

報道関係各位

2022年10月11日  
ジオテクノロジーズ株式会社

物流業界が抱える「2024年問題」の解決支援へ  
スマホでトラックドライバーの配送効率化・DX サービス「スグロジ」を提供開始  
～本日より最大3ヶ月間、無料で利用できるキャンペーンを実施～

ジオテクノロジーズ株式会社（本社：東京都文京区、代表取締役社長 CEO：杉原 博茂、以下「ジオテクノロジーズ」）は、

- 1.トラック対応カーナビゲーション
- 2.集荷配送先情報の共有
- 3.動態管理システム

を日本で初めてひとつにした物流システム“かんたん物流 DX「スグロジ」” (<https://www.sugulogi.com/>) の提供を10月11日（火）より開始することをお知らせします。

# スグロジ

## ■サービス提供の背景

物流業界は、EC 市場の成長に伴う小口配送の増加と人口減少等による人手不足により、業界全体として業務が逼迫しています。さらに、働き方改革関連法の「時間外労働の上限規制※」等の物流業界への適用が、2024年4月に迫る中、とりわけトラックドライバーの人手不足に拍車がかかり、「2024年問題」と呼ばれる、日本の物流網の維持にも影響を与える事態が想定されます。トラックドライバー不足の要因は社会的な背景の他、日常の非効率な輸配送にも一因があります。

- ・ 若手の配送ノウハウ不足とベテランドライバーへの依存によって情報格差が生まれ、配送品質が安定しない
- ・ 電話、FAX 等、アナログな情報伝達。情報保管も紙で情報更新がされない為、効率化が進まない
- ・ 物流システムの多くは専用端末の購入等、初期投資が必要で経済負担が大きく導入できない

上記のような問題があり、特に中小の運送会社は輸配送の効率化を進めたくても進められない状況となっています。この課題に対し、ジオテクノロジーズは、運送会社から配送業務のプロセスや内部情報を細かくヒアリングし、運送会社が導入しやすく、誰もが使いやすい物流システムの開発を行ってまいりました。

そしてこの度、初期費用ゼロ、専用端末不要、即日利用可能なクラウドサービス“かんたん物流 DX「スグロジ」”の提供を開始するに至りました。

## ■かんたん物流 DX「スグロジ」 主な特長と機能

「スグロジ」を活用することで、トラックドライバーは業務連絡、集荷配送先の情報、配送先までのナビゲーションなどを、スマートフォンひとつで確認でき、配送時間が短縮できます。運行管理者は、従来、口頭や紙でドライバーへ伝えていた集荷配送先情報をデジタル化することで、伝達漏れを防止できます。また、動態管理機能により、ドライバーの位置をリアルタイムに把握することで的確な指示、組織行動のスピードアップにつながります。

サービス利用契約後、ドライバーは普段使用している iOS、Android のスマートフォン上でアプリをダウンロードの上、ログインするだけでサービスを利用することが可能です。同様に運行管理者も普段お使いのパソコンからサービスサイトにログインするだけで、サービスを利用することができます。

## 1. 集荷配送先情報を確認できる機能と地図メモ機能（スマートフォン/PC）

### ・「基本情報」機能

トラックドライバーは割り当てられた集荷配送先の基本情報を確認することが可能です。運行管理者は集荷配送先カルテを登録することが可能です。

### ・「詳細情報」機能

集荷配送先の搬入口や、納品に関するルールの記載、納品時間や注意事項など細かな情報を確認できます。

写真や納品場所の手書きの地図も画像として登録・閲覧できます。



### ・「カキコミ」機能

工事や、イベント、注意事項がある場合は、ドライバー自身が「カキコミ」欄でメモすることができる機能です。

写真撮影や画像も投稿可能。ドライバーと運行管理者間でタイムリーかつ円滑な情報共有が可能になります。

## 2. 集荷配送先へ向かう車両に合わせたルート案内と施設検索（スマートフォン）

### ・トラック対応カーナビゲーション機能

創業当時から開発し続けるカーナビゲーション向け地図データを活用して、推奨ルート、距離優先、有料回避ルートを選択でき、大型車など車両のサイズに合わせた規制情報を考慮しながらルート案内する機能です。

