

平成29年度名古屋市工業技術グランプリ
名古屋市工業研究所長賞

故人の歌声を蘇らせる 歌声合成技術

- 会社名:株式会社テクノスピーチ
- 住所:名古屋市千種区千種2-22-8
名古屋医工連携インキュベータ314
- 連絡先:052-439-6911
- ホームページ:
<https://www.techno-speech.com/>

【概要】

故人の歌声を再現する歌声合成システムが、
製品化まで至った**(世界初!)**

⇒ 声質抽出者のしゃべり声の再現などへ応用可能

【製品特性】

これまでの歌声合成技術

- ・短発声の波形を切り貼りして歌声を再現
- ・機械的な歌声(歌唱スタイルが考慮されていない)
- ・システム構築時に専用の短発声の新規収録が必要

統計的パラメトリック歌声合成

- ・曲単位の歌声波形とそれに対応する楽譜の関係を学習
- ・歌唱者の声質だけでなく歌唱スタイルも再現可能
- ・システム構築時に必要な歌声波形は任意の楽曲を歌ったデータ

⇒ 故人のデータからその再現にチャレンジ!

【製品写真】

