

株式会社テクノスピーチ

会社紹介資料

自己紹介：大浦圭一郎（代表）



• 履歴

- 2005/04～2007/03 国立大学法人名古屋工業大学大学院 博士前期課程
- 2007/09～2007/12 ATR音声言語コミュニケーション研究所 有期補助員
- 2007/04～2010/03 国立大学法人名古屋工業大学大学院 博士後期課程
- 2009/11～現在 株式会社テクノスピーチ 代表取締役
- 2010/04～2017/03 国立大学法人名古屋工業大学大学院 特任助教
- 2017/04～2020/05 国立大学法人名古屋工業大学大学院 特任准教授（2020/05までは大学がメイン）
- 2020/06～現在 国立大学法人名古屋工業大学大学院 客員准教授

⇒ 在学中から今に至るまで音声関連研究に従事

• 表彰

- 2008/12 ISCSLP Best Student Paper Award
- 2012/03 情報処理学会 山下記念研究賞
- 2013/03 日本音響学会 独創研究奨励賞板倉記念
- 2013/06 情報処理学会 喜安記念業績賞
- 2017/01 愛知県 若手研究者イノベーション創出奨励事業わかしゃち奨励賞
- 2018/02 名古屋市工業研究グランプリ 名古屋市工業研究所長賞
- 2019/03 NOBUNAGA21 ニュービジネスプラン最優秀賞
- 2019/09 日本音響学会 栗屋潔学術奨励賞
- 2020/03 情報処理学会 マイクロソフト情報学研究賞

会社について

役員など

- 社名：株式会社テクノスピーチ
- 住所：名古屋市東区（2022年9月から現住所）
- 役員：3名（2022年末時点）
 - 代表取締役（常勤）：大浦圭一郎
 - 代表取締役（非常勤）：徳田恵一（名工大教授．紫綬褒章など受賞）
 - 監査役（非常勤）：大庭崇彦（有限監査法人トーマツ出身）
- 設立：2009年11月19日
- 従業員：30名（2022年末時点）
- 資本金：7600万円（資本金及び資本準備金の合計額）
- 株主：大浦，徳田，十六リース，OKB，あいぎん創成ファンド

ビジョン／理念

- 「**音声技術で世界を楽しませたい！**」をスローガンに，法人／個人の両軸に対して各種事業を展開
 - コア技術
 - 音声合成
 - 歌声合成
 - 声質変換
 - ターゲット
 - メイン：エンタメ業界，メタバース
 - サブ：医療業界，教育業界，インフラ
 - 大事にしたいこと
 - 超高精度な音声の再現
 - ビジネスパートナーおよびエンドユーザーの「使いたい」が大事なのはもちろんのこと，従業員の「作りたい」も大事.

技術について

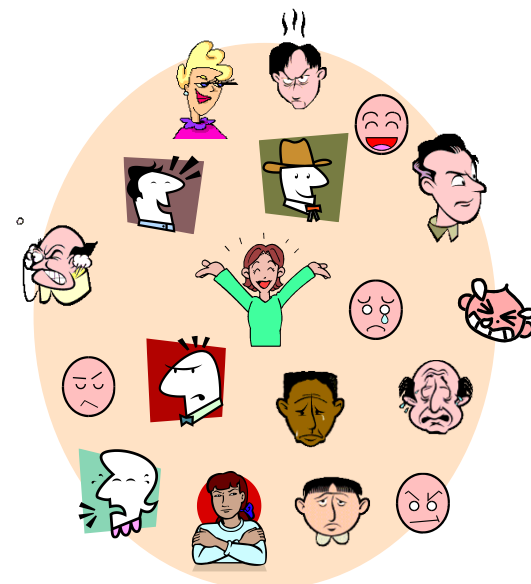
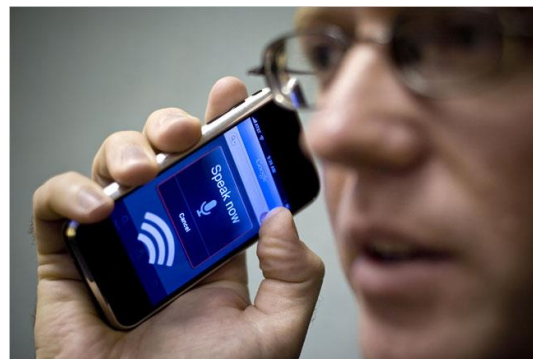
音声合成とは？

