像の拡張子は“jpg”のみです。

②次のホルダーを開きます。

Cドライブ ⇒ q_talk64 ホルダ ⇒ data ホルダ

③この data ホルダ内に、“start.jpg”の写真がありますので、これを削除する。

④入替したい写真を data ホルダに移動し、ファイル名を start.jpg に変更する。

(ファイル名に拡張子を表示していない場合、ファイル名は start に変更)

以上で写真を表示できます。

6. 利用制限について

- ・本ソフトはフリーソフトのため利用制限はありません。
開発リソース確保のため寄付歓迎としておりますのでご協力をお願いします。

7. 著作権

本ソフトウェアに関する著作権はすべて作者にあります。

8. 免責事項

- ・本ソフトウェアによって生じた如何なる不具合、損害において一切の責任を負いません。
各自の責任においてご利用ください。
- ・本ソフトに対するご質問におこたえできない場合があります。
- ・本ソフトの仕様はお客様に連絡なしに変更される場合があります。

9. 最後に

- ・本ソフトのバグ報告やご意見/ご要望などありましたら、下記へメールをお願いします。
メールアドレス: ra32748@fc4.so-net.ne.jp
ただし、ご返事はできない場合もありますのでご了承ください。
- ・お客様からの報告に対して可能な限り改善していきたいと思っております。

(履歴)

2014/02/20 : V1.0.0 フリーウェア(寄付歓迎)として正式リリース

2014/03/03: V1.5.0 操作性の改善してリリース

- ・文字入力の範囲を広くして入力性を改善
- ・発声中に次の文章の入力を可能とする改善
- ・レイアウトの変更
- ・先頭登録機能の追加、 ・漢字変換方法の変更 など

2014/03/25: V1.7.0 下記を改善して仮リリース

- ・登録文章が 1000 以上になるとアプリ立上げ、検索が遅くなるのを改善
- ・カタカナ直接入力ができるように改善
- ・検索方法に全文モードと先頭モードの切り替え追加
- ・複数行の文章を貼り付け、文章登録できるように変更
- ・主文字/サブ文字の表示の見栄え変更、背景色変更機能を追加
- ・1文字戻しの追加 ・漢字変換の繰返しても検索できるように改善
- ・登録時に同一文章チェックを追加 ・拗音の並び変更 他

2014/3/27: V1.7.1 下記を改善 未リリース:

- ・改行を含む文章をそのまま改行を保持して登録
- ・登録文章の文字サイズ変更機能追加
- ・主文字の色変更機能追加 他

2014/6/2: V2.0.0 外観をアイコンによる表示に変更:

- ・クリップボード読上げと文章登録機能の追加
- ・印刷機能の追加、・即話バーの追加 ほか

2014/11/18 : V2.1.0

- ・基本設定機能に、文字パレットと登録文章の表示位置を入れ替え機能追加
- ・ " " 画面へのフォームの配置を設定の追加 他

2015/4/1 : V3.0.0

- ・区分ボタンの追加と文章クリックで即話の機能に変更(即話バー廃止)他

2017/8/20 : V4.0.0

- ・w10/64ビットへの対応
- ・音声ひらがなによる漢字のひらがな検索を追加 他

2017/10/20 : V4.1.0

- ・クリップボード読上げを2回繰り返しを改善
- ・ワンクリックの表示方法変更 他