

クリーンエネルギーコネクト、E-Flow とのバーチャル PPA サービスの協業開始 ー国内のバーチャル PPA サービス普及拡大による脱炭素化実現への取組みー

2024年3月21日
関西電力株式会社

関西電力グループと資本業務提携を締結している株式会社クリーンエネルギーコネクト（代表取締役：内田鉄平、以下「CEC」）と E-Flow 合同会社（関西電力株式会社の 100%子会社。社長：川口公一、以下「E-Flow」）は、バーチャル PPA サービスにおける業務提携検討に関する基本合意書を締結し、バーチャル PPA サービスの協業を開始します。

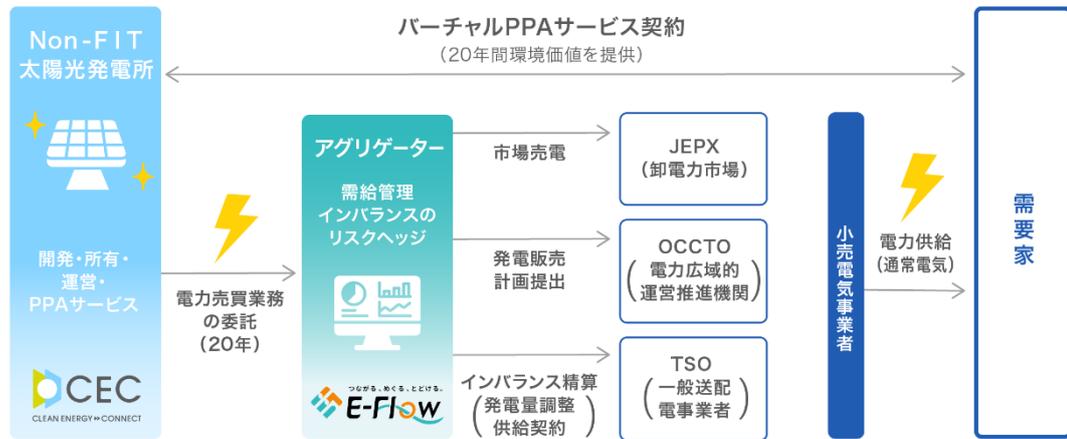
バーチャル PPA サービスにおいては、お客さま専用の Non-FIT 低圧太陽光発電所を CEC が開発・所有・運営を行い、E-Flow がアグリゲーターとして、発電量予測等の需給管理やインバランスのリスクヘッジを行います。また、発電された追加性^{※1}のある再エネ電力について、環境価値^{※2}を CEC がお客さまにお届けし、電力を E-Flow が日本卸電力取引所（JEPX）に売却します。これにより、お客さまは追加性のある再エネ電力の環境価値を契約中の電力契約を変更することなく、長期・安定的に調達することが可能となります。

今後とも、関西電力グループは、パートナー企業とお互いの強みを活かしながら、再生可能エネルギーの一層の普及・拡大に取組み、ゼロカーボン社会の実現に貢献してまいります。

- ※1 追加性：企業の選択した調達方法が再生可能エネルギーへの投資を促進し、化石燃料の代替に繋がっていることを表すもので、再生可能エネルギーの調達に積極的な企業の中で、重要視されています。
- ※2 バーチャル PPA サービスにおける環境価値は、非 FIT 非化石証書になります。

以上

別紙：バーチャル PPA サービスのスキーム及び各社の取組み



バーチャル PPA サービスのスキーム図

■各社の取り組みについて

E-Flow は、多種多様な分散型エネルギーリソースの電気価値活用に特化した日本初の会社です。VPP (Virtual Power Plant) 事業、系統用蓄電池事業、再エネアグリゲーション事業の 3 事業を通じ、お客様のカーボンニュートラルや電力需給の安定化に貢献しており、関西だけでなく、全国 300 地点以上のリソースを運用しています。

CEC は、脱炭素経営企業・RE100 参加企業等のお客様にとって最適なグリーン電力の導入について、計画立案から実行支援、そして導入後の効果検証と目標の達成までをワンストップで提供する会社です。これまでに、第一生命様、清水建設様、NTT アノードエナジー様、Amazon 様、東邦銀行様、東急建設様、北陸電力様、スマートエコエナジー様、日本トムソン様、野村不動産投資顧問様等と、お客様専用の太陽光発電所による生グリーン電力と環境価値の提供についてオフサイトコーポレート PPA サービスなどの長期契約を締結しています。

■会社概要

社名 E-Flow 合同会社
所在地 大阪府大阪市中央区高麗橋三丁目 1 番 6 号
代表者 社長 川口 公一
設立 2023 年 4 月
事業内容 分散型エネルギーリソース運用事業
URL <https://www.eflow.co.jp/>

社名 株式会社クリーンエネルギーコネクト
所在地 東京都千代田区大手町 2-7-1
代表者 代表取締役 内田 鉄平
設立 2020年4月
事業概要 法人向けグリーン電力ソリューション事業、Non-FIT 再エネ発電事業
URL <https://cleanenergyconnect.jp/>