

## 太陽光 PPA 事業、および 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富岡市などと締結

株式会社エネクル

株式会社エネクル(社長:堀川 雅隆、以下「エネクル」)は、このたび、「カーボンニュートラルシティ実現に向けた包括連携協定」\*1 に基づき、富岡市(市長:榎本 義法)、東京ガス株式会社(社長:内田 高史、以下「東京ガス」)の3者で、太陽光 PPA 事業の共同検証に関する基本合意書を締結しました。

また、富岡市、東京ガス、日本カーソリューションズ株式会社(社長:高島 俊史)との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しました。

### 1. 太陽光 PPA 事業の共同検証の概要

期 間	2022年10月~2023年9月(予定)
内 容	・ 富岡市役所、富岡市清掃センター等、富岡市内の複数の公共施設を対象とした、太陽光発電設備の導入対象となる施設の選定とその現地調査、太陽光パネルの設置計画検討とその費用算定等の実施



富岡市役所

#### ■太陽光 PPA について

太陽光 PPA(Power Purchase Agreement:電力購入契約)とは、設備設置事業者(PPA 事業者)が施設に太陽光発電設備を設置し、施設側は設備で発電した電気を購入する契約のことです。屋根貸し自家消費型モデルや第三者所有モデルとも呼ばれており、施設側は設備を所有しないため、初期費用の負担や設備の維持管理をすることなく、再生可能エネルギー由来の電気を使用することができます。

## 2. EV 導入・EV 充電マネジメントの共同検証の概要

期 間	2022 年 11 月～2023 年 3 月(予定)
内 容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 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)</li> <li>・ 車両稼働状況の調査結果に基づく EV 導入計画の策定</li> <li>・ 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</li> </ul>

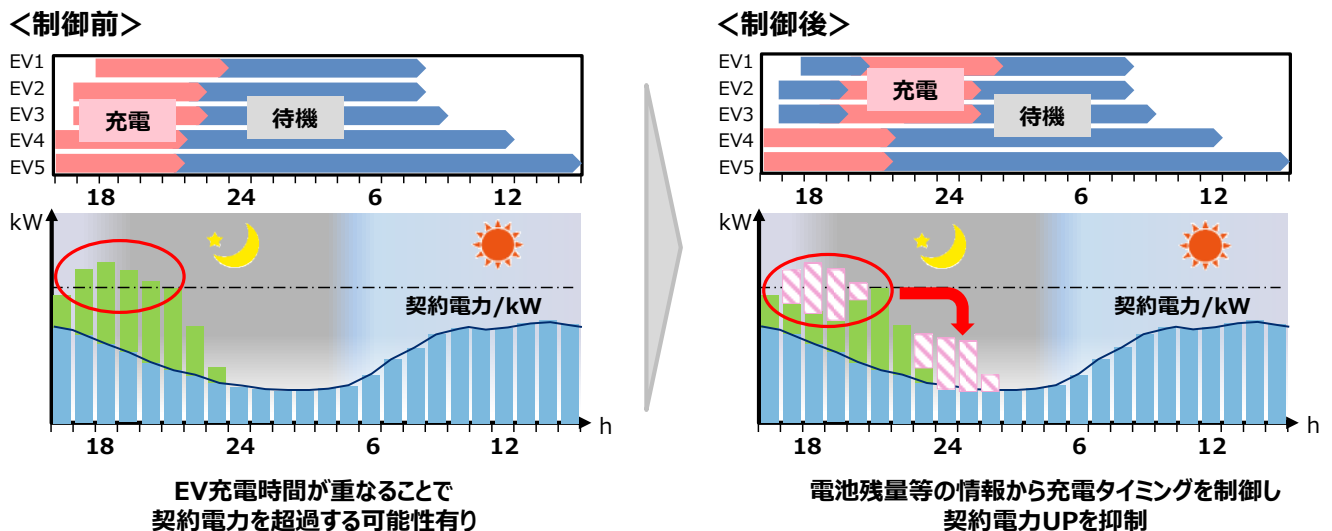
### ■簡易型車載器を活用した車両稼働状況調査のイメージ

車両に専用デバイスを設置し、運行実績を自動取得・適正台数を把握します。



### ■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

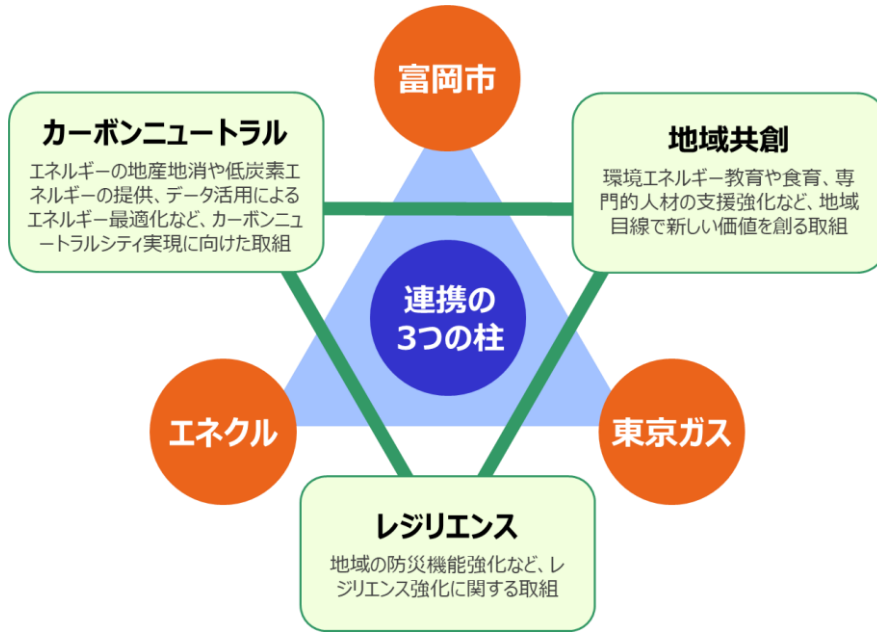
EV 充電マネジメントとは、建物の電気使用状況や EV の電池残量等の情報を基に、EV の充電タイミングの制御を実施するものです。EV 充電マネジメントにより、電力需要ピークの平準化や電気料金の削減を可能にします。



エネクルは、今後も地方自治体や他業界を含めた様々な事業者と連携し、太陽光発電設備や EV・EV 充電設備を活用した電力の最適利用等、カーボンニュートラルシティ実現に向けた具体的な取組を進めてまいります。

\*1: 富岡市における「カーボンニュートラルシティ実現に向けた包括連携協定」を締結(2022 年 6 月 29 日発表)  
<https://www.horikawasangyo.co.jp/news.htm#news20220629>

<参考:包括連携協定イメージ図>



以上