



2023年5月31日

各位

ENEOS株式会社

浦和美園地区における家庭用蓄電池の遠隔制御によるVPP実証開始について

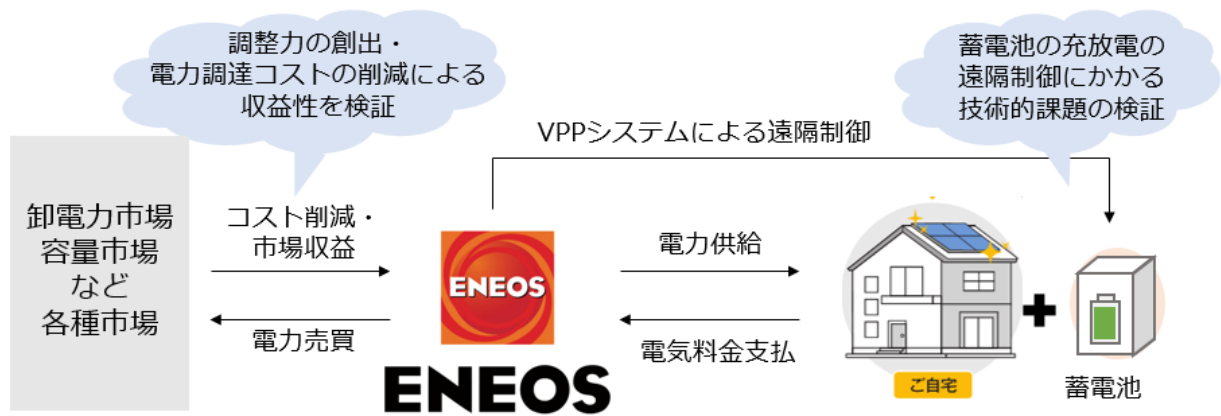
当社（社長：齊藤 猛）は、埼玉県さいたま市浦和美園地区において、戸建ての一般家庭に家庭用蓄電池を設置し、VPP※システムを用いた蓄電池の遠隔制御を行う技術実証（以下、「本実証」）を開始しましたので、お知らせいたします。

本実証では、VPP事業体制の構築に向けた取り組みの一環として、当社のVPPシステムを用いて家庭用蓄電池の遠隔制御等に関する技術検証を実施するとともに、調整力の創出や電力調達コストの削減による収益性についても検証し、事業化に向けて検討を進めてまいります。

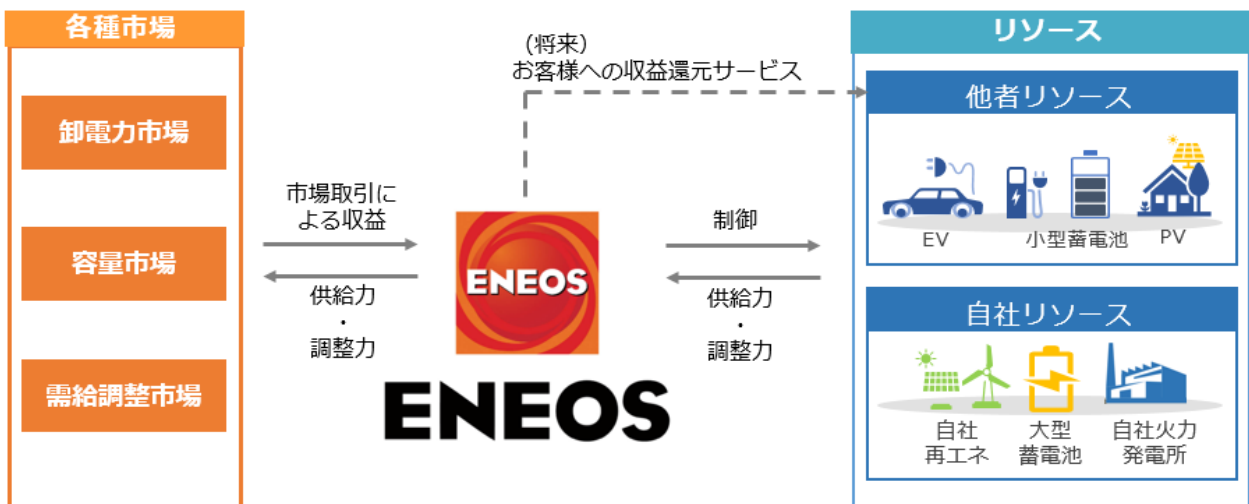
当社は、ENEOSグループ長期ビジョンに掲げる通り「エネルギー・素材の安定供給」と「カーボンニュートラル社会の実現」との両立に向け挑戦しております。今後も再生可能エネルギーをはじめとした環境配慮型エネルギーの供給を積極的に推進し、生活を快適にする多様なサービスにおいても、エネルギートラジションによるカーボンニュートラル社会の実現に貢献します。

※ 分散型エネルギーリソース（再生可能エネルギーや火力などの発電設備・蓄電池・電気自動車等）を一括で遠隔・統合制御し、あたかも一つの発電所のような機能を提供する仕組みをバーチャルパワープラント（VPP）という

【本実証の概要図】



【VPP事業の目指す姿（イメージ）】



以上