

# News Release

2017年9月27日

## 報道資料

### クラウド型運行管理サービス「ビークルアシスト」の“Web API サービス”で、高精度な「予想到着時刻」「予想所要時間」「走行距離」情報の提供を開始

パイオニアは、当社が提供しているクラウド型運行管理サービス「ビークルアシスト」の“Web API<sup>※</sup>サービス”で、2地点間の高精度な「予想到着時刻」「予想所要時間」「走行距離」情報を取得できる『時間・距離 API』の提供を開始します。

「ビークルアシスト」の“Web API サービス”と当社製業務用車載端末を使用することで、お客様やシステム開発会社様が使用もしくは提供されている既存のサービス上から、「ビークルアシスト」の多彩な運行管理機能を利用し、専用システム・端末を開発することなく手軽に新しいサービスを構築・追加することができます。

このたび、新たに『時間・距離 API』で提供する情報は、お客様が利用・提供されている送迎、配送、巡回業務向けシステム、サービスにおける配送車両の急な引取依頼対応や、巡回車両の次の訪問先選択などへの活用を想定しています。

なお、「予想到着時刻」「予想所要時間」「走行距離」は、当社が長年蓄積してきたプローブデータとリアルタイムな交通状況を基に、時間・距離・料金まで考慮して最適なルートをサーバー上で瞬時に検索する当社の「スーパールート探索」で算出した精度の高い情報を使用しています。

※API(Application Programming Interface)は、コンピュータープログラムで作成された機能を外部のプログラムから利用するための仕様。

#### 【「時間・距離 API」活用イメージ】

##### ■ 配送車両の『急な引取依頼』対応



- 飛込みの引取り依頼
- ⇒ 候補車両ごとの予想到着時刻を計算
- ⇒ 最速で到着する車に指示

##### ■ 巡回車両の『次の訪問先』選択



- 訪問先選択
- ⇒ 各訪問先までの予想所要時間を計算
- ⇒ 最短で到着する訪問先を指示

提供開始予定:2017年9月28日

「ビークルアシスト」専用サイト: [http://pioneer.jp/biz/biz\\_carnavi/cloud/](http://pioneer.jp/biz/biz_carnavi/cloud/)