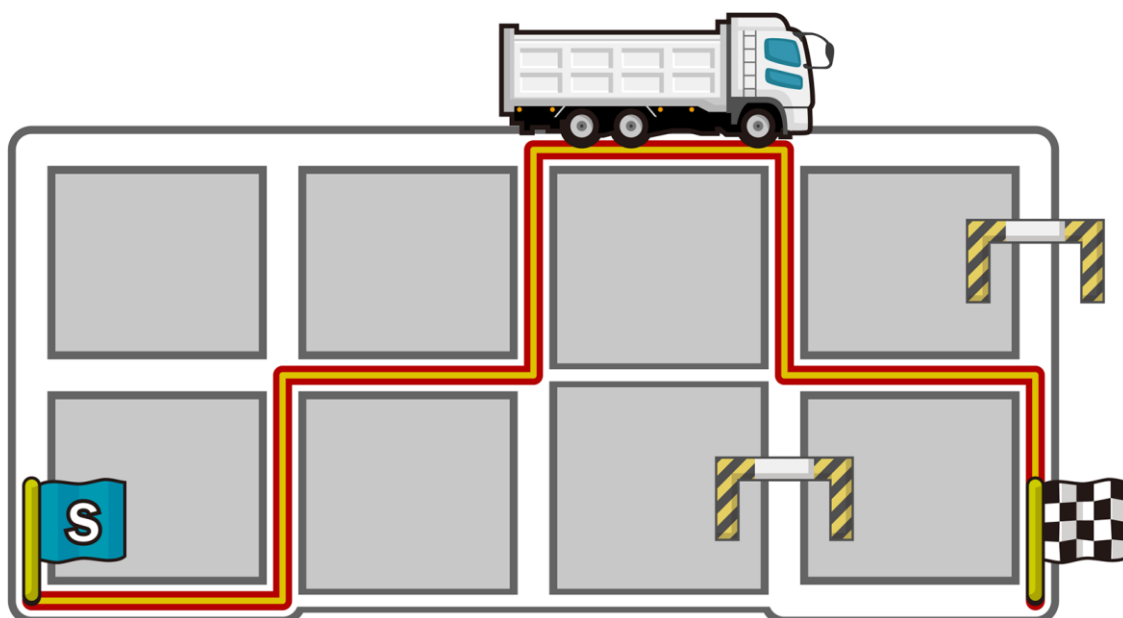


働くクルマのルートエンジン「ルート探索モジュール」をバージョンアップ ～Web API 版の提供を開始し、SaaS 環境での実装を容易に～

株式会社昭文社ホールディングス（本社：東京都千代田区、代表取締役社長 黒田茂夫、東証コード：9475）の子会社である株式会社マップル（本社同上、代表取締役社長 大日方 祐樹 以下「マップル」）は、2022年9月7日より「ルート探索モジュール Ver.3」の提供を開始します。前作同様、大型車両規制を考慮した配送ルート生成はもちろん、「ルート探索モジュール Ver.3」では新たに各種規制情報の格納範囲を拡大し、より細やかな探索をご提供いたします。また、同モジュールをエンジンとした Web API 版「MappleAPI ルート探索 API」の提供を開始します。



ルート探索モジュール：<https://mapple.com/products/mappleroute/>

MappleAPI ルート探索 API：<https://mapple.com/products/system-api/>

【ルート探索モジュールの概要】

マップルのカーナビゲーションソフトウェアより、ルート（経路）探索エンジン部分のプログラムとデータを利用し、「ルート探索モジュール」として提供します。自社の配送計画システムや配車システムにルート探索機能を組み込みたい、地図を利用した車を扱うシステムを開発したい、といったニーズにお応えする、業務システム上で動作するシステムです。サーバー利用も可能な動作環境で、お客様のシステムへルート探索機能を容易に実装できます。※当社以外の道路ネットワークや地図データをご利用の場合でも、組み合わせが可能です。

■WebAPI「MappleAPI ルート探索 API」を公開

バス、タクシー、緊急車両、点検車両、ゴミ収集車両、送迎車両などの働くクルマにおいて、運行計画や効率化、適正ルートの維持、人材教育など多岐にわたる課題が存在しますが、配送・運行計画の専用システムのみでは無く、様々な業務システムでの活用を支援するため WebAPI 版の提供を開始します。ルート探索モジュールをエンジンとした WebAPI 版です。モジュールの各ルート探索機能を HTTP リクエストレスポンス形式で、且つ POI 検索や地図表示をセットで利用できるため、既存の SaaS ソリューション等への機能組み込みを容易に行うことが可能となります。

■ 3種類のご利用方法があります



当社の体験サイト『MAPPLE LABS』にてルート探索機能を実装公開中です。通常ルート、巡回ルート、点列ルート等の機能動作をお試しいただけます。実際の探索機能をぜひお試しください。

<https://labs.mapple.com/mappleroute.html#16/35.68429/139.77459/>

■関連製品

業務用カーナビ SDK Ver.7.0 <https://mapple.com/products/system-biznavi/>

カーナビゲーションソフトウェア「マップルナビ」 <https://mapple.com/products/system-carnavi/>

地図配信開発キット「MappleAPI」 <https://mapple.com/products/system-api/>

新型コロナウイルスの影響で EC サイトの利用が増える一方、働き手の高齢化や人手不足などの課題を抱える運送・配送事業の負担を軽減するには、これまで以上に効率的な業務遂行が不可欠な状況です。当社は「ルート探索モジュール」の提供を通じて、運送・配送計画を効率的に作成するだけでなく、大型車にとって適切な運行ルートを表示し、スムーズな車両運行を支援してまいります。

【会社概要】

社名 : 株式会社マップル

所在地 : 東京都千代田区麴町3丁目1番地

代表者 : 代表取締役社長 大日方 祐樹

URL : <https://mapple.com/>

事業内容 : 地図・ガイド情報等を基にしたデジタルデータベースの企画・制作・販売・使用許諾およびそれらを活用したサービスの提供



ロゴやスローガンに象徴されているように、創業当初からの主軸である地図に関するノウハウや知見をベースに、常にチャレンジ精神をもって「世の中にプラスアルファの価値」を創出することで、社会課題の解決や企業の発展に貢献してまいります。

【お問い合わせ】

製品・サービスに関するお問い合わせ

<https://mapple.com/inquiry/>

本リリースに関する報道お問い合わせ

広報担当 : 株式会社マップル 宇津井・小田

E-mail : mapple_pr@mapple.co.jp