

2024年6月25日
株式会社ゼンリンデータコム
株式会社AMANE

EV シフトを支援する「e-mobilog」が、自治体向け運用実証試験パッケージと、 新機能「CO2 排出量可視化機能」の提供を開始

株式会社ゼンリンデータコム(本社:東京都港区、代表取締役社長:清水 辰彦、以下:ゼンリンデータコム)と、株式会社 AMANE(本社:東京都港区、代表取締役:井上 佳三、以下:AMANE)は、電気自動車(EV)およびプラグインハイブリッド車(PHEV)のデータ管理システム e-mobilog を活用した自治体向けの運用実証支援パッケージの提供を開始しました。本パッケージは自治体が抱える“EV 車両を導入したが具体的にどのように活用すれば良いかが分からない”等の課題に対して、e-mobilog を活用したクイックな実証を通じ、EV 運用における車両データ活用の可能性を迅速に検証することを目的としてご活用いただけます。

さらに e-mobilog の新機能として、CO2 の排出量を可視化する機能と、外部システムとの連携が可能な API 機能を搭載しました。

ゼンリンデータコムと AMANE は、今後も EV 運用に役立つサービスの拡充を目指していきます。

■自治体向け e-mobilog 運用実証支援パッケージについて

1. パッケージの概要

目的: EV 運用における現場課題および車両データの活用可能性の把握

期間: 3ヶ月(応相談)

内容: EV データの取得のための実証環境・体制の構築、データ取得・分析、
実証結果のとりまとめ

2. EV 運用実証支援パッケージの全体像

企画・準備: 実証企画のすり合わせ、システム・端末の準備

実証実施: 後付け端末を用いた車両データ取得、実運用による課題解決策の検証

結果検証: 実証結果・運用課題のとりまとめ、結果に基づく示唆の検討

3. 想定される課題と解決策

公用車の運用費(電気料金)の削減

充電のタイミング調整によるピークコントロール

充電残量の可視化

CO2 排出量削減効果の検証

以下のステップで自治体様のEV運用実証をサポートいたします(実証内容・期間は応相談)。

		FY2024		
		N月	N+1ヶ月	N+2か月
#	検証ステップ/マイルストン	★Kick Off ★端末取付 データ収集開始		★最終報告
1	企画・準備 <ul style="list-style-type: none"> 実証企画・内容すり合わせ 実証開始準備 (システム・端末) 	実証企画 環境構築・端末準備		
2	実証実施 <ul style="list-style-type: none"> 後付け端末を用いた車両データ取得 実運用による課題解決策の検証 		運用実施 検証テーマ① 検証テーマ③ 検証テーマ② 検証テーマ④	
3	結果検証 <ul style="list-style-type: none"> 実証結果・運用課題のとりまとめ 振り返りと結果に基づく示唆の検討 			結果まとめ 示唆検討

■ CO2 排出量可視化機能の搭載について

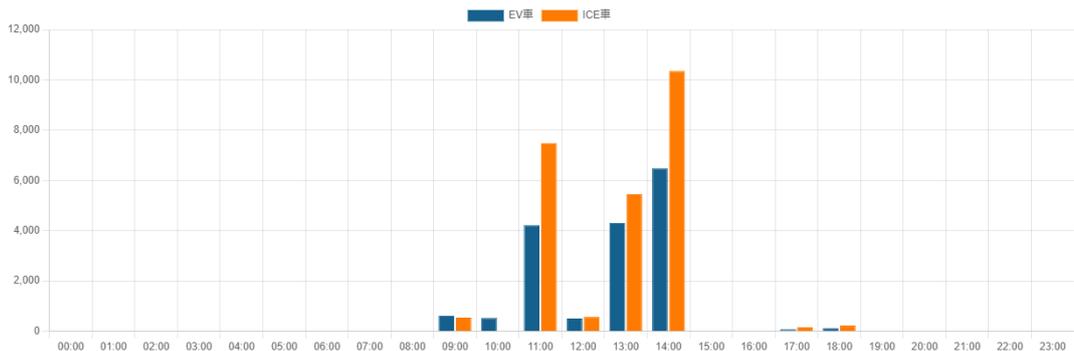
e-mobilog に新たな機能として EV 車両導入前後の CO2 排出量を比較できる機能を搭載しました。今後、カーボンニュートラル実現に向け、自社で排出した CO2 の算出や開示が必要になります。既にプライム市場上場会社では TCFD 提言に沿った開示が実質的に義務化されています。

CO2排出量比較 ②

表示期間：2024/05/27 (月) 車両No.: レンタルリーフ 車種：リーフ EV

CSVエクスポート

EV総排出量	16.85 kg	ICE総排出量	24.79 kg
総走行距離	160.27 km	総稼働時間	4時間 34分



■ 外部システムとの連携 API 搭載について

e-mobilog 内に蓄積されたデータを外部システムに連携するための API を新たに搭載しました。この API により、他システムとのシームレスなデータ連携が可能となります。より効率的なデータ活用が実現し、新たなサービス展開に貢献します。

■本サービスの展示紹介について

6月26日(水)から6月28日(金)まで東京ビッグサイトで開催される、自治体・公共 Week 「スマートシティ推進 EXPO」ゼンリンデータコムブースで本サービスを展示紹介いたします。

- ・会期:2024年6月26日(水)~28日(金)
- ・時間:10:00~17:00
- ・会場:東京ビッグサイト 西ホール 西 11-16 ゼンリンデータコムブース

■お問い合わせ先

株式会社ゼンリンデータコム IoT 第一事業部 お問い合わせフォーム

<https://www.zenrin-datacom.net/solution/e-mobilog/consul>

株式会社 AMANE システム開発事業部 サービスサイト・お問い合わせフォーム

<https://amane.ltd/works/e-mobilog>

会社概要

会社名 :株式会社ゼンリンデータコム (<https://www.zenrin-datacom.net/>)
本社 :東京都港区芝浦 3-1-1 msb Tamachi 田町ステーションタワーN 22 階
代表者 :代表取締役社長 清水 辰彦
設立 :2000年4月13日
資本金 :2,283,010 千円 (2024年4月1日現在)
事業内容 :ITS 事業 高精度な地図データを活用したテレマティクス事業
ネットサービス事業 地図をベースとした法人向け付加価値情報サービス
コンシューマー向け事業 「ゼンリン地図ナビ」「いつも NAVI」「GODOOR」をはじめとする地図・ナビゲーションサービス
未来先進事業 リアルタイムセンシング技術による高精度地図・3次元地図
従業員数 :417名 (2024年4月1日現在)

会社名 :株式会社 AMANE (<https://amane.ltd/>)
本社 :東京都港区芝大門 1-3-17 玉家ビル 6 階
代表者 :代表取締役 井上 佳三
設立 :2019年1月
資本金 :1,000 千円 (2024年4月1日現在)
事業内容 :アーバンテックに関する事業開発支援
(調査、事業共創支援、サービス開発、システム開発、空間設計等)
アーバンテック自社開発(回遊性向上アプリ、モビリティハブ事業等)
従業員数 :11名 (2024年4月1日現在)