

2021年3月29日

報道関係各位

茨城交通株式会社  
株式会社みちのりホールディングス  
株式会社両備システムズ

## 茨城交通バス位置情報サービス開始のお知らせ

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、以下：茨城交通）、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、以下：みちのりHD）、株式会社両備システムズ（本社：岡山県岡山市、代表取締役社長：松田敏之、以下：両備システムズ）は、茨城交通が運行する路線バスにおいて、新たなバスロケーションシステム『**茨城交通バス位置情報サービス**』（以下：バスロケ）を導入することとしました。これにより、パソコンやスマートフォンからバスの現在地に加え、停留所への到着予測時刻や渋滞による遅延情報などのリアルタイムな運行状況が簡単に把握できるようになります。

これまで茨城交通は自社ホームページ上や様々な乗換検索サービス、地図情報サービスにて、バスの時刻表や乗換案内、運賃情報を提供してまいりました。この度のバスロケの導入によって、茨城交通の自社サービスのみならず、将来的には主要な乗換検索サービスや地図情報サービス等においてもバスの現在地や到着予測時刻が検索できるようになります（他の乗換検索サービスや地図情報サービスにてリアルタイム運行情報表示に対応した場合はホームページ等で別途お知らせします）。また、バスロケから得られる運行実績データの分析・活用等によって、より一層のお客様へのサービス向上に努めてまいります。

また、茨城交通への導入をもってみちのりグループ内の全バス事業者でバスロケ導入が完了いたします。今後も新たなサービスの提供を進め、更なる顧客サービス・利便性の向上とバス事業のデジタル化を推進していきます。

### 1. サービスの概要

- サービス開始日：2021年3月31日（水）
- 対象路線：茨城交通が運行する一般路線バス 395台  
（高速バスについては高速バスロケーションサービス「バスここ」を2013年より提供しております。）

### 2. 利用者の利便性

- ・バス停で自分の乗りたいバスの位置と、到着時間の目安を確認できる
- ・ご自宅でバスの運行状況を確認してからバス停へ出かけることができる
- ・車いす、ベビーカーなどご利用の方は、バリアフリー車両の位置情報が確認できる

### 3. 利用方法

(ア) バスロケ専用サイト（<https://mc.bus-vision.jp/ibako>）、もしくは茨城交通ホームページからアクセスします。

バスロケでは主に以下のことができます。

- ① 停留所名を入力してバス接近情報をクリックすると、バスの到着する予測時刻が分かります。
- ②（停留所名がわからなくても）表示されている地図から停留所のアイコンを選択することで予測時刻等が分かります。地図上のテキストボックスから住所やランドマークの位置を検索できるので行きたい場所の最寄りの停留所を検索することができます。
- ③ 対象のバス車両が現在運行している位置を地図上で確認することができます。
- ④ 検索履歴からよく使う停留所をワンクリックで選択することができ、一度に検索結果画面を表示することができます。

(イ) バスロケ利用画面イメージ（スマートフォン）



バスに乗る停留所と降りる停留所を指定して検索



地図上からバス停の選択も可能



目的地に向かうバスが今どのあたりに  
いるか/何分遅れているかが分かる  
バスの位置情報は地図上で確認可能

#### 4. 各社の役割

- 茨城交通：路線バスの運行、システム導入・運用
- みちのりHD：サービス設計、システム導入支援
- 両備システムズ：バスロケーションシステムの開発・提供

#### 5. 本システムの特徴

- 国土交通省が規定した「標準的なバス情報フォーマット（GTFS-JP/RT）」に準拠
- 主要な乗換検索サービス、地図情報サービスとの連携が容易に可能（予定）
- 各種システム連携により、データ入力の手間を極力無くし、業務運用の効率化・省力化を実現
- バスロケ専用の新たな車載機器を導入せず、デジタルタコグラフの GPS 機能を活用することで、初期導入費用・ランニング費用ともに 大幅なコスト削減を実現（従来比 50%削減（みちのりHD 調べ））
- GPS の位置情報のみで停留所の通過判定を行うため、通信断や GPS 測位ができなかった場合でも様々な補正ロジックにより予測精度や正確性を向上

#### 6. みちのりグループのバスロケへの取り組み状況

今回、茨城交通への導入をもってみちのりグループ内の全バス事業者でバスロケ導入が完了いたします。

以上

**【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/>

**【株式会社両備システムズ】**

所在地：〒700-8504 岡山県岡山市南区豊成二丁目 7 番 16 号

設立：1969 年 12 月

代表者：代表取締役社長 松田 敏之

事業内容：情報サービスの提供、システム構築、アウトソーシング事業、ソフトウェア開発、ハードウェア販売および  
保守サービス、ネットワーク構築サービス、データセンター事業、クラウドサービス事業、セキュリティ事業

サイト：<https://www.ryobi.co.jp/>

< 本件に関するお問い合わせ先 >		
茨城交通株式会社	運輸課 関田	TEL : 029-251-2335
株式会社みちのりホールディングス	広報 工代(くだい)	TEL : 03-6250-1075
株式会社両備システムズ	移動体ソリューション部 谷口	TEL : 086-200-0700