- 音声合成
 - 文字を音声に変換する技術
- 歌声合成
 - 楽譜を歌声に変換する技術
- 応用例
 - 会話補助システム
 - 双方向音声案内デジタルサイネージ
 - カーナビゲーション
 - 音声翻訳サービス
 - ボーカルシステム
 - VRイベント／ライブ



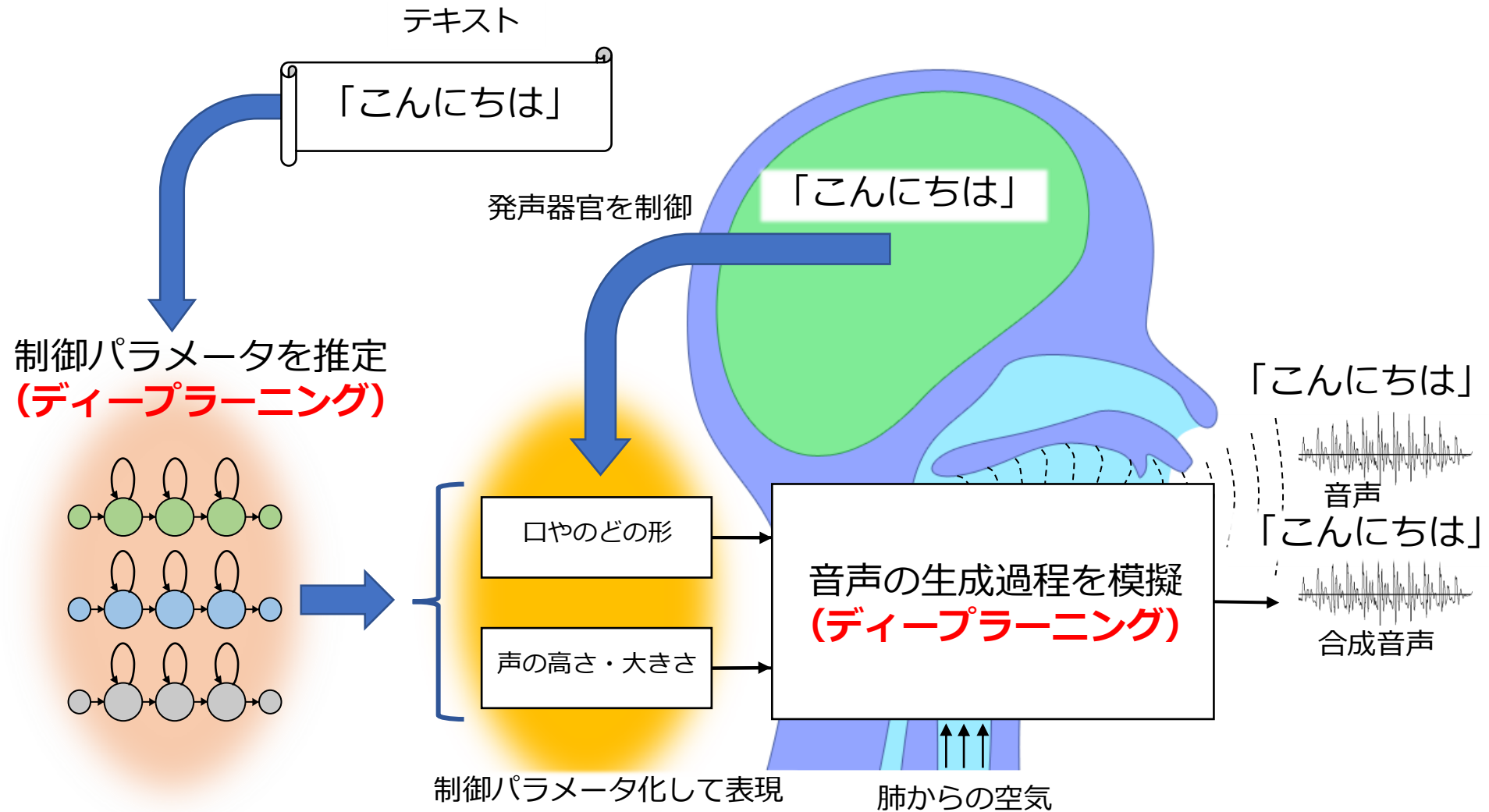
音声合成分野の課題

- 音声合成の利用例
 - スマートスピーカー
 - 天気予報番組など→ もっと使える場面はあるはず
- 合成音声の多様性の不足
 - 感情表現, 強調等



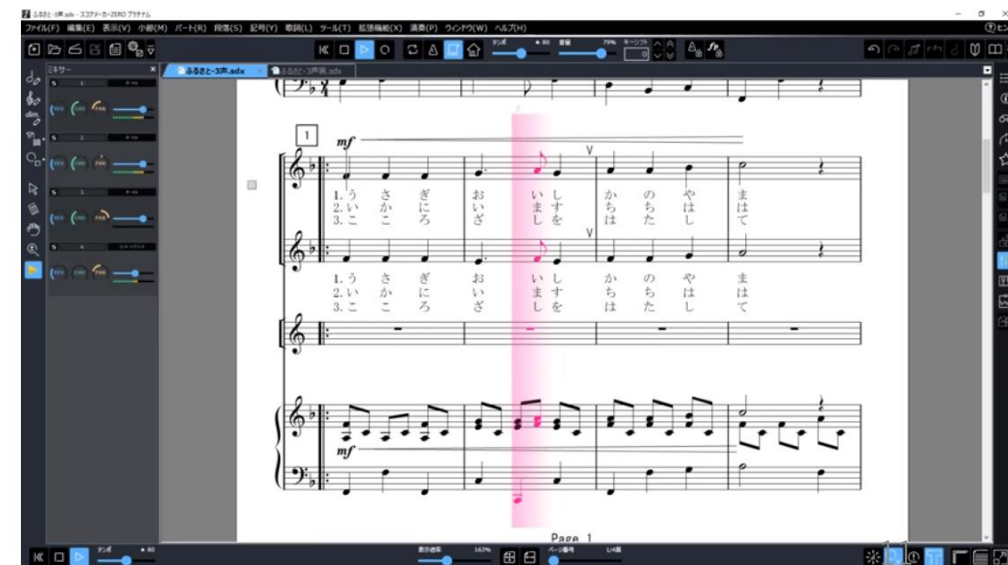
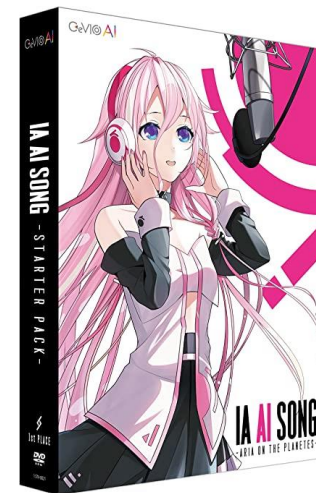
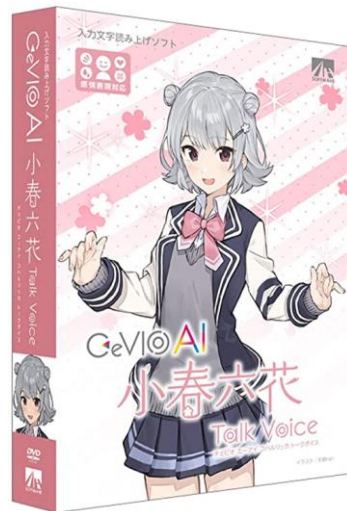
多種多様な音声を表現可能な音声合成システムが必要

音声合成のしくみ



事業について

PC用ソフトウェアへの導入事例



組み込みハードウェアへの導入

HONDA
The Power of Dreams



DENSO

ND MAX2の新機能!



＜4月中のお申し込み限定＞
55,000円 → 月額 46,000円
(本体、ネットワーク費、コンテンツ更新費、保守運用費込み)



アプリ・サービス・放送への導入

あなたの夢を、嵐が歌う！

A・NA・TA
for DREAM



レポート2 WEB Campaign “勇気のしるし”

WEBサイトにおいても「日本の元気を『Regain (取り戻す)』したい」。をコンセプトにユーザーの皆さまに参加いただけるような空間にしたいということで、WEB上で、テキストを打ち込むと人工音声が発してくれるというシステムを使い、皆様から書き込まれた「勇気のしるし」の歌詞を募集するという企画が実現しました。

いただいた歌詞を曲として視聴したりFacebookやTwitterなどに投稿できるようにした事で「勇気のしるし」が拡散され日本を元気にしました。その結果17500曲以上が投稿されました。

新しく生まれた
勇気のしるし楽曲数
17500曲以上

現在キャンペーンは終了いたしました。

レポート3 WEB Campaign “勇気のしるし”

QFM 80.7

HOME

パソコンで
オンエアも聴く！ Listen now!

