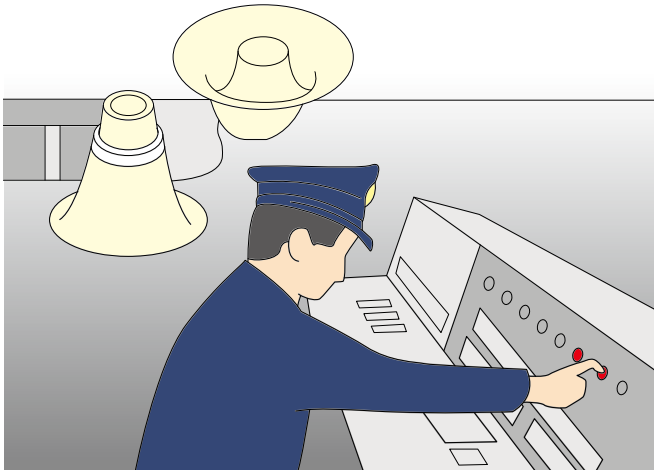


シンプルなAPIで 自然な音声合成を実現



製品概要

AITalk® SDK は、ライブラリ(dll)でご提供する PC ソフトウェア組込み用途向け音声合成エンジンです。

動作環境

CPU	Pentium IV 又はそれ以上の互換CPU (1GHz以上を推奨)
メモリ	512MB以上 (1GB以上を推奨)
HDD	1GB以上 *1
OS	Windows7/XP/VISTA/2003 ※64bit版は32bitモードでの動作となります。
ファイルフォーマット*2	16KHz 16bit Linear PCM 8KHz 16bit Linear PCM 8KHz 8bit Linear PCM 8KHz μ Law

*1: 使用する話者が1名の場合。話者1名の追加につき、300MB程度

*2: 音声はモノラルとなります。

※日本語解析エンジンには、GNU Lesser General Public License (LGPL) に基づいてライセンスされているソフトウェア (Cabocha/Yamcha) および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/Darts) を使用しています。

主な機能

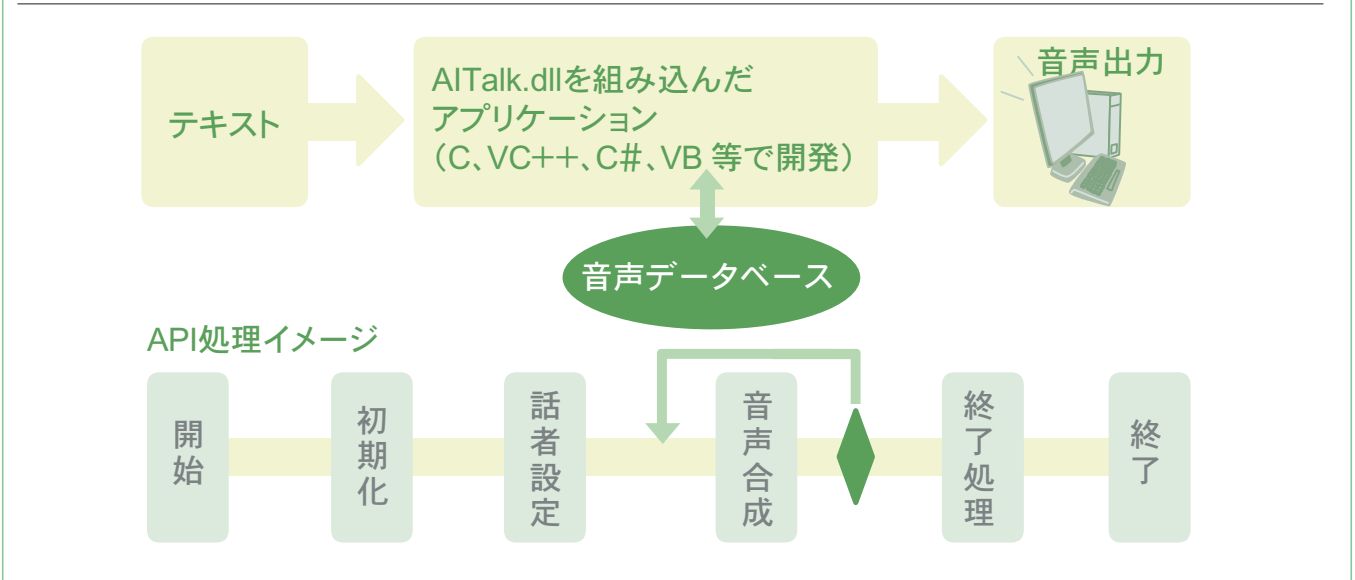
人の声をベースとした高品質音声合成

イントネーションの調整機能

ユーザー辞書機能

dllでのご提供

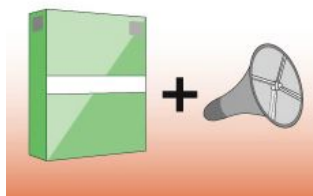
構成図



音声合成ライブラリ AITalk® SDK なら、例えば、こんなシーンでご利用いただけます。

パッケージソフトに組み込んで

映像編集ソフトや、プレゼンテーション作成ソフト、マニュアル作成ソフト等、音声と親和性のあるパッケージソフトへ、ナレーション作成機能としてAITalkを組み込む事により、より便利で、商品力のあるパッケージソフトを提供することが可能になります。



ロボットやデジタルサイネージに組み込んで

放送機器、監視機器等へ音声合成エンジンを組み込むことにより、俗人的アナウンスに代わって音声合成によりアナウンスを行うことが可能となります。

