

《ニュースリリース》

各位

2023年5月16日

プライム ライフ テクノロジーズ株式会社
株式会社 Sustech

プライム ライフ テクノロジーズは、Sustech と提携し、 業界初のオフサイト PPA/FIP 制度を活用した住宅展示場の脱炭素化に着手

プライム ライフ テクノロジーズ株式会社（代表取締役社長：北野 亮 本社：東京都港区／以下、PLT）は、このたび、2050年カーボンニュートラル実現に向けた取り組みとして、株式会社 Sustech（代表取締役：丹野 裕介・飯田 祐一郎 本社：東京都港区／以下、Sustech）と共同で、オフサイト PPA 及び FIP 制度（フィードインプレミアム Feed-in Premium の略称）^(*)を活用した住宅展示場における脱炭素化を目的とした提携について、基本合意に至りました。

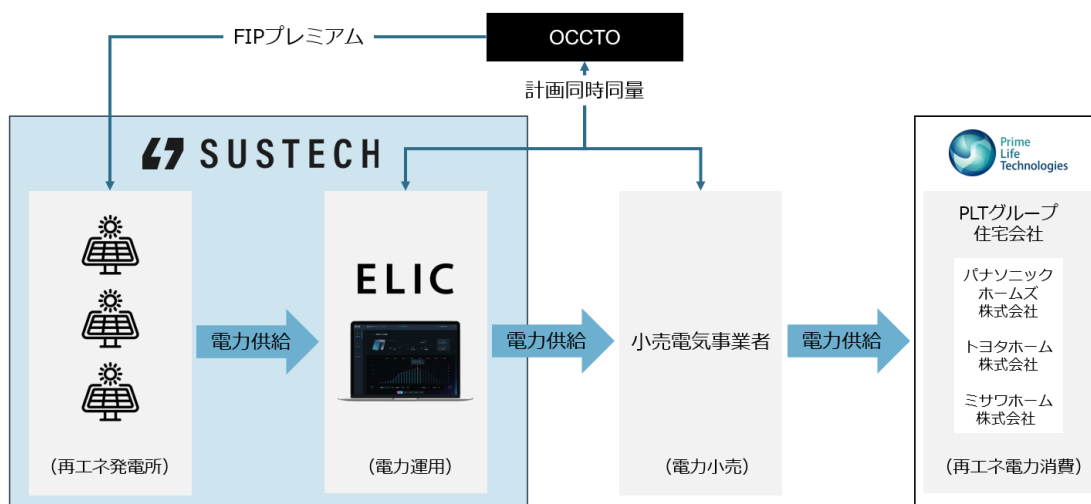


国内外グループ 129 社を擁する PLT グループでは、2022 年 7 月に「建設・住まい・まちづくりを通じた 2050 年までのカーボンニュートラル実現」を宣言以降、各社統一の全体方針に則り、各事業における脱炭素化の取り組みを積極的に進めてきました。

今回、新たな取り組みとして、グリーントランスフォーメーション（GX）領域におけるリーディングカンパニーである Sustech と提携し、PLT グループの住宅各社が展開している住宅展示場内のモデルハウスの脱炭素化に取り組みます。

本取り組みでは、オフサイト PPA^(*)モデルを導入し、PPA 事業者である Sustech が太陽光発電設備の設置・保守・運用を担います。また Sustech が運営する分散型電力運用プラットフォーム「ELIC」^(*)を活用することで、発電された再生可能エネルギーを、RE100 に対応したトラッキング情報付き非化石証書と合わせ効率的に小売電気事業者経由で PLT グループの住宅各社の住宅展示場内モデルハウスに供給します。このようなオフサイト PPA と FIP 制度を活用した住宅展示場での再生可能エネルギーの活用は業界初^(*)となります。

■オフサイト PPA 及び FIP 制度を活用した再生可能エネルギー活用イメージ図



今後、PLT グループの住宅各社と Sustech との個別契約を経て、各社が展開する関東・中部圏の住宅展示場のモデルハウスを対象に、オフサイト PPA モデルによる再生可能エネルギー導入を進めてまいります。これにより、住宅展示場における事業活動で生じる GHG 排出量の削減を目指します。

- *1 市場連動の売電価格にプレミアムを上乗せすることで再生可能エネルギーの普及を促進する制度。
- *2 電力の需要場所から離れた土地に設置された太陽光発電設備から、再生可能エネルギーを調達する仕組み。
- *3 Sustech が開発する、再エネを用いた分散型電源の管理・運用が可能なエネルギープラットフォーム。
- *4 PLT・Sustech 調べ (2023年5月16日時点)

* 本件に関する問い合わせ先 *

プライム ライフ テクノロジーズ株式会社 グループ戦略部 山口 寛 古矢 直美
TEL : 080-1349-8468 (山口) / E-mail : info@prime-life-tec.com

* オフサイト PPA に関する問い合わせ先 *

株式会社 Sustech 広報担当 大石 秀哉
TEL : 03-6722-6301 (代表) / E-mail : info@sustech-inc.com

《参考》

PLT グループについて

2020年1月に設立したプライム ライフ テクノロジーズ株式会社が親会社。傘下に5社（パナソニック ホームズ株式会社、トヨタホーム株式会社、ミサワホーム株式会社、パナソニック建設エンジニアリング株式会社、株式会社松村組）を擁しています。PLTのコーポレートメッセージ、「暮らしの“あたりまえ”をかえていく」の具現化に向けて、PLTグループのシナジーを創出し、お客様のより良い暮らしと未来の実現を目指しています。

Sustech について

Sustech は、「テクノロジーを活用し、企業と社会のGX（グリーントランスフォーメーション）に貢献する」を経営理念に掲げ、脱炭素化支援プラットフォーム「CARBONIX」や分散型電力運用プラットフォーム「ELIC」など、カーボンニュートラル化支援事業を複数展開しています。

以上