

## GPP プレスリリース

2023年3月15日

### 再生可能エネルギー発電所と日本料理店をつなぐオフサイト PPA について

本日3月15日千葉県市原市で高滝太陽光発電所（49.5kW）が着工します。この発電所の電気はすべて、神奈川県横浜市戸塚区の和食店「きじま 戸塚本陣」に送られ使われます。発電所の建設は、発電会社であるイージーパワー（株）が行い、その電気を届けるのは、小売電気事業者である当社（グリーンピープルズパワー株式会社）が行います。

横浜を中心に和食店やケータリングを営む「株式会社きじま」は高圧契約の需要家で、当社電気のユーザーですが、鮮度抜群の海の幸や有機栽培/自然栽培の農産物、化学物質や添加物に頼らない伝統的製法の調味料や動物福祉に配慮した畜産物にこだわり、無添加で安心・安全な料理を提供し続けています。今回の PPA の主眼は、「きじま 戸塚本陣」というレストランが温室効果ガスを出さない「安心・安全でサステナブルな電気」を食材と同様に産地直送で購入するということです。これだけでは、「きじま 戸塚本陣」で消費する全電気をカバーすることはできませんが、およそ 40%を産直の「安心・安全でサステナブルな電気」に置き換えることができます。

PPA とは「直接契約」の意味で、日本では「特定契約」とも呼ばれています。オンサイトとオフサイトの2種類があり、電気需要家の建物施設の屋根上で発電し施設に供給するものをオンサイト PPA、電気需要家とは遠く離れた発電設備から、送電網を介して電気を供給するものをオフサイト PPA と呼んでいます。総称して「コーポレート PPA」と呼ばれていたりします。

## オフサイト PPA とは

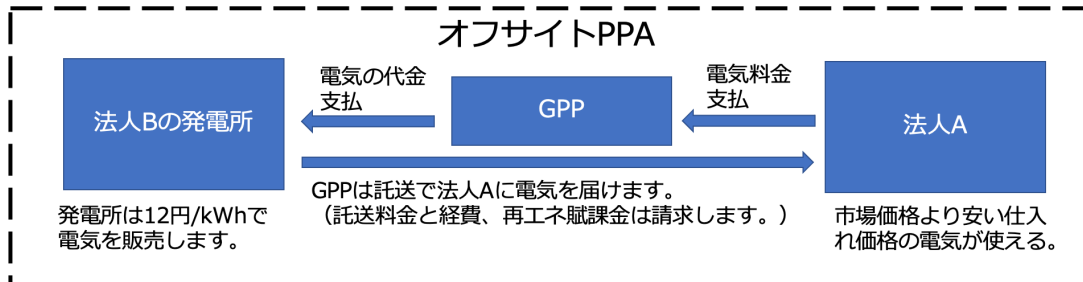
発電所が離れていても、PPA取引は可能。

法人Bの発電所の電気を、法人Aが使う契約をし、電気代を法人Aから法人Bに払います。

ただし、オンサイトと違って、この場合は送電線を使って電気を運びます。

送電線を使う託送も新電力の資格が必要で、必ず新電力の協力が必要になります。

したがって法人Aは新電力に託送料金や経費を払うことになり、再エネ賦課金も発生します。



当社はすでに、神奈川県内の2施設でオンサイト PPA を実施していますが、需要家と遠く離れた発電所からのオフサイト供給契約を締結するのははじめてとなります。この契約の背景には、電気料金の値上がりという問題もあります。

当社は、再生可能エネルギー（再エネ）の電気を中心に販売している小売電気事業者ですが、化石燃料価格の値上がりで電力市場価格が高騰すると、FIT 再エネ<sup>1</sup>の仕入価格も値上がりするという、世界には例のない「日本独自のシステム」により電気料金を値上げせざるを得ない状況に追い込まれていました。

