

2020年10月30日

各 位

日産リーフを利用した ダイナミックプライシング実証事業の取り組みについて

当社（社長：大田 勝幸）は、日産自動車株式会社（以下、「日産」）と協業し、ダイナミックプライシングによる電動車の充電シフト実証事業※に取り組みます。11月2日より九州エリアにおいて実証参加者の募集を開始しますのでお知らせいたします。

今後EVやPHEVの普及が見込まれる中、充電時間の集中により電力系統の負荷が増大し、系統増強のための社会的コストの増加が懸念されています。そこで注目されているのが、需要と供給のバランスにより商品やサービスの価格を変動させるダイナミックプライシングの活用です。電力のダイナミックプライシングとは、卸売電力価格に合わせて電力の小売料金単価を変動させる仕組みを指しますが、これを利用することで、ユーザー側に電力供給に余力がある安い時間帯での電力消費を促し、需要ピーク時における電力消費の抑制を図ることができます。

今回の実証は、九州電力送配電（株）管内のうち、福岡県・長崎県の日産リーフ所有者数百名程度を対象に実施いたします。参加者には、ご自宅の電気需給契約を当社が提供するENEOSでんきにお切り替えいただき、別途、夏季（7～9月）を除く10：00～14：00の間の電気料金が割引となるオプションプランにご加入いただきます。当社では、日産から提供される参加者の充電データを基に、時間別料金がユーザーの充電行動に及ぼす影響を分析・検証します。

当社は、電気事業において「顧客の様々なニーズに対応した電力サービス」の展開を目指しております。本実証を通じて、電気料金の設定によるEVの電力負荷の調整に関する知見を取得することで、新たなサービスの創出を図るとともに、電力系統の安定化に貢献してまいります。

当社は今後も、低炭素・循環型社会の実現に向けて、再生可能エネルギーの利用拡大および分散電源の活用を中心とした次世代型エネルギー供給・地域サービスの実現に積極的に取り組んでまいります。

※ 本実証は、経済産業省が一般社団法人 環境共創イニシアチブを通じて公募する「令和2年度 需要家側エネルギーリソースを活用したバーチャルパワープラント構築実証事業費補助金」の「ダイナミックプライシングによる電動車の充電シフト実証事業」に採択されています。

とどけ! 熱いエネルギー ENEOS

<実証の概要>

実証期間	2020年11月～2021年2月		
対象エリア	九州電力送配電（株）管内のうち、福岡県・長崎県が対象（一部島嶼エリア除く）		
実証内容	<ul style="list-style-type: none"> ・日産リーフ所有者の方を対象に、「ENEOSでんき」の特別な料金プランを提供 ・時間別料金がユーザーの充電行動に及ぼす影響を、充電データから分析・検証する 		
事業者と役割	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> ENEOS <ul style="list-style-type: none"> ・全体スキームの構築 ・電気料金メニューの提供 ・実証参加者のお問い合わせ対応 ・実証結果分析 </td> <td style="vertical-align: top;"> 日産自動車 <ul style="list-style-type: none"> ・顧客に対する実証参加の勧奨 ・テレマティクスを使ったEV充電データの取得 </td> </tr> </table>	ENEOS <ul style="list-style-type: none"> ・全体スキームの構築 ・電気料金メニューの提供 ・実証参加者のお問い合わせ対応 ・実証結果分析 	日産自動車 <ul style="list-style-type: none"> ・顧客に対する実証参加の勧奨 ・テレマティクスを使ったEV充電データの取得
ENEOS <ul style="list-style-type: none"> ・全体スキームの構築 ・電気料金メニューの提供 ・実証参加者のお問い合わせ対応 ・実証結果分析 	日産自動車 <ul style="list-style-type: none"> ・顧客に対する実証参加の勧奨 ・テレマティクスを使ったEV充電データの取得 		
スキーム図	<p>スキーム図は、ENEOS（オレンジ）、日産自動車（青）、実証参加者（緑）の3者間の関係を示しています。①実証への参加勧奨（日産自動車から実証参加者へ）、②実証への申し込み（実証参加者からENEOSへ）、③実証参加者の連絡（ENEOSと日産自動車の間）、④実証参加者のEV充電データ連携（実証参加者と日産自動車の間）、電力使用データ取得（実証参加者とENEOSの間）、EV充電データ自動連携（実証参加者と日産自動車の間）の各プロセスが示されています。</p>		

<参加者募集要項>

募集期間	2020年11月2日(月)～2020年11月23日(月)
主な参加条件※	<ul style="list-style-type: none"> ・日産自動車のリーフを保有していること。 ・ご自宅の電気で充電ができる（基礎充電器が設置される）こと。 ・ご自宅の電気需給契約を「ENEOSでんき」に切り替えていただくこと。 ・NissanConnect サービスへご加入いただくこと。 ・実証事業に関するアンケートにご回答いただくこと。 ・充電データ・電力使用データ等の情報の取り扱い方針に同意いただくこと。
お問い合わせ先	ENEOSでんきEV実証センター TEL : 0120-133-452 受付時間：午前9時から午後5時（毎月第3日曜日・年末年始を除く）

※ 実証にご参加いただき条件を満たすことで、実証協力が支払われます。なお、本紙に記載の無いその他の参加条件につきましては、ENEOSでんきEV実証センターまでお問い合わせください。

以上

とどけ! 熱いエネルギー ENEOS