

2019年2月1日

報道関係者各位

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

バスロケーションシステム位置情報を活用した Google マップへのリアルタイム運行情報の表示について

みちのりグループの関東自動車株式会社（栃木県宇都宮市・代表取締役社長：手塚 基文、以下関東自動車）は、2018年10月より、ジョルダン株式会社（東京都新宿区・代表取締役社長：佐藤俊和、以下ジョルダン）による公共交通情報の標準フォーマット化「公共交通データ HUB システム（PTD-HS）」を通じ、各コンテンツプロバイダーが展開する地図サービスや乗換案内サービスにおいて路線バスの運行時刻・ルート・運賃等の情報提供を行い、オープンデータ化を進めております。

そしてこのたび、ジョルダンとの連携により、バスロケーションシステムの位置情報を活用し、Google マップ上へのリアルタイム運行情報の提供を開始いたしました。これにより、実際の運行状況を踏まえた実用性の高い乗換案内検索が可能となりました。

株式会社みちのりホールディングス（東京都千代田区・代表取締役グループ CEO：松本 順）では、今回の関東自動車でのサービスを皮切りに、順次、グループ会社での展開を進めていく予定です。

記

1. サービス対象路線

旧関東自動車（東野交通との合併前）の路線バス全線

※旧東野交通の路線バスについては、2019年度中にバスロケーションシステムを導入予定であり、同時に上記サービスに順次対応していきます。

2. 提供情報

電車・バスを含む最適なルートを Google マップ上で検索可能となります。行きたい場所を入力するだけで“おすすめルート”を表示します。

また、バスのリアルタイムの運行情報が表示されます。バスの行先番号や乗り場位置も地図上に表示されますので、目的地までの徒歩・バス・鉄道の乗換えがよりスムーズになります。

3. 使用するデータフォーマット

ジョルダン株式会社が提供する『GTFS-RT (リアルタイム)』及び『標準的なバス情報フォーマット (GTFS-JP)』

■ GTFS-RT…リアルタイム運行情報、車両位置情報など

■ GTFS-JP (国土交通省が定める標準的なバス情報フォーマット)

…運行系統、運行時刻、ルート、停留所、運賃等に関する情報

<参考>

(2017年3月31日) 国土交通省 報道発表資料

「『標準的なバス情報フォーマット』を定めました～経路検索におけるバス情報の充実に向けた取組～」

http://www.mlit.go.jp/report/press/sogo12_hh_000109.html

(2018年8月1日) ジョルダン株式会社 プレスリリース

「公共交通データ HUB システム (PTD-HS) の提供を開始」

https://www.jorudan.co.jp/company/data/press/2018/20180801_ptd_hs.html

4. Google マップ (Google Maps) 検索画面

現在地：関東自動車本社ビル → 目的地：コンセーレ (栃木県青年会館)

目的地

現在地

駒生～瑞穂野団地 [駅経由]

出発地 現在地

徒歩で 1分(60m)

乗車バス停

宿郷中 運行系統名 [行先番号] 行先

駒生～瑞穂野団地 [駅経由] [10] 駒生営業所 17:15

駒生営業所 バスの運行状況 遅延 17:21

19 駅乗車 (約 25分)

東中丸 降車バス停 17:46

徒歩で 2分(120m)

目的地

コンセーレ 目的地

〒320-0066 栃木県 宇都宮市駒生 1丁目 1-6

料金: 220円 バスの料金 (運賃)

駒生... 駒生営業所
8分後に発車
更新: 2分前

バスの現在位置

運行系統名

所要時間

17:47 · 34分

●リアルタイム運行情報により表示されるもの

- ・バスの現在位置、運行状況（正着・遅延の状況）
- ・目的地までの所要時間（徒歩、待ち時間、乗換時間を含む予測時間）
- ・途中各バス停の通過予定時刻

●乗換案内で表示される基本情報

- ・本人の現在位置（出発地）、目的地
- ・乗車バス停、降車バス停の位置
- ・バスの行先、行先番号
- ・バスの料金（運賃）

以上

＜本件に関するお問い合わせ先＞

関東自動車株式会社 路線バス部 担当:佐藤

TEL:028-634-8133 FAX:028-632-6127 E-mail:sato.tomohide@kantobus.co.jp

＜みちのりグループ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 担当:工代(くだい)

TEL:03-6250-1075 FAX:03-6250-5620 E-mail:m.kudai@igpi.co.jp