

2023年2月13日(月)

Nature株式会社

広がっていく「Nature Remo」による自動節電・電力ひっ迫対策！ オクトパスエナジーへ「デマンドレスポンス支援サービス」を提供

「自然との共生をドライブする」をミッションに掲げるNature株式会社(所在地:神奈川県横浜市、代表取締役:塩出 晴海、以下「Nature」)が開発・販売するスマートリモコン「Nature Remo(ネイチャーリモ)」が、オクトパスエナジー(所在地:東京都中央区、代表取締役:中村肇)の節電に関する取り組みに採用され、「デマンドレスポンス支援サービス」も提供することになりました。

デマンドレスポンスとは、電力供給に応じて電力の需要側をコントロールし、需要と供給のバランスを調整する仕組みです。今回の取り組みで、Natureは電力小売事業者向けの「デマンドレスポンス支援サービス」を提供、本サービスの提供は、関西電力株式会社、株式会社NTTドコモに続き3件目となります。

■背景

今冬の電力需給は、安定供給に最低限必要な3%を上回る見通しであるものの、想定を超える電力需要の増加や燃料の調達リスク等を踏まえると、依然として予断を許さない厳しい状況です。今回新たに、節電効果の向上やユーザー体験の改善への貢献が期待できる「自動制御型デマンドレスポンス」の検証を目的に、「Nature Smart Eco Mode」を利用したエアコンの自動制御による節電をお試しいただきます。

再生可能エネルギー100%の未来を目指すNatureは、今後も「Nature Remo」を活用したデマンドレスポンスのサービスを発展・拡大させることにより、社会の脱炭素化へのさらなる貢献を目指して参ります。

■スマートリモコンとは

お持ちの家電をスマートフォンで操作できる進化したリモコンです。赤外線リモコンを備えた家電であれば、メーカーや型番・年式などに関係なく使用でき、センサーを用いた自動制御も可能。スマートフォンで外出先から家電の操作ができるほか、「Google Home」や「Amazon Echoシリーズ」、「Apple HomePod」などのスマートスピーカーと連携することで、お持ちの家電を声で操作ができるようになります。

■「Nature Remo」シリーズについて



「Nature Remo(ネイチャーリモ)」は、累計販売台数50万台を超えるスマートリモコンです。タイマー機能や温度・湿度、照度、人感センサー(※)を搭載、スマホのGPSにも対応しており、ご自身のライフスタイルに合わせた家電の自動操作を実現します。Qrio Lock・mornin' plusと連携、4つのセンサーを搭載したフラッグシップモデル「Nature Remo 3」と設定がより簡単になったエントリーモデル「Nature Remo mini」がございます。

(※)「Nature Remo mini」シリーズは温度センサーのみ搭載

■Natureの「デマンドレスポンス支援サービス」について

自社運営実績を基に、デマンドレスポンス(以下:DR)の導入・運用をサポートする電力小売事業者向けのサービスです。スマートリモコン「Nature Remo」や家電を自動制御して電力需要を抑制する「Nature Smart Eco Mode」を活用した、Nature独自の機器制御型DR機能の提供をはじめ、DRシステム構築やキャンペーンの運営、効果の算定等、幅広く電力小売事業者の取り組みを支援させていただきます。

■Natureについて

Natureは「自然との共生をドライブする」をミッションに、IoTプロダクトを活用し、再生可能エネルギーへのシフトの実現を目指しています。2017年にスマートリモコン「Nature Remo」を発売、日本のスマートホーム市場を牽引しています。2019年に「Nature Remo E」で本格的にエネルギー管理事業に参入、2022年より電力会社向けのデマンドレスポンスサービスを提供開始しました。今後はスマートホームからエネルギー管理へ、さらには次世代に向けた電力インフラのアップデートに貢献することにより、エネルギーの新しい未来を創造してまいります。

News Release



■Nature株式会社 概要

社名 : Nature株式会社(ネイチャーカブシキガイシャ)

所在地 : 〒221-0052 神奈川県横浜市神奈川区栄町1-1 KDX横浜ビル 11F

設立 : 2014年12月10日

代表者 : 代表取締役 塩出 晴海(しおで はるうみ)

事業概要:「Nature Remo」シリーズの企画、開発、製造、販売

「Nature Remo」シリーズを活用したエネルギーマネジメント事業

製品 : 「Nature Remo」、「Nature Remo E」シリーズ

URL : <https://nature.global/>

■報道関係者お問い合わせ先

Nature株式会社 広報担当 比嘉(株式会社III Three)

MAIL : pressroom@nature.global

TEL : 03-6455-3527