

報道関係者 各位
プレスリリース



2017年7月26日
エフィシエント株式会社

経済産業省の実施事業
「平成29年度 需要家側エネルギーリソースを活用した
バーチャルパワープラント構築実証事業」に採択決定
～リソースアグリケーションビジネスの実証事業を開始～

エフィシエント株式会社（本社：東京都港区、代表取締役：坂越 健一、以下「エフィシエント」）は、経済産業省が一般社団法人環境共創イニシアチブ（SII）を通じて募集する実施事業「平成29年度 需要家側エネルギーリソースを活用したバーチャルパワープラント構築実証事業」内の、「リソースアグリケーター」に採択されました。

バーチャルパワープラント（VPP）とは、再生可能エネルギー発電設備や蓄電池等のエネルギー設備やディマンドリスポンス（DR）等のVPPリソース導入促進事業者側の取り組み等、電力グリッド上に散在するエネルギーリソースを統合的に制御することで、発電所のような電力創出・調整機能が仮想的に構成されたことをいいます。

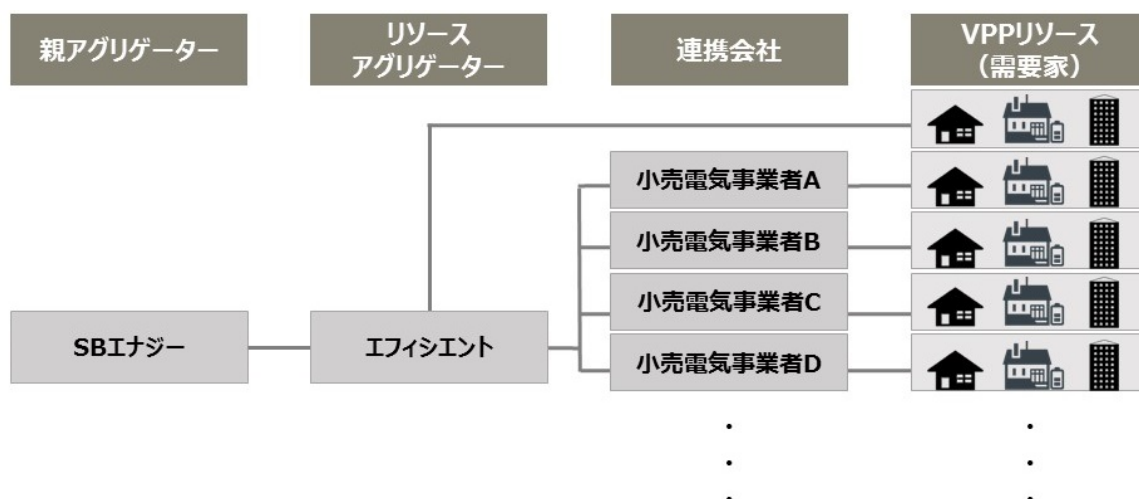
本事業は、高度なエネルギーマネジメント技術を用いて、エネルギーリソースを供給力・調整力等として活用するビジネスモデルの構築やネガワット取引の活用機会の拡大を図り、これにより内外の経済的社会的環境に応じた安定的かつ適切なエネルギー需給構造の構築を図ることを目的としています。

エフィシエントは、リソースアグリゲーターとして親アグリゲーターと連携し、需要家とVPPリソースの制御に関する契約を行い、電力グリッド上の散在する再生可能エネルギー発電設備の統合管理や、蓄電池、空調等に対する遠隔制御・統合管理を行います。

また今回の実施事業において、親アグリゲーターのSBエナジー株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：孫 正義）との共同でVPP実施を行います。

エフィシエントは、自社が小売電気事業者として供給を行う需要家に加えて、他の小売電気事業者と連携し、各社の需要家に対して蓄電池等の VPP リソースや制御装置の導入支援を行うとともに、今実施で得られたノウハウを共有することで、将来的により大規模な VPP 事業の構築を図ることを目指しています。

【連携イメージ】



【エフィシエント株式会社】

設立 : 2015年6月

本社所在地 : 東京都港区白金1-27-6 白金高輪ステーションビル4階

代表者 : 代表取締役 坂越 健一 (さかごし けんいち)

事業内容 : 電力ビジネス代行事業、アウトソース事業、電力小売事業

事業内容 : <http://eft-jp.com/>

【プレスリリースに関するお問い合わせ】

TEL : 03-6277-3968 E-mail : info@eft-jp.com

2018年6月6日
エフィシエント株式会社

バーチャルパワープラント構築実証事業費補助金に採択

リソースアグリゲーションビジネスの実証事業を開始

エフィシエント株式会社（本社：東京都港区、代表取締役：坂越 健一）は、経済産業省が一般社団法人環境共創イニシアチブ（SII）を通じて公募する実証事業「平成30年度 需要家側エネルギーリソースを活用したバーチャルパワープラント構築実証事業費補助金（VPPアグリゲーター事業）」に採択され、6月6日から実証を開始いたします。

バーチャルパワープラント（VPP）とは、再生可能エネルギー発電設備や蓄電池等のエネルギー設備やディマンドレスポンス（DR）等のVPPリソース導入促進事業者側の取り組み等、電力グリッド上に散在するエネルギーリソースを統合的に制御することで、発電所のような電力創出・調整機能が仮想的に構成されたもののことを言います。

本事業は、高度なエネルギーマネジメント技術を用いて、エネルギーリソースを供給力・調整力等として活用するビジネスモデルの構築やネガワット取引の活用機会の拡大を図ることを目的としており、VPPの構築を通じて社会課題を解決するための革新的なエネルギーマネジメントシステムと、リソースアグリゲーション事業の確立を目指してまいります。

当社は、2017年度はリソースアグリゲーターとして、親アグリゲーターのSBエナジー株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：三輪 茂基）と連携し、九州地域において需要家とVPPリソースの制御に関する契約を行い、親アグリゲーターとシステム連携を行い蓄電池に対する遠隔制御の実証を行いました。

2018年度においては、SBエナジー株式会社を幹事社とする9社、東京電力ホールディングス株式会社（本社：東京都千代田区、代表執行役社長：小早川智明）を幹事社とする20社の2つのコンソーシアムに参加します。当社では、2017年度に引き続きVPPリソースの導入を進めるとともに、電力系統調整力としてのリソースの遠隔制御や、卸電力取引市場の取引価格に連動した制御の実証を行う予定です。

■エフィシエント株式会社について

設立 : 2015年6月

所在地 : 東京都港区白金1丁目27番6号

代表者 : 代表取締役 坂越 健一

URL : <http://eft-jp.com>

■SB エナジー株式会社について

設立 : 2011年10月

所在地 : 東京都港区東新橋1丁目9番2号 汐留住友ビル14F

代表者 : 代表取締役社長 三輪 茂基

URL : <http://www.sbenergy.co.jp/>

■東京電力ホールディングス株式会社について

設立 : 1951年5月

所在地 : 東京都千代田区内幸町1丁目1番3号

代表者 : 代表執行役社長 小早川 智明

URL : <http://www.tepco.co.jp/index-j.html>

【本発表資料のお問い合わせ先】

エフィシエント株式会社 経営企画室

東京都港区白金1丁目27番6号

TEL : 03-6277-3968

Mail : vpp@eft-jp.com