JR東日本ニュース



2021年3月31日 東日本旅客鉄道株式会社 葉 支 社

京葉線 海浜幕張駅への「非接触型ディスプレイ案内AI」本導入について

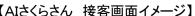
- OJR東日本グループは、駅においてお客さまからのさまざまなご質問にお答えできるスマートな案内AI システムの導入を目的に「案内 AI みんなで育てようプロジェクト」を2018年から開始し、さまざまな 実証実験を行ってまいりました。
- ○2020年12月1日(火)~2021年1月31日(日)まで、首都圏の6駅にて「非接触型ディスプレイ案内」 AI」の試行設置をしておりましたが、安心・便利な新しい暮らし方の提案として、デジタルを活用したお客 さまサービスの展開を目的に、「ペリエステーション」を運営する株式会社千葉ステーションビル(本社: 千葉県千葉市、代表取締役社長: 弭間俊則)と連携し、2021年3月31日(水)から JR 東日本管内で初 めて海浜幕張駅に本導入することとなりました。
- 〇「非接触型ディスプレイ案内AI」である「AI さくらさん」は初めて駅にお越しになるお客さまへのご案内だ けでなく、日々駅をご利用になるお客さまにも新たな発見をご提供できるように日々学習をしています。 海浜幕張駅ならではのご案内ができるように、駅にお越しの際は、ぜひ「AI さくらさん」をご利用ください

1. 概要

(1) 設置開始日 : 2021年3月31日(水) 初電~

(2)設置箇所: 海浜幕張駅構内の全5箇所(5台)

- ①指定席券売機前
- ②改札横
- ③改札外エレベーター前
- 4 エコ情報掲示板前
- ⑤NewDays(ニューデイズ)前







2. 非接触型ディスプレイ案内AIについて

【AIさくらさん】(株式会社ティファナ・ドットコム、本社:東京都目黒区、代表取締役社長:藤井亮)



機能説明等

- OAI さくらさんが駅員に代わってお客さまを ご案内いたします。(日・英・中・韓)
- ○外部情報サービス(別紙)と連携し、駅構内 の地図や乗り換え情報はもちろん、観光ス ポットやおすすめのお土産など、話しかけ るだけで AI さくらさんが案内してくれます。
- 〇非接触型ディスプレイになっており、画面に 手を近づけることで、赤外線センサーが認 識しカーソルが出現します。そのまま指を 動かすだけで、画面に触れずに操作が可 能です。また、サイネージの前に立つと、体 表面温度を測定することが可能です。

3. 海浜幕張駅での取り組みについて

「非接触型ディスプレイ案内 AI」が本導入されますが、これまでにも「駅そばロボット」や「清掃ロボット」など、AI システムを駆使した様々な取り組みを海浜幕張駅で実践しています。引き続き、新たな価値を創造し社会に提供していけるよう、JR 東日本グループー丸となって取り組んでまいります。

※写真・イラストは全てイメージです。

外部情報サービス等について

1. 駅すぱあとWebサービス

株式会社ヴァル研究所



○「駅すぱあと Web サービス」は、鉄道・バス・新幹線・飛行機・船などの公共交通機関の経路検索や運賃計算、鉄道運行情報(※)、時刻表といった機能・情報を、システムやアプリに自由に組み込める API です。日本語、英語、中国語(簡体・繁体)、韓国語、タイ語に対応しています。

○案内 AI ロボットにご活用いただくことで、さまざまな 公共交通機関を組み合わせた行き方や、最新の各種 情報をご案内し、みなさまの出発をサポートします。 ※鉄道運行情報提供元:株式会社レスキューナウ

2. MapFan API

インクリメントP株式会社



○「MapFan API」はウェブサイト・システムに簡単に地 図機能を組み込むことができるウェブ API です。

カーナビで実績のあるルート検索や豊富な地図のバリエーション、住所検索や施設検索など、カスタマイズ性の高い API でお客さまのシステム実現をサポートいたします。

○周辺にある飲食店や観光施設の検索や、訪日外国 人の使用言語の 95%をカバーする業界最多の 13 か国 語の地図表記、4 か国語の周辺施設検索をご利用頂い ております。訪日外国人を含む様々なお客さまへの周 辺案内に役立つ情報をご提供いたします。

3. ホットペッパーグルメ

株式会社リクルートライフスタイル



○「ホットペッパーグルメ」は、ネット予約可能店舗数 No.1 (※1)および「ネット予約」利用者数 No.1 (※2)の飲食店予約・グルメ情報サイトです。居酒屋やランチ、食べ放題、人気のレストランなど、さまざまな切り口の特集や、行きたい日付、今からすぐに行きたいお店などの検索で自分に合った飲食店を探すことができます。○ネット予約をすれば Ponta ポイントもたまります。

(※1)2020年7月調査時点

(※2)2020年5月調査時点東京商エリサーチ調べ

4. JR東日本グループ

会社名	本導入における役割
東日本旅客鉄道株式会社	回答精度向上、フィールド提供
(本社:東京都渋谷区、代表取締役社長:深澤 祐二)	
株式会社千葉ステーションビル	回答精度向上、フィールド提供
(本社:千葉県千葉市、代表取締役社長:弭間 俊則)	(海浜幕張駅)
株式会社JR東日本商事	全体調整
(本社:東京都渋谷区、代表取締役社長:井上 晋一)	