

2022年7月14日

報道関係各位

関東自動車株式会社
株式会社みちのりホールディングス

宇都宮・佐野～羽田空港線（マロニエ号）で リアルタイムの到着時刻予測サービスを開始

関東自動車株式会社（代表取締役社長：吉田 元、本社：栃木県宇都宮市）と株式会社みちのりホールディングス（代表取締役グループ CEO：松本 順、本社：東京都千代田区、以下「みちのりHD」）は、HERE Technologies 社（以下「HERE」、※1）が提供する位置情報技術を活用した、高速バス利用者向けの到着時刻予測サービスを提供開始します。本サービスでは、渋滞や天候などにより変動する高速バスの到着時刻を、道路混雑状況などを加味した HERE の技術を活用することによりリアルタイムで予測してお知らせします。予測情報を外部と共有することもでき、例えば送迎者と共有することで待ち時間がリアルタイムにわかります。また、便ごとの過去の遅延実績や混雑実績を確認できる機能も提供します。遅れの少ない便や、空いている便を選んで乗車するなど、乗車便の選択に活用いただけます。

みちのりグループでは会津バスの一部路線で 2021 年 9 月に本サービスを提供開始しており、今回は第二弾の導入となります。今後も様々な機能拡張によって利便性の向上を目指します。

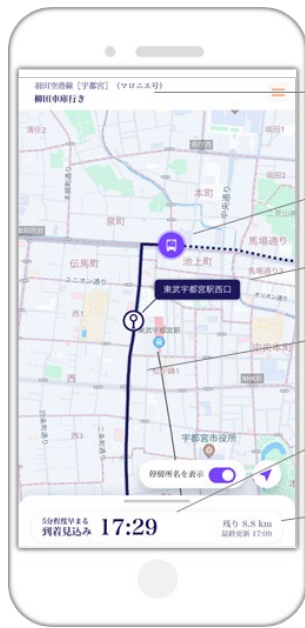
【本サービスの特徴】

これまでも高速バス向けにバスロケーション（バスロケ）サービスと呼ばれる類似のサービスが提供されていましたが、その多くは路線バスで使われている技術を基に提供されており、到着時刻の予測にはリアルタイムの道路状況が反映されていませんでした。

本サービスでは、システム開発をデジタルトランスフォーメーション（DX）の推進に定評のある株式会社モンスターラボ（以下、「モンスターラボ」、※2）が行うことで、利用者導線を意識した UI/UX を目指しています。また、エンタープライズ領域においてグローバルで高いシェアを有する HERE の位置情報技術をシステム開発に活用することで、利用者へのリアルタイムでの情報提供を実現しています。

今回のサービスでは以下の機能を実装しています。

- QRコード読取による乗車中の便の運行情報表示（検索の省略）
- 運行経路と現在車両位置の見える化
- 選択した目的地への到着時刻の予測
- 途中停留所への到着時刻の予測、実績の表示
- 到着時刻の（車外）ユーザーとの共有
- 便ごとの時刻表、過去の遅延実績、混雑実績の表示



路線名と行先

バスの現在位置

停留所

運行経路（実線は通過済み、点線は未通過）

目的地として設定した停留所への到着見込み時刻と時刻表の予定時刻からのズレ

オーバーレイをタップまたはスワイプで通過する全停留所の到着見込み時刻を表示

〔サービス画面〕

【サービスの利用方法】

（搭乗者画面）

- ① QRコードを読み取ってサービスに接続
- ② 降車予定の停留所を選ぶ
 - ➡ リアルタイムで到着予測時刻が表示される
 - ➡ 地図上で車両の位置や運行経路を確認できる



車内のQRコードを読み取る

降車予定の停留所を選ぶ

現在地や到着見込みが表示される

到着！

(便検索画面) ※後日提供開始予定

- ① 便検索画面の URL (<https://kanto.ptdx-platform.com/search>) にアクセス
- ② 乗降停留所を指定
 - ➡ 走行する便に時刻表が表示される。
 - ➡ 過去の遅延実績、混雑実績が表示される。前後の便との比較表示も可能。



運行実績の表示
(過去4回分平均)



混雑実績の表示
(過去4回分平均)



前後の便との比較
(運行実績・混雑実績)

【提供予定路線】

導入路線 : 宇都宮・鹿沼・佐野⇄羽田空港線 (マロニ工号)
開始日 : 2022年7月15日(金)より

※1 HERE 概要

HERE は、位置情報サービス分野の世界的なリーディング企業として、自動車業界で確固たる地位を築いてきました。近年は、物流、交通、サプライチェーン、メディア、通信等、幅広い業種・業界にも位置情報プラットフォームを展開しています。日本においては、2020年5月に三菱商事株式会社などからの出資を受け入れ、同社の有する幅広い産業とのネットワークも活用しながら、日本市場での成長加速、提供サービス拡充に取り組んでいます。

HERE の詳細は以下のサイトをご参照ください。

- www.here.com および <http://360.here.com>
- <https://www.here.com/jp> (日本語での情報)

※2 モンスターラボ概要

モンスターラボは、世界 20 の国と地域、約 1,300 名のタレント(人材)を活用し、デジタルコ

ンサルティング事業・プロダクト事業を展開するモンスターラボホールディングスの日本における事業会社です。

クライアントのデジタル領域の課題に対し、強みである「ビジネス・デザイン・テクノロジーの三位一体」「グローバルなナレッジ」「フレキシブルなチーム組成」を活かし、最適なソリューションを提供。伴走しながら DX 推進をサポートします。

モンスターラボの詳細は、以下のサイトをご参照ください。

- <https://monstar-lab.com/jp/>

【参考. 企業情報】

【関東自動車株式会社】

所在地：栃木県宇都宮市築瀬四丁目 25 番 5 号

設立：1927 年 5 月

代表者：代表取締役社長 吉田 元

事業内容：バス事業（乗合・高速・貸切・特定）、旅行業、自動車整備業、索道事業

保有車両数：一般乗合 405 両、一般貸切 126 両、特定旅客：27 両

サイト：<https://www.kantobus.co.jp>

【株式会社みちのりホールディングス】

所在地：〒100-6608 東京都千代田区丸の内一丁目 9 番 2 号 グラントウキョウサウスタワー8 階

設立：2009 年 3 月

代表者：代表取締役グループ CEO 松本 順

グループの事業内容：バス事業（乗合・高速・貸切）、鉄道事業、観光事業（旅行代理店・ホテル）、車両整備事業、不動産事業

サイト：<https://www.michinori.co.jp/>

<本件に関するお問い合わせ先>

関東自動車 高速バス部 齋藤・小林 TEL:028-615-7791

みちのり HD 広報 工代(くだい) TEL:03-6250-1075