プログラム
PROGRAM

イベント
EVENT

プレゼント
PRESENT

ゲスト
GUEST

ライブカメラ
LIVE CAMERA

コンサート
CONCERT

キタムシ・V・Jbコレ
ktkr! アニチューン

毎週金曜 19:55-20:00 ON AIR

話す・歌うことの出来る音声制作ソフト「CeVIO」の「さとうささら」が、曲を紹介するリスナー参加型番組！

リスナー参加企画！

リクエスト・メッセージを募集！
アニチューンリクエストや、番組・さとうささらへのメッセージを送った方の中から抽選で、4名様にリクエストの権利と、毎月1名様にプレゼント！

リクエスト・メッセージはこちら

さとうささらのCeVIOオリジナル楽曲のリクエストもお待ちしております！

5月5日OA 7月の特集テーマリクエストを受付開始！

さとうささらより
皆さんへ
皆さんへ
皆さんへ

CeVIOとは？

話す・歌うことが出来る音声制作ソフト「CeVIO」は、3Dキャラクターを動かせる機能も搭載！

作成動画はこちら

ソフトで番組制作したいという方は、まずは体験版をダウンロードしてみてください！

歌える音楽を創るボカロOP
Last Note.

だいたいぼた

Last Note. だいたいぼた

ニコニコ動画初投稿から5年経ち評価を受け 現在12作がVOCALOID殿堂入りを果たす2人組ユニット



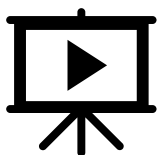
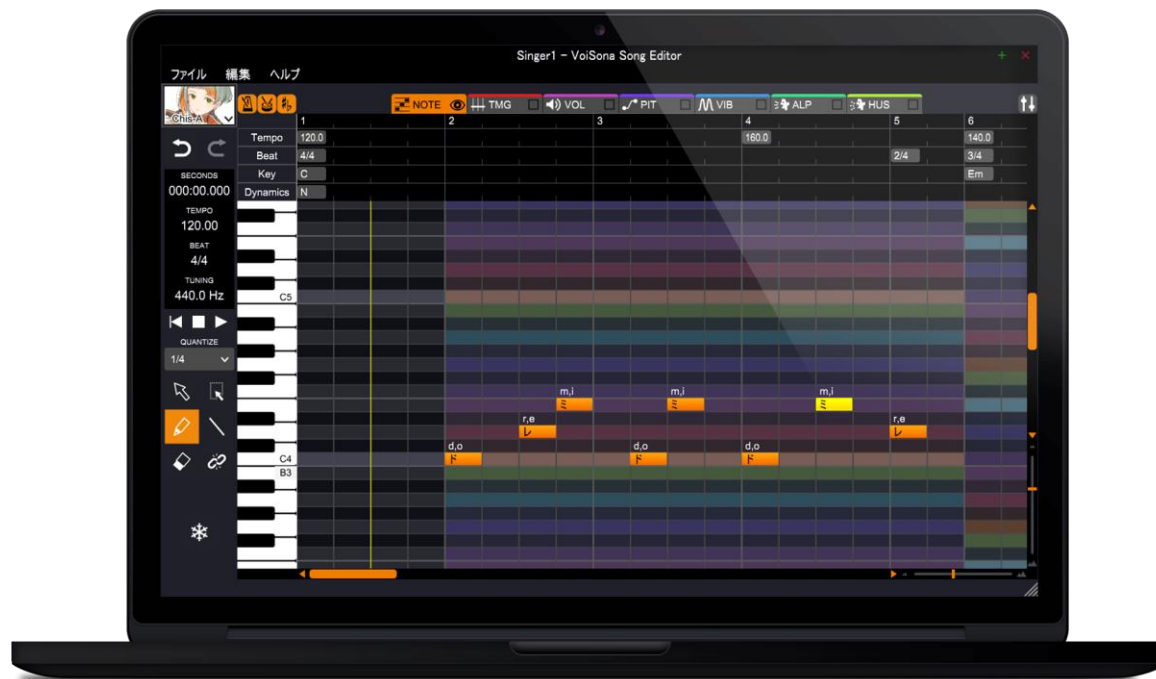
コピペロイド
COPYPELOID

タップでスタート

会員登録 News 動画収録

VoiSona事業

- 音声創作ソフトウェアのサブスクリプション展開



むすび

- 株式会社テクノスピーチ
 - 世界最先端のAI音声関連技術で世界を楽しませたい
⇒ 音声インターフェースが使える場面はもっとあるはず
- 独自性・新規性
 - 技術革新により，音声品質による課題からこれまで利用が躊躇されてきた分野への展開が可能に
- 展開先
 - エンタメ分野，教育分野，医療分野
- スケールアップに必要としているもの
 - 業務提携先，研究開発資金，企画，営業