

物流業界の課題解決に貢献する「業務用カーナビ SDK」の Ver.10.0、7/1 提供開始 最新地図データ搭載&新たに経路探索機能や API を追加し、ルート設定の利便性を向上

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、Android や Windows タブレットで動作する業務アプリにカーナビゲーション機能を付加できるソフトウェア開発キット「業務用カーナビ※1 SDK」において、2025 年版最新地図データと新 API を実装した「Ver.10.0」を、2025 年 7 月 1 日より提供開始します。

本商品は、物流業界、とりわけルート配送等を行っている企業向けの課題解決型ソリューションです。「ベテラン社員の経験に依存し、引継ぎがうまくいかない」「人手不足で採用したが地理に疎くて大変」「通学路や危険箇所などを回避させたいがルートをうまく指示、共有できない」こうしたお悩みに対し、毎年バージョンアップしながらサポートさせていただいております。

マップルは今後も、事業者様やドライバーの皆様の安全で確実なカーナビ業務をサポートします。
※1「業務用カーナビ」は業務アプリ開発者様が利用するカーナビ SDK（ソフトウェア開発キット）パッケージです。
専用カーナビ開発キット「業務用カーナビ SDK」 <https://mapple.com/products/system-biznavi/>



<業務用カーナビ SDK Ver.10.0 ユーザーインターフェース>

【経路探索機能を追加！】

「業務用カーナビ SDK Ver.10.0」では、目的地として立ち寄らない場所をルート設定用の経由地として設定してルート探索を行う経路探索機能を実装しました。
複雑なルートを設定したいが経由地自体への案内は不要というニーズにお応えした、通常のルート探索と点列ルート探索の中間に位置する機能です。



巡回セールスマン問題を解決し、商品配達や設備点検などの業務に最適なルートを提案

今回実装の経路検索により「近くを通るルートを設定したいが、その場所に立ち寄るわけではない」場合をカバー

緯度経度の点列から経路を再現し、ごみ収集やバス運行などの業務に適したルートを案内

【広い敷地内の任意の地点に案内誘導が可能に】

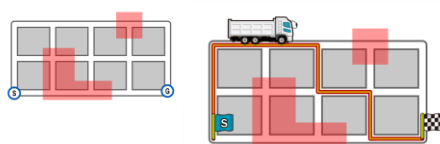
「業務用カーナビ SDK Ver.10.0」では、設定したエリア（ポリゴン）に目的地を設定する際に通知を行う API※2 を実装しました。

この API を使用することで、広い敷地内の特定の出入口など、任意の地点への案内誘導が可能となります。

※2 「アプリケーション・プログラミング・インターフェース（Application Programming Interface）」の略称です。一言で表すと、ソフトウェアやプログラム、Web サービスの間をつなぐインターフェースのことを指します。今回新規に実装した API により、広域の範囲を持つエリア内に目的地を設定した場合、その敷地内や出入口のルートも設定可能となり、より詳細かつ実際のナビゲーションが実現します。



ほかルート探索機能例：



回避エリアルート探索：進入を避けたいエリアを指定して、資材搬入や警備業務などに対応したルート探索を行います。

【業務用カーナビ SDK の概要】

業務用カーナビ SDK は、業務アプリ開発者様向けのカーナビ SDK パッケージです。

- ・既存のシステムに簡単にカーナビを導入したい
- ・カーナビ機能付の独自業務用アプリを開発したい

こうしたニーズをお持ちの SI ベンダー様、ソフトウェア開発事業者様、また業務車両への独自カーナビ導入をお考えの事業者様の開発業務をサポートします。
タブレット上で動作する業務アプリに簡単にカーナビ機能を追加でき、バス・タクシー・ごみ収集車など、「はたらく車」の業務課題を解決するさまざまなルート探索機能を提供いたします。

ルート探索以外にも、さまざまな業務シーンに対応できる便利な機能をご用意しております。
業務用カーナビ SDK の詳細は、<https://mapple.com/products/system-biznavi/> をご覧ください。

【製品・サービスに関するお問い合わせ】

製品担当：業務用カーナビ SDK 担当

TEL : 03-6745-0051（平日 10 時～17 時）

お問い合わせフォーム：<https://biz.mapple.com/inquiry/>

【会社概要】

社名 : 株式会社マップル

所在地 : 東京都千代田区麹町 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