

CARRO JAPANとミノス、LPガス業界向け「GX貢献サービス」に関する共同検討を開始

～ CARRO JAPAN×ミノス、車両データ活用で業界のGX・CO₂削減を推進 ～

2026年2月17日
CARRO JAPAN株式会社
株式会社ミノス

【概要】

ソフトバンク株式会社とTrusty Cars Pte. Ltd. (CARRO) の合併会社であるCARRO JAPAN株式会社(本社: 東京都港区、代表取締役社長: 朝枝 聡、以下「CARRO JAPAN」)と、LPガス業界向け基幹システム「Power Net G4」(<https://www.minos.co.jp/g4/>)を提供する株式会社ミノス(本社: 東京都港区、代表取締役社長: 藤野 和男、以下「ミノス」)は、LPガス事業者および関連企業に向けた「GX貢献サービス」の企画・展開に関する共同検討を開始しました。

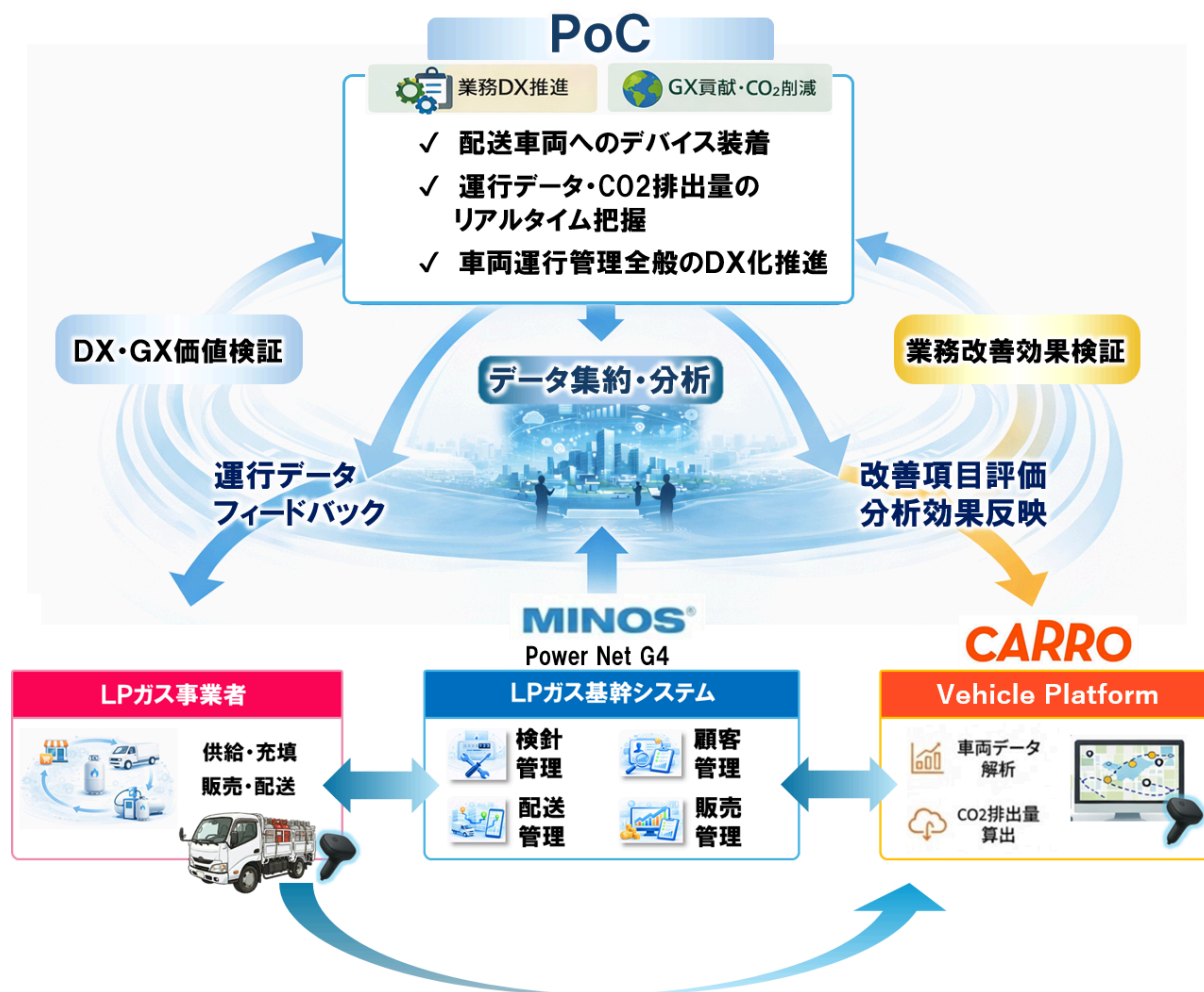
この取り組みは、業界全体で進むGX(グリーントランスフォーメーション)およびCO₂削減の推進を背景に、両社が有する技術と業界知見を融合し、車両運行管理の高度化・業務効率化・環境負荷低減を同時に実現することを目的としています。

