

2024年11月27日

E-Flow 合同会社

株式会社クリーンエナジーコネクト

E-Flow、クリーンエナジーコネクトがバーチャル PPA サービスの協業拡大

－ 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り組み－

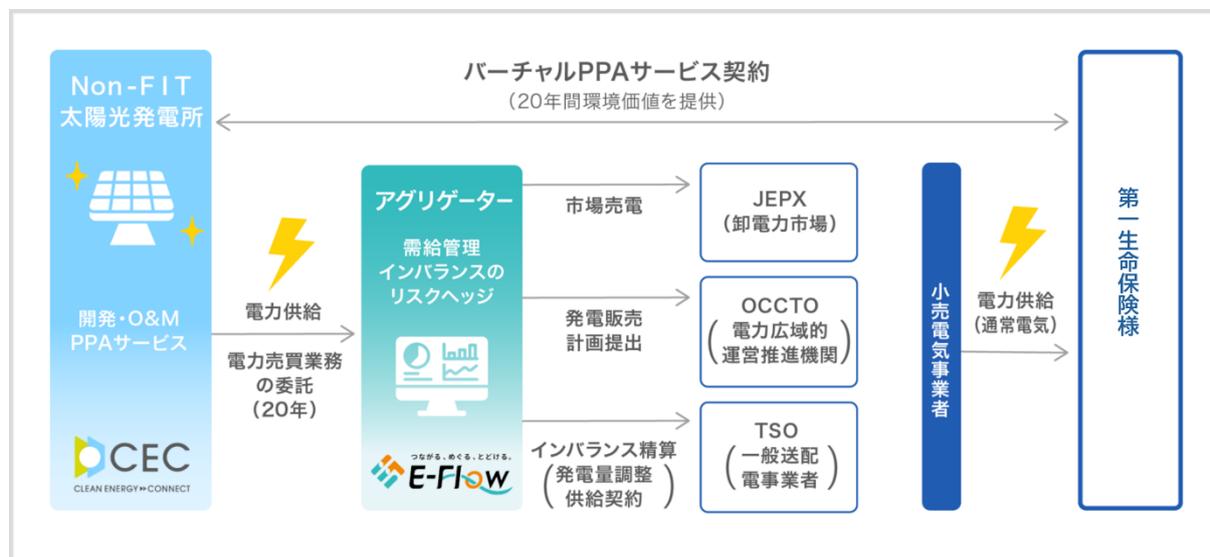
E-Flow 合同会社（関西電力株式会社の 100% 子会社。社長：川口公一、以下「E-Flow」）と株式会社クリーンエナジーコネクト（代表取締役：内田鉄平、以下「クリーンエナジーコネクト」）は、バーチャル PPA サービスにおいて業務提携しており、この度、新たにクリーンエナジーコネクトが第一生命保険株式会社様向けに提供するバーチャル PPA サービスにおいて、協業いたします。



バーチャル PPA サービスにおいては、お客様専用の Non-FIT 低圧太陽光発電所をクリーンエナジーコネクトが開発・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}をクリーンエナジーコネクトがお客様にお届けし、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、お客様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、20 年間安定的に調達することが可能となります。

E-Flow とクリーンエナジーコネクトは、E-Flow の再エネアグリゲーションサービスと、クリーンエナジーコネクトの再生可能エネルギーのワンストップソリューションを通じて、お客様の脱炭素化実現に貢献してまいります。

バーチャル PPA サービスのスキーム図



■ E-Flow の取組み

多種多様な分散型エネルギーリソースの運用事業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。

■ グリーンエナジーコネク트의取組み

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、第一生命保険様、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、長瀬産業様、スギホールディングス様、富士フィルム様、Google 様、アズビル様、三菱地所様等と、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。

※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。

■ 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の運用事業

URL <https://www.eflow.co.jp/>

社名 株式会社クリーンエナジーコネクト

所在地 東京都千代田区大手町 2-2-1

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/>

■ 本件に関するお問い合わせ先：

E-Flow 合同会社 事業推進本部 RE 事業部

メール：e-flow-re★eflow.co.jp （★を@に変えてお送りください）

株式会社クリーンエナジーコネクト

メール：info★cleanenergyconnect.jp （★を@に変えてお送りください）