

2022年12月21日

株式会社ミライト・エックス

**「鎌倉殿の13人 大河ドラマ館」でスマートロボットtemiが
最終回を迎えて盛り上がる体感コーナーをご案内
～株式会社ミライト・エックス 人とロボットの協働に関する実証実験～**

株式会社ミライト・エックス(本社:東京都江東区、代表取締役社長:山口孝雄、以下ミライト・エックス)と大河ドラマ「鎌倉殿の13人」鎌倉市推進協議会は、同会が運営する「鎌倉殿の13人 大河ドラマ館」(鶴岡八幡宮境内、鎌倉文華館 鶴岡ミュージアム2階)において、人とロボットが協力・分担して働く未来社会を実現するため「スマートロボット”temi” (以下 temi)」を用いた実証実験を2022年10月26日から開始しています。

同館には、NHK 大河ドラマ「鎌倉殿の13人」を様々な角度から体感し楽しむことができる展示やフォトスポットなどが設けられております。中でも11mにも及ぶ巨大壁面には、ドラマで使用されている雄大な背景映像が映し出されており、映像前の体感コーナーで手を挙げると特典映像が再生されるなど、大河ドラマ「鎌倉殿の13人」の世界観を肌で感じられる空間となっています。

本実証実験は、「鎌倉殿の13人 大河ドラマ館」の開館期間中(2023年1月9日まで)常時行っております。スマートロボット「temi」は、館内スタッフと共に「合議制システム」の説明などを行っており、人工音声と映像を用いて分かりやすく利用方法をご案内しています。

館内スタッフとスマートロボットがご案内する大河ドラマ館で、懐かしい展示やメイキング映像などを見ながらこれまでのドラマを振り返り、「鎌倉殿の13人」の世界に想いを馳せてみてはいかがでしょうか。



写真1 「鎌倉殿の13人 大河ドラマ館」に設置してあるtemiの写真

◆スマートロボット「temi」とは

”temi”とは、AI による対話型コミュニケーションを実装した自律走行型の多目的スマートロボットです。遠隔地からロボットを直接操作することであたかもその人がそこにいるかのような新たなテレプレゼンスを実現でき、いままで人が現地に行かないと見たり聞いたりできなかったことが、離れた拠点間やテレワーク環境であっても遠隔地の好きな場所へ自由に移動しながらコミュニケーションを取ることができます。また、ノンコーディングの簡単なシーケンスプログラムでロボットが自律的にお客様の案内・説明、更に誘導、施設内の巡回や移動監視などを行うこともできます。

日本国内において働き方改革や SDGs への取組が活発化し様々な顧客からのニーズが高まる中、すでに、介護、医療を始めとしたエッセンシャルワーカーの分野において導入や検証が多数行われており、また、小規模から大規模小売店、一般企業にも導入が進んでいるなかで更なる需要が見込まれております。

株式会社ミライト・エックスはコミュニケーションロボット”temi”を用いた DX(デジタルトランスフォーメーション) 推進を提案し、新たな社会インフラのスマート化ニーズに応えるソリューションとして展開していきます。

temiの可能性



世界のどこへでもデジタル瞬間移動

AIで自律走行する無限の可能性を持つ「スマートロボット」



temi
THE PERSONAL ROBOT

- MIMO Wi-Fi & BLUETOOTH
- 13MP 高解像度カメラ
- 10.1インチHD LCDモニター(タッチ機能付)
- ワイヤレス充電トレイ 耐荷重3kg
- リチウムイオン電池 最大8時間稼働
- 20Wスピーカー
- 心音センサー 最大1m/sec
- 45cm
- 35cm
- 12kg
- 100cm

AI

+

テレプレゼンス
ハンズフリー
ビデオ通話

+

モビリティ

+

SDK

AI アシスタント機能

スマートスピーカーと同様、対話型の音声操作に対応した AI アシスタント機能を実装。情報の検索や連携家電の操作、ビデオ通話、メディア再生等ができます。

テレプレゼンス

世界中のどこからでも temi にアクセスし、あたかもそこにいるように自宅や職場を自由に移動したり、移動しながらのビデオ会話をしたりすることができます。

モビリティ

16の異なるセンサーを使ったROBOXナビゲーションテクノロジーにて、スムーズな自律走行を実現。リアルタイムなオブジェクトや顔の認識、障害物回避、地図生成により、ユーザ追従（フォロー）やオンデマンドでの地点登録、自動運転によるナビゲーションや案内ができます。

オープンな開発プラットフォーム

temiにはSDKが用意されており、サードパーティのアプリ開発者が temiのモビリティや音声対話機能を活用した、接客、教育、医療、ゲーム、セキュリティ、娯楽などの、独自アプリケーションを作成することができます。



MIRAIT-X
Confidential and Proprietary
© 2022 MIRAIT-X Corporation

図1 スマートロボットtemiの特徴

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社ミライト・エックス
ロボット・AI 推進室
TEL: 03-6275-2010
E-Mail: robo@mirait-x.co.jp

■株式会社ミライト・エックス

会社名 : 株式会社ミライト・エックス
所在地 : 東京都江東区東陽町三丁目 23 番 21 号 プレミア東陽町ビル 4 階
代表者 : 代表取締役社長 山口 孝雄
設立 : 2003 年 4 月 1 日
会社概要 : 情報と環境、そして人が融合できる豊かな未来社会をめざして、環境保全ビジネスをはじめ、確かな技術とソリューションサービスを提供しています。