



高品質はそのままに 組み込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、機器組み込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



ポータビリティ

多彩なOS向けにポータビリティ可能



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

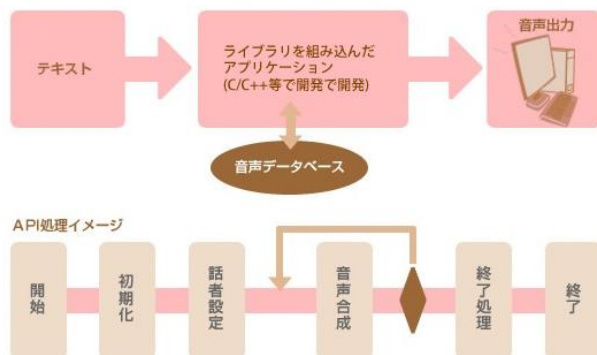
さまざまな機器への組み込みが可能な低容量・低リソースを実現



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

対応プラットフォーム

OS	CPU
Android 4 以上	ARM, Intel
iOS 9 以上	Apple A5以上
Linux version 4.1.19-v7+ (Raspbian)	ARM Cortex-A53 (Raspberry Pi 3 Model B)

※Windows Embedded CE 6.0版、上記以外のLinux版、ニンテンドー3DS版についてはお問い合わせください。
 ※上記以外のプラットフォームの対応についてはお問い合わせください。

基本スペック表 - 日本語解析あり -

メモリ(RAM)	40MB以上（1話者の場合） 話者1名の追加につき約5MB追加
データサイズ(ROM)	50～70MB（1話者の場合） 話者1名の追加につき約40MB追加
出力データ形式	16KHz 16bit Linear PCM モノラル

基本スペック表 - 日本語解析なし -

メモリ(RAM)	26MB以上（1話者の場合） 話者1名の追加につき約5MB追加
データサイズ(ROM)	40～60MB（1話者の場合） 話者1名の追加につき約40MB追加
出力データ形式	16KHz 16bit Linear PCM モノラル

※1：日本語解析エンジンには、Berkeley Software Distribution License (BSDライセンス) に基づいてライセンスされているソフトウェア (Chasen) を使用しています。
 ※付属ツールはWindows版向けツールのみのご提供となります。

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)

メールによる受付

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