

株式会社エーアイ

次世代型高品質日本語音声合成エンジンAiTalk®5

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日本で唯一の専門メーカーで、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、昨年6月下旬に東京証券取引所マザーズ市場への新規上場を果たしました。

AiTalk®の特徴

- テキスト解析処理のアルゴリズムを変更し、解析精度を改善しました。
- 従来の波形接続型合成方式の加えて、深層学習を適用した**DNN+パラメトリック合成方式**も採用し、更なる高品質化を実現しました。

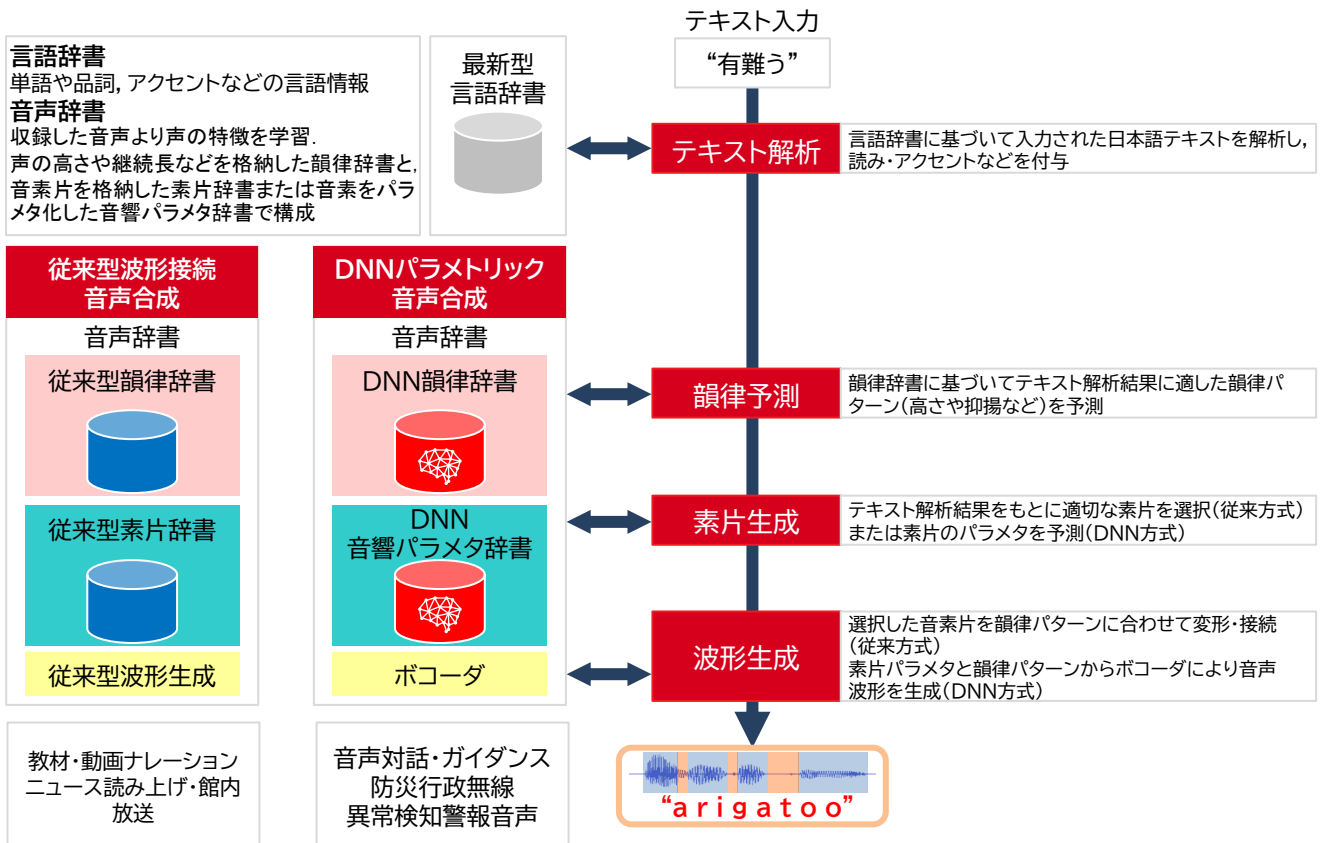
*DNN: ディープニューラルネットワーク

今後の展開

- テキスト解析処理への深層学習技術の導入やニューラルポコーダ導入による高品質化や、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。

対コロナへの関連

- 大学の遠隔授業や教育研修用資料に音声合成が広く使われるようになりました。弊社のエンジンも多くの企業・機関で活用されています。



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

- AITalk[®]5について
https://www.ai-j.jp/about_aitalk5/
- 製品情報について
<https://www.ai-j.jp/products/>