

2020年12月17日
九州電力株式会社
SBパワー株式会社

家庭向けデマンドレスポンスサービスの共同実証を実施します

～ スマホからワンタッチで参加、節電や需要創出効果に応じて「PayPayボーナス」を獲得 ～

九州電力株式会社（以下「九州電力」）および SB パワー株式会社（以下「SB パワー」）は、九州電力送配電株式会社から取得した 30 分毎の電力量データ（C ルートデータ）と SB パワーの独自 AI による需要予測技術を活用した、SB パワーの家庭用デマンドレスポンスサービス（以下「DR サービス」）を通じ、「スマホアプリによる DR サービス」に関する共同実証を 2020 年度中に実施します。

デマンドレスポンス（以下「DR」）とは、電力需要を減少または増加させることにより需要と供給のバランスをとる仕組みで、近年の九州における太陽光発電の導入拡大に伴い、その重要性がますます高まっています。

電力需要が高い夏や冬には、太陽光発電からの供給が減少する夕方に節電する「下げ DR」を行い、電力需要が低い春や秋には、太陽光発電からの供給が過剰となりやすい昼間に電気のご使用をシフトして需要を創出する「上げ DR」を行うことにより、需給バランスの最適化を図ります。

本共同実証では、九州電力とご契約中のお客さまで、参加登録いただいた方に対して、SB パワーが開発し、九州電力向けにカスタマイズした専用スマホアプリ「キレイライフプラス DR」を通じて DR の実施日時をご案内します。お客さまにご参加いただき、節電や需要創出による DR にご協力いただくと、その効果に応じて「PayPay ボーナス^{*}」を進呈します。

なお、DR サービスの詳細やスケジュール、参加方法については、2021 年 1 月を目途に別途お知らせします。

九州電力と SB パワーは、SB パワーが今夏実施した「下げ DR」に関する DR サービスの実証の成果を基に、「上げ DR」の仕組みを付加することで、DR を用いた需給バランスの最適化により、お客さまの省エネ・電気料金低減への貢献、九州電力の供給コストの削減ならびに再生可能エネルギーの有効活用を資する仕組みづくりを目指します。

※PayPay ボーナスは出金・譲渡できません。PayPay ボーナスの詳細は、[こちら](#)をご覧ください。

以 上

- SoftBank およびソフトバンクの名称、ロゴは、日本国およびその他の国におけるソフトバンクグループ株式会社の登録商標または商標です。
 - その他、このプレスリリースに記載されている会社名および製品・サービス名は、各社の登録商標または商標です。
-

○ DRサービスの概要

(対象)

- 九州電力のご家庭向けメニューにご加入のお客さま（スマートメーター設置済みのお客さまが対象です）

(参加方法)

- DRサービス専用アプリ「キレイライフプラスDR」をApp StoreやGoogle Playからダウンロード
- 九州電力会員サイト「キレイライフプラス」の会員IDでDRサービス専用アプリに初回登録
 - ※「キレイライフプラス」未登録のお客さまは、事前に会員登録が必要となります

(サービス内容)

- 九州電力からのDRのご案内に応じて、節電または需要創出を行っていただきます
- DRの効果に応じて、九州電力からPayPayボーナスを進呈いたします

○ DRサービス実施の流れ

九州電力から、専用スマホアプリを通して、節電（下げDR）または需要創出（上げDR）にご協力いただきたい時間をお知らせ

お客さまにて専用スマホアプリから「参加エントリー」

節電（下げDR）の場合

対象時間に節電を実施

- エアコン（暖房）の設定温度を下げる
- 外出により家電機器の使用を止める
など

需要創出（上げDR）の場合

対象時間に需要を創出※

- 夜や朝方に予定した洗濯を昼間に行う
- 夕飯の支度を昼にまとめて行う
など

※ 電気のご使用時間をシフトすることで創出します

達成した節電量や需要創出（シフト）量に応じてPayPayボーナスを進呈

〔DRサービスのイメージ〕

