

2021年3月23日

報道関係各位

株式会社みちのりホールディングス
茨城交通株式会社

茨城県高萩市における「ダイナミックルーティング」の実証実験

株式会社みちのりホールディングス（本社：東京都千代田区、代表取締役グループ CEO：松本順）と茨城交通株式会社（本社：茨城県水戸市、代表取締役社長：任田正史）は、茨城県高萩市内において「ダイナミックルーティング（DR）」の実証実験を行うことについて、本日、高萩市と協定を締結しました。

ダイナミックルーティングとは、人工知能（AI）を利用して、利用者の予約状況に合わせてバスの運行経路とダイヤを最適化して運行するものです。従来の固定バス停留所に加えて、システムの地図上に数多くの仮想停留所（バーチャルバス停＝VBS）をきめ細かく設定することで、利用者の利便性を大幅に高めるとともに効率的な運行を行うものです。

利用希望者が専用アプリや電話で希望する出発地と目的地等を指定して乗車予約を行うと、他の乗客の予約内容や道路混雑状況等に合わせて AI が最適な運行ルートやスケジュール（ダイヤ）を算出します。

システムは、日本を含む世界各国で 180 を超える自治体、交通機関、民間企業、教育機関等にサービスを提供している TransitTech(トランジットテック) のパイオニア Via Transportation, Inc（本社：米国）、及びその日本法人である Via Mobility Japan 株式会社のシステムを使用します。

今回の実証実験では、2021年7月より一部エリアから段階的に対象エリアを拡大していき、年度内に高萩市内の既存路線バス運行エリアである常磐自動車道の東側のほぼ全域に導入する予定です。

また、利用実態をふまえて定時定路線のバスとダイナミックルーティングバスを組み合わせる予定で運行する予定です。

尚、みちのりグループでは、すでに会津乗合自動車が出しダイナミックルーティングバスを導入しており、今回の高萩市での導入が2社目となります。今後、利用者の利便性向上と事業者としての生産性向上を目指して、グループ各社において積極的な導入を計画しております。

参考.会社概要

【茨城交通株式会社】

所在地：〒310-0055 茨城県水戸市袴塚三丁目 5 番 36 号

設立：2009 年 3 月

代表者：代表取締役社長 任田正史

事業内容：バス事業（乗合・高速・貸切）、旅行業、自動車整備業、不動産業・広告業・保険業、レンタカー業

サイト：<http://www.ibako.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、保険事業、不動産事業

サイト：<http://www.michinori.co.jp/>

【みちのりグループ】

みちのりホールディングスを中核として、以下の7グループから成る。みちのりグループ全体で、従業員数約 5,000 名、バス約 2,400 両、そのほか鉄道、タクシー、レンタカーを有する、東日本有数の交通事業・観光事業グループ。

- ・岩手県北バスグループ：岩手県北自動車、東日本交通、みちのりトラベル東北、浄土ヶ浜パークホテル、宮古エコカーシェアリング
- ・福島交通グループ：福島交通、福交整備、福島交通観光、フクコアド、福交保険サービス
- ・会津バスグループ：会津乗合自動車、会津トラベルサービス、ATS 保険サービス、あいづスタッフ
- ・関東自動車グループ：関東自動車、関東自動車整備、関東ツアーサービス、やしお観光バス、那須交通
- ・茨城交通グループ：茨城交通、運行マネジメントサービス、電鉄タクシー
- ・湘南モノレール
- ・みちのりトラベルジャパン

＜本件に関するお問い合わせ先＞		
株式会社みちのりホールディングス	広報 工代（ください）	TEL：03-6250-1075
茨城交通株式会社	日立オフィス 増田	TEL：0294-32-7380