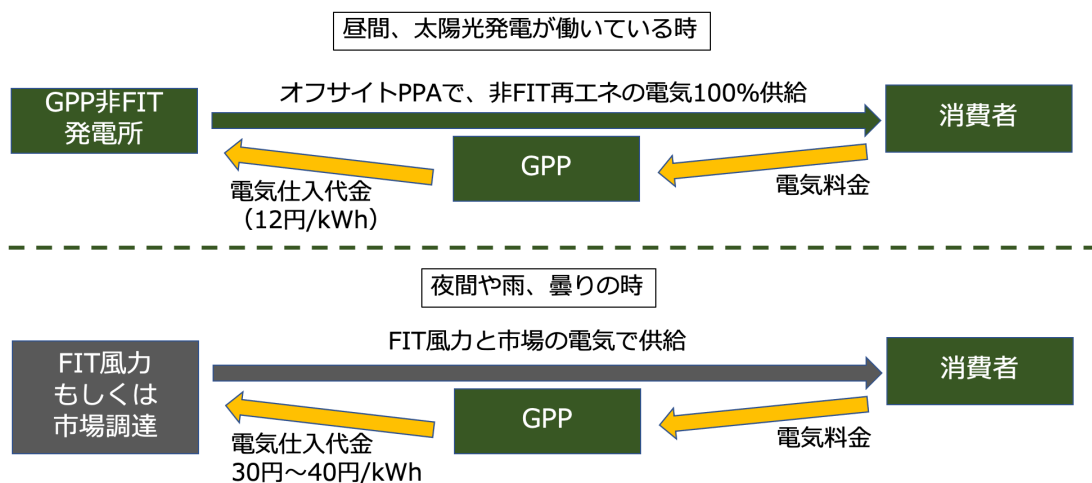
そこで市場価格に影響されない非 FIT 発電所に着目し、非 FIT 発電所からの調達拡大に力を入れてきました。同時に、電気料金の値上がり直面している高圧需要家に対し、オフサイト PPA による電気の利用も提案してきました。仕入価格が従来の2倍~3倍になっている市場の電気やFIT再エネの電気に対し、非FIT再エネの価格は安価で一定だからです。

「きじま 戸塚本陣」とのオフサイト PPA 契約は、この提案で実現する第1号です。「きじま 戸塚本陣」では晴天の昼間であれば、安価な太陽光発電の電気をふんだんに使って営業し、なおかつ電気料金は安くなります。

イージーパワー(株)が建設する高滝発電所は、小規模分散型 49.5kW の太陽光発電所で、災害時には地域の皆さんに一時的に電気を提供することもお約束しています。年間発電量はざっと 10 万 kWh で、仮に市場価格と非 FIT 電気の契約単価に 10 円/kWh の差があれば、年間 100 万円の電気料金削減になります。

電気の市場価格が高騰を続けている現在の「一つの解決策」としても、当社は非 FIT 発電所からのオフサイト PPA をご提案したいと思います。

## 市場価格高騰対策としてのPPA



<sup>1</sup> FIT 再エネ：再エネ特措法（再生可能エネルギーの電気の利用に関する特別措置法）により、一定期間一定価格で買い取ることが定められた再生可能エネルギー。年度ごとの認定制度で、発電種別ごとに買取単価が決められている。最初に送配電会社が FIT 価格で買取り、新電力は送配電会社から「市場価格」で卸供給を受ける「特定卸」という仕組みになっている。非 FIT 再エネは、この認定を受けていない発電所で、市場価格の影響は全く受けない。

問い合わせ先

■グリーンピープルズパワー株式会社

電話 03-6274-8660

メール [info@greenpeople.co.jp](mailto:info@greenpeople.co.jp)

ホームページ <https://www.greenpeople.co.jp>

**Green People's Power**

■株式会社きじま

電話 045-870-4068

ホームページ <http://www.kijimagroup.co.jp>

**きじま**  
K I J I M A 