

(お 知 ら せ)

2024年6月7日
中国電力株式会社

エコキュートを活用した家庭向け上げDRの 実証実験の実施およびモニターの募集について

当社は、再生可能エネルギー（以下、「再エネ」）の有効利用を目的として、本日から2025年3月まで、インフォメティクス株式会社（本社：東京都港区、代表取締役：只野太郎）と共同で高効率ヒートポンプ給湯機（以下、「エコキュート」）を活用した家庭向け上げDR[※]の実証実験を実施することとしましたのでお知らせします。あわせて、本実証にご協力いただけるモニターの募集を開始します。

※「デマンド・レスポンス (Demand Response)」の略称で、電気の使い方を変化させること。

上げDR：電力会社等の働きかけにより、太陽光発電などの発電量が増える時間帯に、お客さまが電気の使用を移行することなどにより、需要量を増やすこと。

下げDR：電力会社等の働きかけにより、電気が不足する時間帯に、お客さまが電気の需要量を減らすこと。

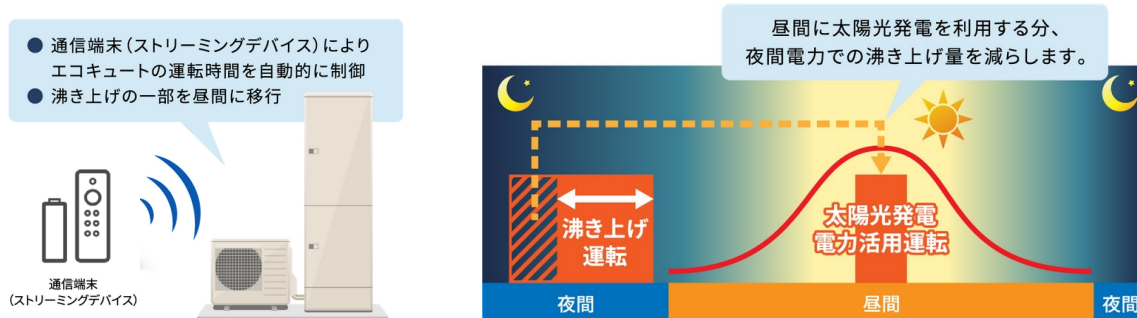
本実証では、夜間の電力需要を太陽光発電が稼働する昼間にシフトさせることで、社会全体で太陽光発電の電気をより効率的に利用し、再エネの利用拡大とお客さまの経済メリットの両立を目指したサービスの提供に向けた検証を行います。

具体的には、気象条件や再エネの出力抑制の予測値などをもとに、当社が貸出しする通信端末[※]を介して、お客さま宅のエコキュートを様々なパターンで制御し、太陽光発電の電力量やエコキュートのデータを収集・分析することで、上げDRの経済性等を評価します。

※本実証では、動画配信サービス等が利用できるストリーミングデバイスを、エコキュート制御のためのHEMS機器として使用します。

このたびの実証実験に伴い、通信端末の接続設定やエコキュート運転時間の変更などにご協力いただけるお客さまには、お礼として20,000円分のQuoカードを進呈します。なお、モニターへのお申込みに際しては、当社が指定するエコキュートをご利用いただいていること等、募集要件をご確認ください。

【実証実験のイメージ】



当社は、エネルギー供給を通じた脱炭素社会の実現とともに、地域の皆さまと協力して、地域のカーボンニュートラルに貢献していくこととしています。本実証を通じて、再エネの有効活用を推進していくことにより、持続可能な地域社会の実現に貢献してまいります。

【モニター募集の概要】

<p>実施期間</p>	<p>【モニター募集期間】 2024年6月7日（金）～2024年8月31日（土） ※ お申込み数が募集枠に到達次第、募集を終了します。</p> <p>【モニター協力期間】 参加申し込み受付日～2025年3月31日（月）</p>
<p>対象の お客さま</p>	<p>【募集枠1】 以下の要件を満たすお客さま（100名さま） （1）中国エリア*にお住まいで中国電力の電気料金メニュー「ぐっとずっと。プラン」、 「ファミリータイムⅠ・Ⅱ」、「時間帯別電灯」、「電灯ピークシフトプラン」のい ずれかのご契約があること ※鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県、兵庫県の一部、香川県の一部、愛媛県の一部（一部の離島を除く） （2）2021年製以降のパナソニック製またはダイキン工業製の無線LAN付エコキュー トを設置していること （3）HDMI入力端子がついているテレビまたはディスプレイを保有していること （4）スマートフォンを保有し、GoogleアカウントまたはApple IDを利用できること 【募集枠2】 以下の要件を満たすお客さま（100名さま） 募集枠1の（1）～（4）に加えて、無線LAN付きの太陽光発電システムを設置し ていること</p>
<p>ご協力いた だく主な 内容*</p> <p><small>※一部変更となる可 能性があります。</small></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 自宅のテレビまたはモニターのHDMI入力端子に当社が提供する通信端末（ストリーミングデバイス）を接続していただくこと 2. 当社が提供する通信端末（ストリーミングデバイス）をご自宅のWi-Fiに接続していただくこと 3. お客さまがお持ちのスマートフォンのブラウザから専用アプリ（無料）にサインインし、アプリ上でエコキュート等の家電を登録いただくこと 4. 当社がエコキュートや太陽光発電設備の使用状況に関するデータを取得することや遠隔からエコキュートを制御することに同意いただくこと
<p>ご協力の 謝礼</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 実証に参加いただいたお客さまには、「2万円分のQuoカード*」を進呈します。 ※本謝礼は、通信端末とエコキュートの接続確認ができた方に対し、2024年10月末頃に進呈します。 2. 実証で使用した通信端末（ストリーミングデバイス）は、実証終了後にお客さまに無償でご提供します。
<p>ご協力にあ たっての 留意事項</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. エコキュートの給湯量が不足しないよう制御することを想定しておりますが、<u>お客さまのご利用状況によっては、給湯量が不足する可能性があります。</u> 2. エコキュートの<u>運転時間をシフト*した結果、お客さまの電気料金が増加する可能性があります</u>（お客さまのご利用状況等によりませんが、ひと月あたり数百円程度が見込まれます）。 ※エコキュートの運転時間のシフトは、2024年9月以降を予定しています。
<p>お申し込み 方法</p>	<p>「ぐっとずっと。WEB」の専用フォームからお申し込み https://www.energia-support.com/campaign/drmonitor/</p>