配送の効率が向上し、燃費の抑制につながります。



### ・トラックの大きさを考慮した施設検索機能

大型車やトラックを停めることができるコンビニやガソリンスタンド、道の駅などをワンタップ検索することが可能です。ドライバーが安心して休憩できる施設を表示します。

### 3. 動態管理機能と組織内の情報共有機能（スマートフォン/PC）

- ・ **動態管理機能**

ドライバーの位置と稼働台数がリアルタイムに把握でき、業務指示の効率化を図ることが可能です。

- ・ **お知らせ掲示板のポップアップ機能**

運行管理者からドライバーへ、お知らせとして共有したい組織情報を掲示板に表示できる機能です。

運行管理者とドライバーのコミュニケーションを円滑にします。



### 4. 移動するだけでポイントが貯まる M2E アプリ「トリマ」との連携（スマートフォン）

- ・ **移動するだけでポイントが貯まる“Move to Earn アプリ「トリマ」と連携**

ドライバーは、配送業務をしながらマイルを貯めることが可能です。  
スグロジでの業務効率化に加え、移動に応じて収入が増加します。

**「トリマ」とは？**

歩く、走る、移動する事で報酬を獲得する M2E（Move to Earn）のコンセプトのもと、2020 年 10 月にローンチし、2 年弱で 1,000 万ダウンロードを突破しています。歩数だけでなく移動距離に応じてマイルが貯まるため、通勤や通学、お仕事など日常的に移動が多い方に最適なアプリです。貯まったマイルは現金、Amazon ギフト券や T ポイントなどに交換できる他、森林保全団体や国境なき医師団への寄付が可能です。



#### ■最大 3 カ月間無料キャンペーン情報

サービス提供開始を記念して最大 3 カ月間、利用料無料キャンペーンを実施いたします。

**【概要】**

- ・ 申込期間：2022 年 10 月 11 日(火)～2022 年 12 月 31 日(土)
- ・ 対象：2022 年 12 月 31 日(土)までに利用開始されたお客様が対象
- ・ 内容：利用開始月 + 2 か月間の利用料が無料
- ・ 詳細：詳しくは以下のサイト URL より資料請求、お問合せください。  
製品ページ( <https://www.sugulogi.com/> )又は、  
キャンペーンページ ( <https://www.sugulogi.com/campaign1> )

## ■ご利用の流れ

- ① サービスの利用検討は製品 HP( <https://www.sugulogi.com/> )にて資料請求、お問い合わせください。
- ② サービスのライセンスを取得、ユーザー設定をします。
- ③ ドライバーは「スグロジ」のアプリを「Apple Store」または「Google Play」よりダウンロードします。
- ④ ドライバー及び運行管理者は「スグロジ」のスマホアプリ、PC サイトにてユーザー認証します。
- ⑤ サービス利用開始です。

## ■今後の展開

当社は、物流業界における問題について、取引先やお客様から常に課題をヒアリングし問題視しておりました。この度、念願であるサービスの提供を開始しましたが、さらなるサービスの充実を図るために、自社で蓄積した人、車、トラック等の位置情報、道路、建物の地図変化情報や気象情報、危険情報を組合せたサービス開発を進めていく予定です。

位置情報を用いた未来予測を行う「Geo-Prediction」を体現する企業として、より安全で効率的な輸送を実現する為の物流向けの情報サービスを提供し、物流業界が抱える 2024 年問題の解決を目指してまいります。

## ■ジオテクノロジーズ株式会社（旧インクリメントP株式会社）について

1994 年にカーナビ用のデジタル地図事業をスタート、カーナビや法人向け地図データ・位置情報ソリューションの提供のほか、「トリマ」や「MapFan」ブランドによる個人/法人向け地図サービスを提供し、直近では高度な自動運転の実現に不可欠な高精度地図の提供も行うなど、地図のメジャーカンパニーとして日本の地図業界を牽引しています。

私たちジオテクノロジーズは、現実世界の膨大な変化点をスピーディに収集、抽出、更新する独自の地図制作技術やノウハウを駆使して、高鮮度・高精度・高品質な地図の提供を実現するとともに、その地図を中心として位置情報/人流データをはじめとする多様かつ膨大なビッグデータと、地球（Geo）に関わる様々なデータに最先端技術を融合させることにより、予測（Prediction）可能“Geo-Prediction（ジオプリディクション）”な世界を生み出し、メタバースのリーディングカンパニーとして地球を取り巻くさまざまな社会課題の解決に貢献していきます。

本社所在地 : 東京都文京区本駒込 2-28-8 文京グリーンコートセンターオフィス

代表者 : 代表取締役社長 CEO 杉原 博茂

設立 : 1994 年 5 月 1 日

事業内容 : **オートモーティブビジネス**（高精度 3D 地図、ナビゲーション向け地図データ、コネクテッドサービス、モビリティサービス向けソリューション）

**GIS ビジネス**（地図アプリ開発キット、デジタル地図データベース、Web・業務システム向け地図 API、MapFan、MapFanAssist）

**アプリケーションビジネス**（トリマ、トリマクーポン、住所確認サービス、人流分析サービス）

URL : <https://geot.jp/>

MapFan : <https://mapfan.com/>

MapFan DB : <https://business.mapfan.com/service/db/>

トリマ : <https://www.trip-mile.com/>

トリマクーポン : <https://www.coupon.trip-mile.com/>

トリマリサーチ : <https://www.research.trip-mile.com/>

スグロジ : <https://www.sugulogi.com/>