

## 高品質日本語音声合成エンジンAITalk<sup>®</sup>

### 概要

当社は2003年の設立以来、音声合成エンジンに特化した専門メーカーで、音声合成業界におけるリーディングカンパニーです。また、2018年6月下旬に東京証券取引所マザーズ市場（現東証グロース）への新規上場を果たしました。

### 特徴

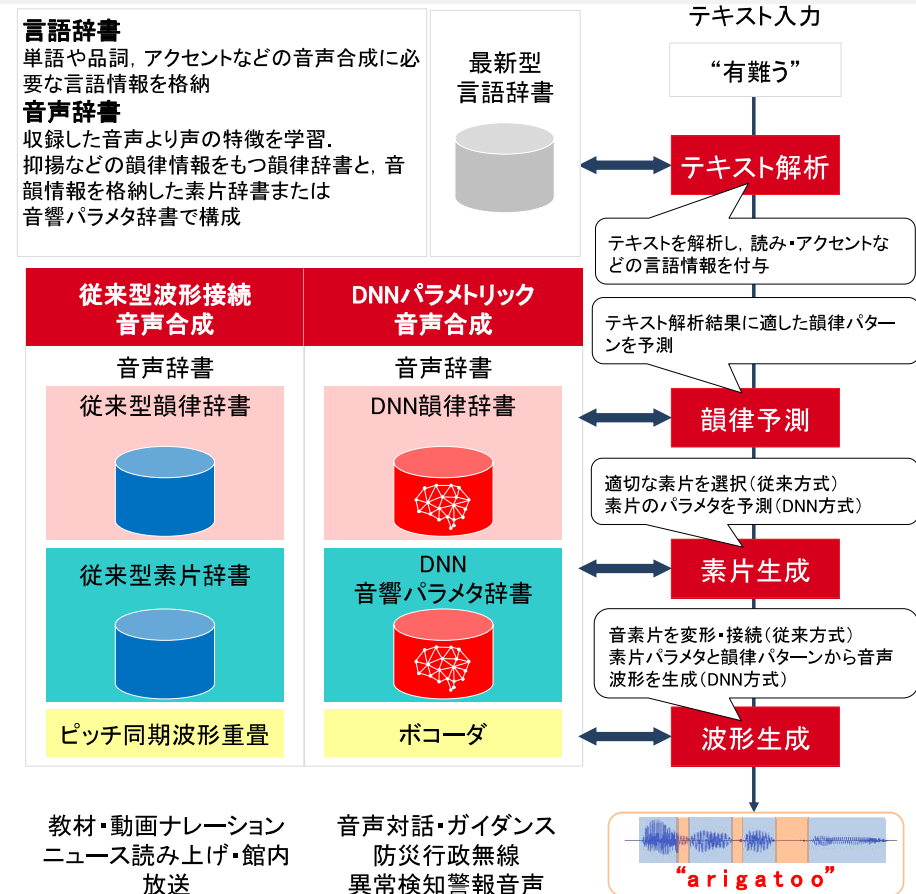
- ATRで開発された「コーパスベース音声合成技術」を元に、エーアイ独自の技術により人間的で自然な発話や、200文程度の文章からのカスタムボイス作成が可能な日本語自由文音声合成エンジンです。
- 最新のエンジンでは、テキスト解析のアルゴリズムを改良し、より読み間違いが少なくなりました。また、定期的な言語辞書のアップデートを行い、新語の対応や解析精度の向上を行っています。
- 従来の波形接続型合成方式に加えて、DNN+パラメトリック合成方式も可能で、顧客のニーズに応じた方式の提供が可能です。  
+DNN: ディープニューラルネットワーク

### 今後の展開

- テキスト解析処理や各種合成処理への深層学習技術の導入による高品質化や、様々な発話スタイルの制御などより多様性のある音声合成エンジンの実現に向けた検討を進めていきます。

### テーマ「Society5.0への貢献～サイバーとフィジカルの融合に向けて～」との関連

- 当社では音声技術で新しい社会価値の創造を目指し、さまざまなステークホルダーの要請に応じ、音声技術による利便性の向上と社会課題の解決へ取り組んでいきます。



教材・動画ナレーション  
ニュース読み上げ・館内放送

音声対話・ガイダンス  
防災行政無線  
異常検知警報音声

連絡先: 株式会社エーアイ 担当 大谷 E-Mail: ohtani@ai-j.jp

