

2022年6月20日
SBエナジー株式会社
ENEOS株式会社
株式会社エネワンでんき
株式会社東急パワーサプライ

脱炭素型ライフスタイル転換促進アプリケーション

「yOUR」の利用申し込み受付を開始

～脱炭素社会の実現に向けた消費者行動をゲーミフィケーションで後押しする行動変容型
ディマンドリスボンス実証事業を実施～

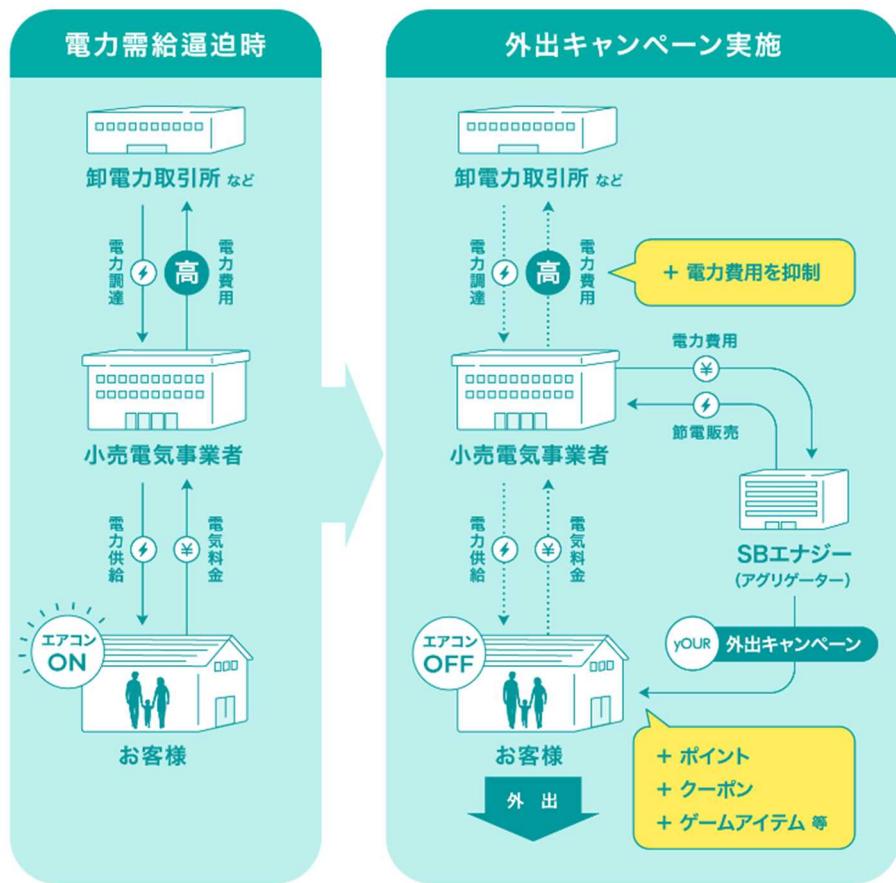
SBエナジー株式会社（エスピーエナジー、本社：東京都港区、代表取締役社長：三輪 茂基、以下「SBエナジー」）と ENEOS 株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：齊藤 猛、以下「ENEOS」）、株式会社エネワンでんき（本社：東京都千代田区、代表取締役：吉澤 正人、以下「エネワンでんき」）、株式会社東急パワーサプライ（本社：東京都世田谷区、代表取締役社長：村井 健二、以下「東急パワーサプライ」）は、脱炭素社会の実現に向けた消費者行動をゲーミフィケーション^{※1}で後押しする行動変容型ディマンドリスボンス（DR）実証事業（以下「本実証」）として、脱炭素型ライフスタイル転換促進ウェブアプリケーション「yOUR（ユアワー）」の利用申し込みの受付を6月20日から開始します。「yOUR」のアプリケーションサービス提供を通じた実証事業は、2022年8月初旬から9月末までを夏季実証、2023年1月初旬から2月末までを冬季実証として行う予定です。



