

2024年4月9日
グリッドシェアジャパン株式会社
四国電力株式会社

家庭用蓄電池の制御によるデマンドレスポンスの共同実証について

伊藤忠商事株式会社の子会社であるグリッドシェアジャパン株式会社（以下、グリッドシェア社）と四国電力株式会社（以下、四国電力）は、本年4月27日から5月31日までの間、共同でご家庭向けデマンドレスポンスの実証を実施いたします。

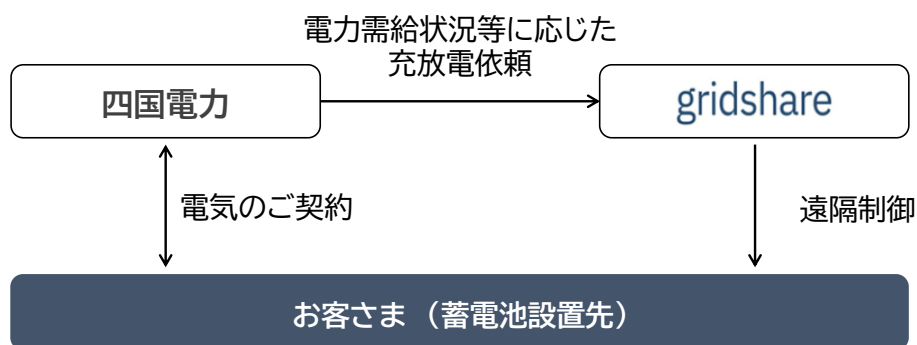
昨今、太陽光発電の急速な普及に伴い、電力需要が低下する傾向にあるゴールデンウィーク等を中心に、電気の供給が需要を上回り、再生可能エネルギーの出力制御が増加しております。

こうした状況を踏まえ、本実証では、グリッドシェア社の提供する家庭用蓄電システム AI サービス、「グリッドシェアサービス※」にご加入のお客さまを対象に、お客さまの代わりに、家庭用蓄電システムを充放電することにより、再生可能エネルギーのさらなる有効活用を図りたいと考えております。

具体的な内容につきましては、4月9日以降、グリッドシェア社から、グリッドシェアサービスをご利用中で、かつ四国電力と電気のご契約のあるお客さまに募集案内メールをお送りいたしますので、本実証への参加を希望されるお客さまは、モニター応募フォームよりお申込みください。

両社は、今回の実証を通じて、今後お客さまへより良いサービスと安定的な電力システムの構築を目指し、カーボンニュートラル社会の実現に向けて取り組んでまいります。

※グリッドシェア社の AI ソフトウェア「gridshare」を活用し、各ご家庭で翌日に必要な電力量や太陽光発電システムの発電量を予測し、ご家庭で契約中の電気料金プランを考慮しながら蓄電システムの充放電を最適にコントロールするサービス。



蓄電池制御のイメージ