

2015.6.1 18:57

文字の大きさ 小 中 大 印刷

### 方言のイントネーションも出せる新技術 NTTが音声合成で開発

ブログに書く 4 ツイート 27 おすすめ 21 +1 1

NTTは1日、話し声の自然さを保ちながらイントネーションを自在に調整できる新しい音声合成技術を開発したと発表した。標準語で話した録音データを大阪弁のような印象に変換したり、アナウンサーが話すような聞き取りやすい声に調整したりすることが可能。がんで声帯を摘出した人が使う電気式人工咽喉や、ロボットの音声合成機能などへの応用が期待される。

「高い」「低い」などと表現される声の周波数は、声帯を伸縮させる甲状軟骨の動きによって制御されている。今回の技術は、音声データを解析し、甲状軟骨がどう動いたかを数値化・グラフ化する計算手法を確立したことで実現した。パソコンでグラフの「山」の高さや位置を調整すれば、人それぞれの声の特徴を保ちながら、異なる印象の話し方に変換できる。

同技術を開発したNTTコミュニケーション科学基礎研究所の亀岡弘和特別研究員は「入力したテキストから、人間のような自然な話し声を合成する技術につなげたい」としている。

#### 関連ニュース



自動車大手、インド市場に投資拡大 スズキは新工場、ホンダは能力増強 モディ政権で市場回復

自動車大手、インド市場に投資拡大 スズキは新工場、ホンダは能力増強 モディ政権で市場回復

マルハニチロが石巻に新工場 57億円を投資

投資総額を1200億円上積みして7700億円へ 大和ハウスが物流施設に重点配分

建設大手4社15年3月期 設備投資の増加で3社増収増益

日本の不動産投資額、15年1-3月期は円ベースで23%増 米社調査、世界の投資マネーが流入

GMが米国内工場に6400億円を投資 SUVなど増産で

お仕事でこんな事ありませんか?

相手の話について行けない  
わからない事を聞けない  
勝手に進めてミスをする

どうしたらいいかわからない方は>>

あなたのキャリア・語学力を生かしグローバルに活躍してみませんか?

## 海外勤務 求人特集

選ばれる人だけの会員制転職サイト

**BIZREACH** 詳細をみる

#### 最新ニュース

- 東京株、27年ぶりの13連騰ならず 午後に崩れて終値26円安
- 参院選挙改革、公明・山口代表「10日ごろまでに法案案

#### オピニオン

自転車に家族を殺されるということ

新聞購読のお申し込み

書籍・雑誌

手元にいつでも  
**サンケイスポーツ** 電子新聞

朝5時半に届く!

**SONY**

「コンパクト×重低音」の  
一步先をゆく、  
スピーカーの新しい選び方

NEW  
ワイヤレススピーカー  
**SRS-X33**

詳しくはこちら

#### 「ニュース」のランキング

瞬間 アクセス ソーシャル

- 竜巻で458人乗り旅客船転覆…
- 「世界のベスト50」日本のレ…
- 首相、韓国大統領に親書の意向
- ギリシャ、デフォルト懸念高ま…
- 【年金機構情報流出】厚労省文…
- 【謎の「油」】「3年前から『…
- 韓国大統領「首相談話」慰安婦…
- ポツダム宣言「首相は当然読ん…
- 恵比寿ガーデンプレイス38階…
- 【長江客船転覆】濁った水面、…

もっと見る

#### プレミアム

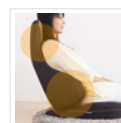


海自最大の護衛艦「いづも」…

- 【ZOOM】「徹子の部屋」放…
- 【九転十起の女(27)】女盛…
- 【オリンピズム】64年東京の…
- 【スポーツ茶論】六大学野球、…
- 【海外トンデモ事件簿】チー…

もっと見る

#### プレミアム商品



『腰・お尻がラク』洋室・和室に合う座椅子 \*医療福祉分野の骨盤サポート構造を採用\*日本製