「yOUR」は「どうせなら楽しく、地球に優しい生活を」をコンセプトに、脱炭素社会の実現に向けた消費者行動をゲーミフィケーションで後押しすることを目的とした、脱炭素型ライフスタイル転換促進ウェブアプリケーションです。本実証では、小売電気事業者の ENEOS、エネワンでんき、東急パワーサプライの3社が、それぞれ埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県で提供する「ENEOS でんき」、「エネワンでんき」、「東急でんき&ガス」の契約者の中から対象者に「yOUR」の参加募集通知を送付し、合計約6,000ユーザーを募集します。

実証に参加するユーザーへは、アグリゲーター^{※2}の SB エナジーが翌日の電力需給が逼迫する特定の時間帯を想定し、「yOUR」の LINE 公式アカウントから外出を促す通知を発信します。通知を受領したユーザーは、指定された時間に特定のスポットでチェックインすることで、獲得数に応じて PayPay ポイントと交換可能な「環境貢献ポイント（仮称）」が獲得できます。夏季実証ではアランチヲネ株式会社が提供する香川照之プロデュース自然教育絵本「INSECT LAND（インセクトランド）」のキャラクターが登場する AR コンテンツ体験を、冬季実証では株式会社セガ エックスディーと SB エナジーが共同で制作するゲーム体験を楽しむことができます。

また、ソフトバンク株式会社、東急不動産株式会社、日本テレビ放送網株式会社、株式会社 REXEV、インキュデータ株式会社が本実証に協力事業者として参加し、「yOUR」の社会実装や、各社のサービスコンテンツおよびサービスプラットフォームとの連携による事業領域拡大に向けた検討を行います。



本実証に参加する各社は、経済産業省資源エネルギー庁が基本的方針として示す「エネルギー・リソース・アグリゲーション・ビジネスに関するガイドライン」に基づき、行動変容型 DR 実証を通じた電力需要の抑制を通じて効果的にピークカットを行うことで、需給逼迫の解消に寄与するとともに、火力発電の焚き増しや維持、ピーク電源の新設を回避することで中長期的に安定供給を実現しつつ、発電容量を合理化することを目指します。

なお、本実証は、6月1日に採択された経済産業省「令和4年度 蓄電池等の分散型エネルギー資源を活用した次世代技術構築実証事業費補助金（再エネ発電等のアグリゲーション技術実証事業のうち再生可能エネルギーアグリゲーション実証事業）」のうち、独自実証として行う需給一体型調整モデル実証（発電バランスングループと需要バランスングループの連携による需給バランス確保に係る実証）の一部として実施します。

SB エナジー、ENEOS、エネワンでんき、東急パワーサプライおよび協力事業者各社は「yOUR」をはじめとした行動変容型 DR 実証を通じて、消費者行動のライフスタイル転換を促進し、脱炭素社会の実現に貢献していきます。

※1 ゲームに用いられるデザインや構造、仕掛けなどの要素をゲーム以外の分野に応用すること

※2 需要家側エネルギー資源 (DSR) や分散型エネルギー資源 (DER) を統合制御して、DR やバーチャルパワープラント (VPP) の機能を提供する事業者

■脱炭素型ライフスタイル転換促進ウェブアプリケーション「yOUR」概要

1. 「yOUR」 ウェブサイトのイメージ画像



2. 対象エリア

埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県

3. 対象者

対象エリアのお住まいを契約者住所とする ENEOS でんき、エネワンでんき、東急でんき&ガスの契約者から合計約 6,000 ユーザー

4. 実証協力者

ソフトバンク株式会社	ソフトバンクが構築する「Smart City Platform」および関連サービスと「yOUR」の将来的な連携や活用方法の検討
東急不動産株式会社	東京都港区竹芝地区の住民や就業者、施設、店舗に対する本実証事業の紹介、およびエリアマネジメントシステムと「yOUR」の連携検討
株式会社セガ エックスディー	本実証におけるゲーミフィケーションの活用検討に関する支援および「yOUR」の一部機能の開発
日本テレビ放送網株式会社	夏季実証における AR コンテンツの制作およびウェブブラウザ上で AR を体験できる技術「mixta WebAR」の提供
株式会社 REXEV	電動車の所有者向けの DR サービスおよび REXEV が提供するカーシェアリングサービスと「yOUR」の将来的な連携検討
インキュデータ株式会社	本実証の行動変容データの分析および顧客体験の改善検討

以上