

「2024年問題」解決の一助に！走行軌跡をコース化しナビ可能 『MAPPLE ルートナビゲーター』7月31日発売開始 ～配送、運送、送迎などのルート共有・案内で人手不足を解消、導入も簡単～

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、配送、運送、送迎、路線バスの走行ルートを案内するカーナビアプリ「MAPPLE ルートナビゲーター」を、2023年7月31日より提供開始します。

ルートナビゲーター製品ページ：<https://mapple.com/products/system-biznavi-navigator/>

【製品開発の背景】

近年の物流業界は、EC市場の拡大による小口輸送の増加や労働環境の悪化に伴う人手不足、輸送コストの上昇といったさまざまな問題を抱えています。特に人手不足と労働環境の改善を目的とした労務管理の徹底化、いわゆる「2024年問題」に対応し物流品質を維持するためには業務の効率化、作業の平準化といった対策が必要です。マップルでは、これまでの地図データ提供・カーナビ開発・ソリューション提案の経験を活かし、物流・旅客といった「2024年問題」に直面するユーザー様の課題解決の一助となるべく、本製品の提供を開始いたします。

【製品概要】

「ルートナビゲーター」は、ルート配送や収集、点検、送迎といった固定ルートを巡回する業務に特化したカーナビアプリケーションです。最大の特長である走行軌跡からのコース作成・編集機能に加え、地図ソフト「スーパーマップル・デジタル」と連携したKML取込機能、通常のナビと同様の音声・イラストによるコース案内機能、簡易動態記録機能、各種設定変更機能など、ルートの巡回・配送業務に最適な豊富な機能を有しております。

また、タブレット端末にインストールした形でご提供しますので、開発などの手間なく、どなたでも導入後すぐにご利用頂けます。本製品を通じて、2024年問題を始めとする物流業界の課題解決の一助として、カーナビを利用しているユーザー様の業務改善、効率化に貢献します。



実際の交通規制に従って走行してください。

<メインメニュー画面>

<コース案内画面>

<コース案内>	<ul style="list-style-type: none"> 案内中ルート表示 コース全体表示（案内開始時）
<案内履歴>	<ul style="list-style-type: none"> 簡易動態登録 履歴書出（CSV保存）
<コース編集>	<ul style="list-style-type: none"> スーパーマップル・デジタルで編集したルート読込（KML読込） スーパーマップル・デジタルで編集できるルート書出（KML保存）

	<ul style="list-style-type: none"> ・コース名称、案内施設名称変更 ・コース表示順、案内施設訪問順変更
<コース走行登録>	・案内コースを実際に走行してルート作成
<カーナビ>	・車両情報を加味した通常のカーナビ
<設定>	<ul style="list-style-type: none"> ・ルート探索設定変更 ・車両情報変更

【主な機能】

(1) 地図ソフト「スーパーマップル・デジタル」と連携したルート作成・編集

「ルートナビゲーター」では、走行軌跡からルートを作成することで、簡単に業務用のコースを作成できます。また、走行軌跡からのルート作成機能に加えて、地図ソフト「スーパーマップル・デジタル」と連携し、走行後のコース修正、走行せずにコース作成することが可能です。

スーパーマップル・デジタルの詳細は <https://smd.mapple.net/> をご覧ください。

※ スーパーマップル・デジタルは別売りです。



スーパーマップルデジタルで
コースの点列データを作成

作成したKMLデータを取り込み、
コースとして案内

(2) 通常のナビと同様の案内

作成したコースを元に、通常のナビと同様に開始前のコース全体確認、案内時の右左折音声、イラスト案内などを行います。



<コース全体確認画面>

<イラスト案内の例>

(3) 各種設定機能

「ルートナビゲーター」では、特殊なご利用シーンに合わせた各種規制情報に対する値を設定できます。車両の情報を入力することで、車高・車幅などを考慮した探索も可能です。

【価格について】

アプリケーション標準価格（1ライセンスあたり）：160,000円（税抜）

タブレット参考価格（1台あたり）：30,000円（税抜）（※）

※選定機種や生産状況、購入時期などにより変更となる場合がございますので参考価格となります。

※クレイドルの調達、車両への取り付け費用などは含みません。

※タブレット価格にはインストール費用を含みます。

※お客様にて端末をご準備頂く場合や既存の端末をご利用の場合、タブレット費用は不要ですが、インストールおよび動作確認の費用を申し受けます。

【ご利用環境について】

以下を満たす端末にインストールしてご提供いたします。

お客様にてご準備頂く、または既存の端末をご利用の際はこれらを満たす端末をご用意ください。

対応 OS	Android 9~12
CPU	1GHz 以上
RAM	2GB 以上
ストレージ容量	32GB 以上
画面サイズ	8 インチ(1280×800)以上
その他	GPS 必須

【業務用カーナビ SDK について】

「ルートナビゲーター」は業務用カーナビ SDK を利用したパッケージ商品です。

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。

【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

【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：03-3556-8174（平日 10 時～17 時）

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