



令和元年 7 月 4 日

## ～コミュニティバス情報をオープンデータ化～ おかげバスなどの経路検索が Google マップで可能になりました

市では、定時定路線で運行する「おかげバス・沼木バス・市内循環バス（社会実験運行中）」の情報を、国土交通省が定めた「標準的なバス情報フォーマット（GTFS-JPデータ）」（※）に変換し、Googleにデータ送信をしました。

これにより、おかげバスの停留所・時刻表などの情報が、Google マップの経路検索に表示されるようになりました。

鉄道や路線バスと組み合わせた経路検索が可能になることで、公共交通利用の利便性が向上します。英語などでの検索も可能で、訪日外国人観光客も利用できます。

また、今回のGTFS-JPデータを、市のホームページでオープンデータとして公開しました。オープンデータとして提供することで、企業や個人によるサービス展開が期待できます。

### ■ データ内容

バス停留所、路線、便、時刻表、運賃など

### ■ Google マップ経路検索画面（例）

Google マップの画面引用許諾については、Google と調整中

### ■ その他

おかげバスなどの時刻表は、既に「YAHOO!路線情報」「NAVITIME（ナビタイム）」「駅探（えきたん）」「もくいく」「ジョルダン」「駅すぱあと」で検索が可能です。

※「標準的なバス情報フォーマット」とは、国土交通省がインターネットなどでの経路検索におけるバス情報拡充のため、バス事業者と経路検索事業者との間でデータの受け渡しをするための共通フォーマットのことです。