

[奨励賞] 動画で伝えるAI「Smartavatarシリーズ」



有限会社BOND

〒803-0801 福岡県北九州市小倉北区西港町122-10

TEL. 093 (561) 5521

<https://f-bond.co.jp/>

代表取締役

古川 ひろ美 氏

ウェブ上でキャスター役を務めるキャラクター「Smartavatar」がおしゃべりしながら自動演出してくれる簡易入力型の番組作成ツールを開発した。利用者は事前学習を要さず、スマホなどから文字や画像を入力するだけで、簡単、迅速に、何度でも動画コンテンツを作成・配信・双方向対話できる。

BONDが独自に開発した人工知能 (AI) の活用により、利用者が入力した言語や画像の情報から、人の感情を解析類型し、キャラクターに表情や仕草をつけ、カメラワークや照明などの演出も自動で行う。日本語と英語のテキスト読み上げ機能付きで、47カ国語多言語翻訳機に対応している。日本、米国、中国、韓国、台湾で特許を取得済み。

利用者はスマホなどのモバイル端末から、メールをするような簡単な操作でキャラクターにしゃべらせたいセリフをクラウドサーバに入力するだけで、キャラクターに自動で表情や仕草をつけられ、愛らしいキャラクターに動画上で代読してもらえる。動画コンテンツを簡易作成するソフトを個別に購入する必要はなく、スマホとクラウド環境を利用し、無料でサービスを受けられる予定。

高齢者や外国人、意思疎通の苦手な人、身体にハンディキャップがある人でも、自身の代理人であるキャラクターを使って、他者とのコミュニケーションを自由に楽しめる。同社では災害情報や駅・空港の事故情報を動画でリアルタイムに伝えるツールとして有望とみており、オプションによる課金や、自治体・防災関連商品メーカー、保険会社、金融機関などからの広告収入も主な収益源として見込んでいる。

