

2024年2月16日

セコム株式会社

『ONE PIECE』のルフィと会話ができる「AI ルフィ」を 「ONE PIECE 麦わらストア お台場店」に期間限定で設置

セコム株式会社(本社:東京都渋谷区、代表取締役社長:尾関 一郎)と株式会社ディー・エヌ・エー(本社:東京都渋谷区、代表取締役社長兼 CEO:岡村 信悟、以下 DeNA)は、株式会社集英社と東映アニメーション株式会社の協力の下、セコムが提供している「バーチャル警備システム」を活用し、人気漫画・アニメ『ONE PIECE』の主人公ルフィと会話ができる「AI ルフィ」を2024年2月16日(金)にオープンした『ONE PIECE』のオフィシャルグッズショップ「ONE PIECE 麦わらストア お台場店」に、期間限定で設置したことをお知らせします。



2022年に一般公開した「AI ルフィ」(左)、しゃがんで応対する「AI ルフィ」(右)

©尾田栄一郎/集英社

©尾田栄一郎/集英社・フジテレビ・東映アニメーション

「AI ルフィ」は、来訪者への応対や挨拶、道案内などを自律でおこなうもので、AIをはじめとする先進技術を活用し、原作の世界観とクオリティを大切にしながら、誰もが知っているルフィと自由に会話することができます。会話で使用される合成音声は、ルフィの声優を務める田中真弓さんにご協力いただき、事前に収録した学習データをもとに生成し、自然な発話を実現。実際にルフィと会話をしているようなコミュニケーションをとることが可能です。

これまで、2022年春に集英社のオフィスにて、夏に東京都渋谷区のMIYASHITA PARKにて実証実験を行い実用化に向けた価値検証を実施。2022年10月にはデジタル庁主催の「good digital award」エンターテインメント部門で優秀賞を受賞するなど、社会からも高い評価を得ています。

2023年12月に開催された「ジャンプフェスタ 2024」に設置した際は、開催された2日間で延べ1100人以上の方に体験いただき、3600件以上の会話をおこなっていただきました。

今回設置する「ONE PIECE 麦わらストア お台場店」では、作品の進行に合わせた上で、麦わらストアならびにお台場店固有の会話も増やし、店舗にお越しいただいたお客様がよりルフィとの会話を楽しめるようになっています。ぜひ「ONE PIECE 麦わらストア お台場店」で「AI ルフィ」をお楽しみください。

■ 「ONE PIECE 麦わらストア お台場店」について

- ・場所 : ダイバーシティ東京 プラザ 2F
- ・オープン日 : 2024年2月16日(金)
- ・「AI ルフィ」設置期間 : 2024年2月16日(金)～3月31日(日)

■ 「バーチャル警備システム」について

セコムが提供する「バーチャル警備システム」(URL:

https://www.secom.co.jp/corporate/release/2021/nr_20220113.html)は、現実空間を映しこむディスプレイ一体型ミラー上に3Dモデルとして表示したバーチャルキャラクター「バーチャル警備員」が常駐警備サービスを提供するセキュリティシステムです。AIを活用した警戒監視や受付業務などを「バーチャル警備員」が提供、対処や緊急対応などの業務は熟練した常駐警備員が提供します。また、クラウド制御により、どこからでもモニタリングや設定操作が可能です。DeNAは、「バーチャル警備システム」において、クラウドシステムの共同開発、AIを活用した音声合成エンジン・キャラクターを提供しています。この取り組みは、革新的・独創的なサービス創造に向けたセコムの協働プロジェクトのブランド「SECOM DESIGN FACTORY」から誕生しました。

- ・サービス紹介ウェブサイト

<https://www.secom.co.jp/business/vks/>

<参考>

- ・報道資料 (2022年3月24日)

『ONE PIECE』のルフィが「AI ルフィ」となって受付業務をおこなう実証実験を開始

https://www.secom.co.jp/corporate/release/2021/nr_20220324.html

- ・オープンイノベーションニュース (2022年7月15日)

『ONE PIECE』のルフィと会話ができる「AI ルフィ」が初の一般公開

「ジャンプビクトリーカーニバル2022」「Meet the “ONE PIECE” 出張版 at RAYARD MIYASHITA PARK」に展示

https://www.secom.co.jp/innovation/news/2022/nr_20220715.html

- ・報道資料 (2022年10月3日)

「AI ルフィ」がデジタル庁主催「good digital award」

エンターテインメント部門で優秀賞を受賞

https://www.secom.co.jp/corporate/release/2022/nr_20221003_2.html

- ・オープンイノベーションニュース (2022年12月15日)

『ONE PIECE』のルフィと会話ができる「AI ルフィ」を「ジャンプフェスタ2023」で展示

https://www.secom.co.jp/innovation/news/2022/nr_20221215.html

【報道関係者からのお問い合わせ】

セコム株式会社 コーポレート広報部 中川

T E L : 03-5775-8210 E-mail : press@secom.co.jp