

【報道関係者各位】

2019年12月10日
株式会社エーアイ

音声合成エーアイ、ケイズデザインラボの「Emotional LipSync」へ技術協力を実施 「VR/AR/MR ビジネス EXPO 2019 TOKYO」へ出展

株式会社エーアイ（本社：東京都文京区、代表取締役社長：吉田 大介、証券コード：4388、以下エーアイ）は、2019年12月4日に開催された「VR/AR/MR ビジネス EXPO 2019 TOKYO」において、株式会社ケイズデザインラボ（本社：東京都千代田区、代表取締役：小浦 芳生、以下ケイズデザインラボ）が展示した、リアル感を追求した3Dリアルフェイス・アセットサービス「Emotional LipSync（エモーションナルリップシンク）」へ音声合成による技術協力を実施いたしました。

■ケイズデザインラボ「Emotional LipSync」への音声合成技術協力について

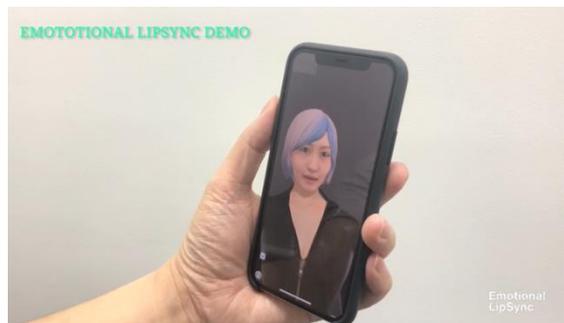
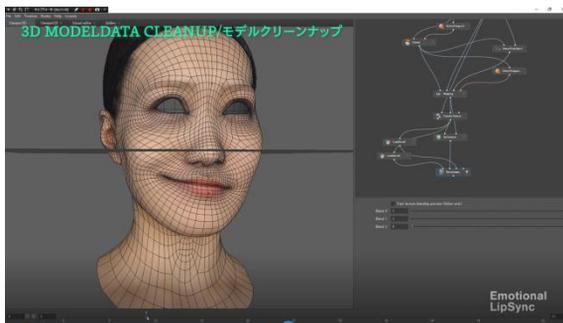
ケイズデザインラボが展示した「Emotional LipSync」は、SUPERSCANSTUDIO社による、ハイエンド3Dスキャンデータをベースに、人間の自然な表情を再現するアセットサービスです。リップシンクによる唇の動きの再現に加え、いくつかの顔面撮影データから目元のシワ等の表情を構成する微妙なニュアンスを生成し、より実在感のある表情豊かな表現を可能にします。3Dモデルデータは、iPhoneの顔面トラッキングによるスムーズな追従で動かすことができ、インタラクティブに表情豊かな演出を実現します。

この度の展示では、エーアイのオリジナル音声合成辞書作成サービス「AITalk® CustomVoice®」による技術協力を実施し、「Emotional LipSync」と組み合わせることにより、実在の人物の3Dモデルデータが音声合成で発話する、人の存在のアーカイブ化を実現いたしました。

●Emotional LipSyncについてのお問い合わせ

- ・SSS スーパースキャンスタジオ
- ・お問い合わせ窓口：03-6433-5013 / info@superscanstudio.com

「Emotional LipSync」は、株式会社オーナカとSUPERSCANSTUDIOによる共同開発です。



■「AITalk® CustomVoice®」とは

芸能人や声優、自分の声等を収録し、音声合成用のオリジナル日本語音声辞書を作成するサービスです。テキストを入力するだけで簡単にリアルな本人の声で喋らせる事が可能になるため、WEBキャンペーンや、スマートフォンのアプリケーション、ゲーム等様々なコンテンツの展開が可能になります。

AITalk® Custom Voice®

「AITalk® CustomVoice®」
<https://www.ai-j.jp/products/customvoice/>

■VR/AR/MR ビジネス EXPO 2019 TOKYO開催概要

日時：2019年12月4日 10：00-18：00

場所：秋葉原UDX 2階 AKIBA_SQUARE（東京都千代田区外神田4丁目14-1）

■ケイズデザインラボについて

●ホームページURL：<https://www.ksdl.co.jp/>

●本社：東京都千代田区九段南3-8-11 飛栄九段ビル7階

●事業内容：

- ・3Dデジタル機材販売にまつわる事業
（機材販売、機材販売促進企画、コンサルティングサポート、デジタルサービス）
- ・3Dデジタルにまつわるプロデュース事業
（ビジネスデザイン・ディレクション、商品企画、プロダクトデザイン）

■音声合成AITalk®とは

AITalk®は、コーパスベース音声合成方式を採用し、より人間らしく自然な音声で、自由に音声合成をすることができる音声合成エンジンです。

●3つの特徴

①豊富な話者

日本語話者は大人から子供まで男女15種類、関西弁にも対応。

②感情表現も実現

使用するシチュエーションやご用途に合わせた喜怒哀楽の感情表現を実現。

③誰の声でも合成データに

芸能人や声優、自分の声でも短時間の収録で音声合成用データに変換。

※1：プランにより収録文章数が異なり、また個人によって読上げスピードや読み間違い等があるため、収録時間に差があります。

※2：一般的に収録文章数が多いほど音質は向上します。ご用途によって最適な収録数・音声辞書作成方法をご提案いたします。

■株式会社エーアイ 会社概要

ホームページURL：<https://www.ai-j.jp/>

本社：東京都文京区西片1-15-15 KDX春日ビル10階

設立：2003年4月

事業内容：音声合成エンジン及び音声合成に関連するソリューションの提供

■本リリースに関するお問い合わせ

株式会社エーアイ 担当：藤本

Email：pr@ai-j.jp

電話番号：03-6801-8402

※掲載されている会社名・製品名・サービス名は各社の商標または登録商標です。