



高品質はそのままに 組み用小型音声合成エンジン

micro AITalk®

人間らしく、自然な高品質音声合成AITalk®を、機器組み向けに小型化したmicroAITalk®は、前バージョンからさらに機能を追加してmicroAITalk®3としてバージョンアップしました。

提供形態	機器組み込み	主な用途	機器への組み込み / ナビゲーション・PND / ゲーム / スマートフォンアプリケーション
------	--------	------	--

主な機能



自由文音声合成

人の声をベースとした高品質音声合成



ブックマーク機能

文中任意の位置にブックマークを設定することが可能になりました。コールバック関数にてブックマークに関する情報を取得できます。



ルビ機能

同じ漢字でも読み方が文章内で違う物等、ルビ機能で読み方を指定できるようになりました。



入力対応

入力は、漢字かな交じり日本語テキスト及び、中間表記 (AI独自規格、JEITA TT-6004規格) に対応



ポーティング

多彩なOS向けにポーティング可能



音声効果タグ機能

日本語テキスト中で、各種パラメーター値の指定や、ブックマークを付けることが可能になりました。



単語辞書のロード・アンロード

単語辞書をファイルパス指定してロードすることが可能になりました。また、アンロードして、新たな辞書をロードすることも可能になりました。



低容量・低リソース

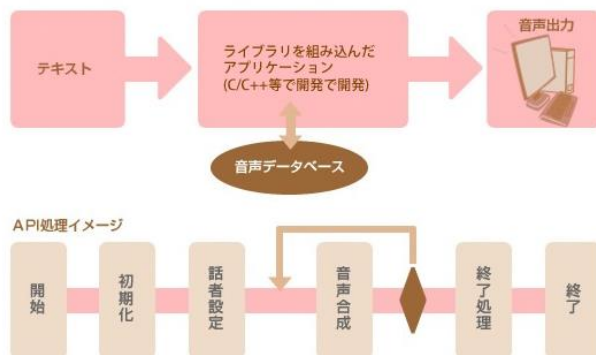
さまざまな機器への組み込みが可能な低容量・低リソースを実現



ユーザー辞書機能

地名や名前などの特殊な読み方をする単語を辞書として登録・保存が可能です。

構成図



動作環境

iOS

OS	iOS 10.0 以上
メモリ	日本語解析あり 約 30 MB ~ 45 MB (1 話者使用時) ※話者 1 名につき約 10 ~ 20 MB の追加 日本語解析なし 約 10 ~ 20 MB (1 話者使用時) ※話者 1 名につき約 10 ~ 20 MB の追加
HDD	日本語解析あり 65 ~ 100 MB (1 話者の場合) ※話者 1 名につき約 40 MB の追加 日本語解析なし 50 MB (1 話者の場合) ※話者 1 名につき約 40 MB の追加
開発言語	Swift/Objective-C からの C 関数呼び出しによる利用
ファイルフォーマット *1	16 bit リニア PCM 形式 8 bit リニア PCM 形式 8 bit μ -Law PCM 形式
対応中間言語フォーマット	AI 独自規格 JEITA TT-6004 規格

Android

OS	Android 4.1 (API レベル 16) 以上
メモリ	日本語解析あり 約 30 MB ~ 45 MB (1 話者使用時) ※話者 1 名につき約 10 ~ 20 MB の追加 日本語解析なし 約 10 ~ 20 MB (1 話者使用時) ※話者 1 名につき約 10 ~ 20 MB の追加
HDD	日本語解析あり 75 ~ 110 MB (1 話者の場合) ※話者 1 名につき約 40 MB の追加 日本語解析なし 60 MB (1 話者の場合) ※話者 1 名につき約 40 MB の追加
開発言語	Java
ファイルフォーマット *1	16 bit リニア PCM 形式 8 bit リニア PCM 形式 8 bit μ -Law PCM 形式
対応中間言語フォーマット	AI 独自規格 JEITA TT-6004 規格

† %
, ' < n'

` (, ' < nž ((' < nž & (' < nž && ' < nž %* ' < nž`

製品サービスに関するお問合せご相談はこちら

電話による受付

☎ 03-6801-8461

受付時間 / 10:00-17:00(土日祝日および当社休業日を除く)

Qi エーアイ

<https://www.ai-j.jp/>

〒113-0024 東京都文京区西片1-15-15KDX春日ビル10F

メールによる受付

<https://www.ai-j.jp/contact/>

公式Facebookページ

<https://www.facebook.com/aitalk/>