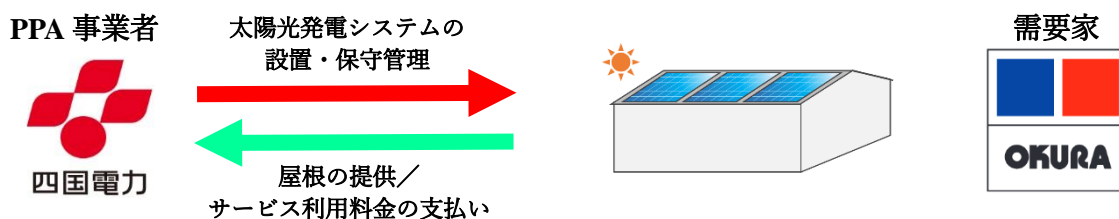


### 四国電力と太陽光発電サービスの契約締結

当社は、四国電力株式会社(香川県高松市)と本社敷地内建屋の一部の屋根を利用した太陽光発電サービス (PPA モデル) の契約を締結致しました。2023年1月の運用開始を目指します。

PPA モデルとは、「Power Purchase Agreement (電力販売契約) モデル」の略称で、電力事業者 (PPA 事業者) が電力の使用者 (需要家) の屋根や敷地に太陽光発電システムを無償で設置し、そこで発電された電力を需要家が購入し、PPA 事業者はそのサービス利用料金を支払うビジネスモデルです。PPA 事業者が太陽光発電システムを設置する為、需要家は初期投資を行うことなく、CO<sub>2</sub> フリーの電力を利用することができます。世界各国の企業で採用されており、特にアメリカで盛んに導入されているビジネスモデルです。

今回の契約では、四国電力が PPA 事業者となり、当社新規材料事業部 D 棟の屋根に太陽光発電システムを設置します。そこで発電される CO<sub>2</sub> フリーの電力は、当社が購入し、新規材料事業部 D 棟で使用します。



太陽光パネルの発電容量の合計は 917kW、初年度想定年間発電量は 1,139MWh で、約 270 世帯分の年間消費電力量に相当します。このサービス導入により当社が排出する温室効果ガスは 654t-CO<sub>2</sub>/年\*削減する見込みです。

\*CO<sub>2</sub> 排出係数は 0.574kg-CO<sub>2</sub>/kWh (2020 年度四国電力排出係数 (調整後)) を用いて試算

大倉工業グループでは、かけがえのない地球環境を守るため、地球温暖化に影響する温室効果ガスの排出量(Scope1,2)を CO<sub>2</sub> 換算で 2024 年度 30%削減、2030 年度 50%削減(いずれも 2013 年度比)することを目指し、気候変動緩和策に取り組んでまいります。

以上

お問い合わせ先  
大倉工業株式会社  
コーポレートセンター 総務広報部  
TEL : 0877-56-1101