【背景】

LPガス業界では、エネルギーの安定供給という社会的使命を担いながら、脱炭素社会の実現に向けたGXの取り組みが加速しています。中でも配送・検針・営業などに使用される車両は、日常業務に不可欠である一方、CO₂排出量への影響が大きく、環境負荷の低減と業務効率化を両立することが重要な経営課題となっています。

ミノスは、LPガス業界向け基幹システム「Power Net G4」を通じて、検針・配送・請求などの業務DX(デジタルトランスフォーメーション)を長年にわたり支援してきました。一方、CARRO JAPANは、AI(人工知能)および車両データ解析技術を強みとし、車両の稼働状況の可視化、最適配備、CO₂排出量削減を実現する車両管理ソリューションを提供しています。

CARRO JAPANとミノスは、LPガス事業者のGX推進において、業務データと車両データを連携させることが環境負荷低減と業務改善の両立につながると考え、共同検討を開始するに至りました。ミノスが有する業界特化型業務システムの知見と、CARRO JAPANの車両データ解析・AI技術を組み合わせることで、車両運用の可視化と最適化を一体的に実現します。今後、両社の強みを融合し、LPガス事業者および関連企業に対して、環境負荷低減と事業効率向上を両立する新たな価値の提供を目指していきます。



今回の共同検討では、車両の位置や稼働状況のリアルタイム把握による効率的な配送計画、稼働データに基づく車両台数最適化・運行改善提案、EVの導入効果やCO₂削減量のシミュレーション、走行履歴の自動記録・日報作成などを通じて、環境貢献と業務効率の両立を実現するGXの確立を目指します。

【今後の展望】

CARRO JAPANとミノスは、共同検討で得られた知見を基に、LPガス業界におけるGXの実証および具体的なサービス化を進めていきます。なお、この取り組みにおける実証フェーズでは、実際の業務現場での活用を通じた検証を行います。将来的には、CARRO JAPANとミノスを中心に、「Power Net G4」をはじめとする既存システムとの連携を強化し、業界全体のデジタルインフラの発展とGX推進に貢献していきます。

【コメント】

CARRO JAPAN株式会社 代表取締役社長 朝枝 聡のコメント

「LPガス業界は、地域の暮らしを支える重要なインフラです。私たちは、AIとデータの力で『現場

の足』を止めることなく、GXとDXの両立を支援し、より持続可能な業界の実現に貢献していきます」

株式会社ミノス 代表取締役社長 藤野 和男のコメント

「ミノスはこれまで、LPガス業界における業務効率化およびデジタル化を支援してきました。CARRO JAPANとの協議を通じて、現場で取得されるリアルなデータを活用し、GXの実現に貢献する新たな価値を共に創出していきます」

【賛同企業のコメント】

猫本商事株式会社 代表取締役社長 佐藤 典子 氏

「猫本商事は、『For Your Better Life — あなたの暮らしをもっと豊かに』をスローガンに、お客様一人ひとりの「しあわせな日常の暮らし」を支えることを目指し、社員一同、日々の業務に取り組んでいます。地域の皆様に喜んでいただきたいという想いのもと、今回、CARRO JAPANおよびミノスが提案するGX貢献の取り組みに強く共感しました。本取り組みを通じて、現場の効率化とお客様へのサービス価値向上を実現するとともに、この取り組みがLPガス業界全体の発展につながるきっかけとなることを期待しています」

【会社概要】

CARRO JAPAN株式会社

所在地: 東京都港区海岸1丁目7番1号 東京ポートシティ竹芝 WeWork 9階

代表者: 代表取締役社長 朝枝 聡

事業内容: 車両データ解析／運行最適化ソリューション／安全運転支援

設立: 2021年

公式サイト: <https://carrojapan.com/lp/dxsolution/>

株式会社ミノス

所在地: 東京都港区海岸2丁目2番6号 DS海岸ビル6階

代表者: 代表取締役社長 藤野 和男

事業内容: クラウド基幹業務システム開発およびサポートサービス

設立: 1994年

公式サイト: <https://www.minos.co.jp/>

【本件に関する問い合わせ先】

CARRO JAPAN株式会社 広報担当

E-mail: info@carrojapan.co.jp

株式会社ミノス 広報担当

E-mail: minos_kouhou@minos.co.jp