

2022年11月9日

News Release

日本カーソリューションズ株式会社

富岡市、エネクル、東京ガス、日本カーソリューションズの4者で EV導入・EV充電マネジメントの共同検証に関する基本合意書を締結

日本カーソリューションズ株式会社(社長:高島 俊史、以下「NCS」)は、このたび、富岡市(市長:榎本 義法)、株式会社エネクル(社長:堀川 雅隆)および東京ガス株式会社(社長:内田 高史)とEV導入・EV充電マネジメントの共同検証に関する基本合意書を締結しました。

NCSが東京ガスおよび都市ガス会社と連携して地方自治体とEV導入に関する共同検証を行うのは3例目、群馬県では初となります。

1. 共同検証の概要

- ・期間: 2022年11月~2023年3月(予定)
- ・内容: 簡易型車載器を活用した車両稼働状況の調査(富岡市の公用車30台程度を対象)
車両稼働状況の調査結果に基づくEV導入計画の共同検証
EV充電マネジメント導入時の電気使用量・電気料金の算定、効果検証等

2. 車両稼働状況の調査イメージ

- ・車両に設置した簡易型車載器から自動取得した運行データを集計し、車両の稼働状況を分析します。



簡易型車載器の運行データをクラウド上に自動取得・保存。

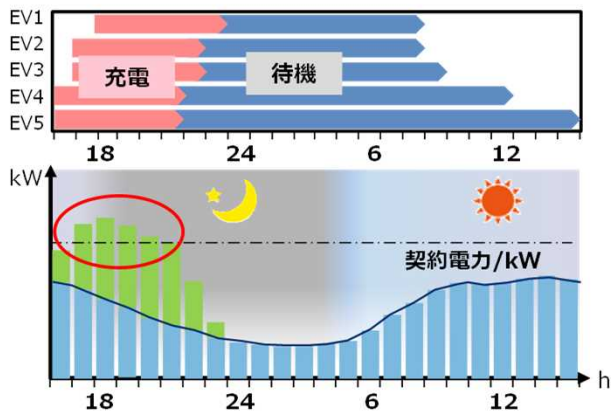


データ取得期間中の運行データを集計し車両の稼働状況を把握。

3. EV充電マネジメント導入時の電気使用量・電気料金の算定、効果検証のイメージ

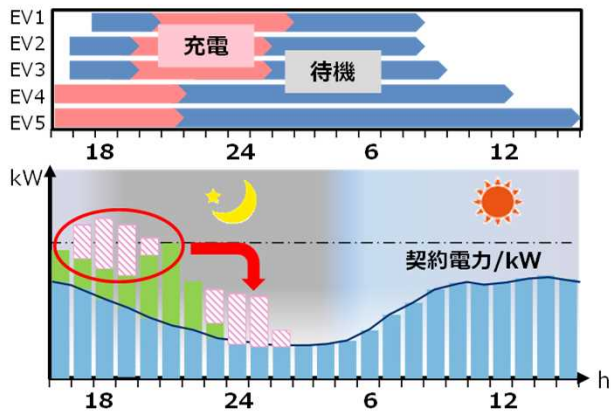
EV充電マネジメントとは、建物の電気使用状況やEVの電池残量等の情報を基に、EVの充電タイミングの制御を実施するものです。EV充電マネジメントにより、電力需要ピークの平準化や電気料金の削減を可能にします。

<制御前>



EV充電時間が重なることで
契約電力を超過する可能性有り

<制御後>



電池残量等の情報から充電タイミングを制御し
契約電力UPを抑制

NCSは、「Your Mobility Partner」をスローガンに、お客さまの車両に関するニーズに応えるとともに、クルマを通じて人と社会を豊かにしサステナブルな社会に貢献することをめざしています。今後も、様々なパートナーと連携しながら、お客さま(企業・自治体)のカーボンニュートラルに向けた支援等、具体的な取り組みを進めてまいります。

以上

<本件問い合わせ先>

日本カーソリューションズ株式会社

経営企画部

TEL: 03-5207-2100