

報道関係各位

2023年11月2日

PHOTON CAPITAL 合同会社

PHOTON CAPITAL、自動車業界におけるバーチャル PPA を締結

このたび、株式会社ジェイテクト（本社：愛知県刈谷市、代表取締役社長：佐藤 和弘、以下「ジェイテクト」）及び PHOTON CAPITAL 合同会社（本社：東京都渋谷区 代表社員：水野 優子）が運営する PHOTON サステナブルソーラー投資事業有限責任組合^{※1}は、投資先の SPC（以下総称して「PHOTON」）を通じ、バーチャル PPA^{※2}（以下「本 PPA」）を締結しました。

PHOTON グループ^{※3}は、コーポレート PPA 時代の到来を予期し、2021 年度以降に計 6 カ所の高圧の太陽光発電所（合計 11.9MWDC 規模）を中部エリアおよび四国エリアの遊休地などに開発してきました。本 PPA では、その発電所から創出した追加性のある再生可能エネルギー電力の環境価値を、非 FIT 非化石証書としてジェイテクトが受領します。

本 PPA に基づき開発する太陽光発電所は、全て新設であり、新たに世の中の再生可能エネルギーを増加する「追加性」があることから、社会全体の再生可能エネルギー拡大に貢献しています。また、当該発電所は、周辺環境との調和を重んじ、大規模な造成や開発を必要としない環境負荷の低い事業となります。設置の過程で排水路の整備や発電所に接続する道路の拡幅も実施することで、地域住民の方の生活環境改善にも貢献します。

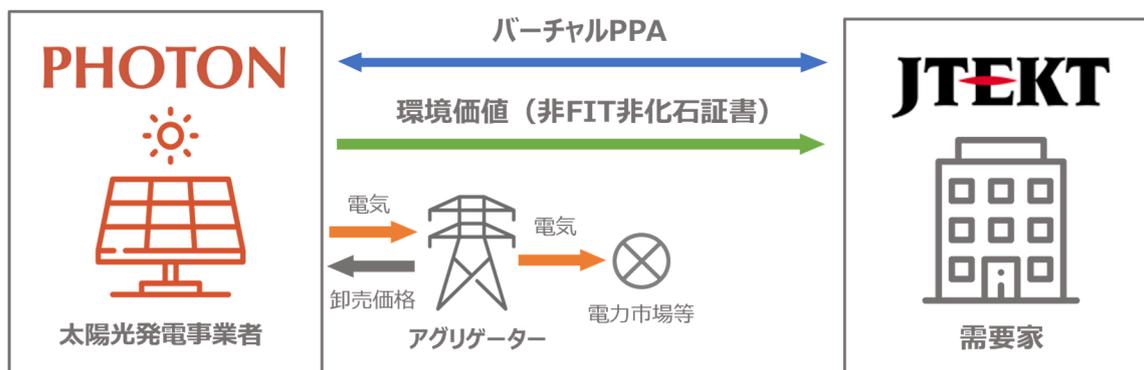
PHOTON は、これまでも新設の非 FIT 発電事業の開発・投資を積極的に行ってきました。開発だけでなく、安定的な発電所の運営管理体制の構築を目的とした、独自開発の AI 技術を取り入れたアセットマネジメントシステムの導入も進めており、資金決済が複雑となるバーチャル PPA の更なる普及を目指しています。今後も、継続的に発電所の開発並びに運営を行い、再生可能エネルギーによる PPA を様々な業界において推進していく事により、日本全体のカーボンニュートラル目標実現に貢献していきます。

※1 石油資源開発株式会社、J A 三井リース株式会社、中央日本土地建物株式会社を有限責任組合員として 2021 年 9 月に設立された。

※2 PPA（Power Purchase Agreement、電力購入契約）とは、発電事業者と需要家による直接の電力の売買契約。バーチャル PPA は「仮想の電力購入契約」を意味し、需要家の敷地の外に建設した再エネ発電所から、発電量に応じた電力を伴わない環境価値のみを取引するもの。需要家は電力の調達先を変更することなく非 FIT（固定価格買取制度）非化石証書を調達できる。

※3 PHOTON CAPITAL 合同会社、PHOTON JAPAN 合同会社、および PJ アセットマネジメント株式会社（PHOTON CAPITAL 合同会社と株式会社ジャベックスグリーンエナジー^{※4}の共同出資による AM 会社）

◆本 PPA におけるスキーム図



◆ジェイテクト 会社概要

| | |
|------|---|
| 会社名 | 株式会社ジェイテクト (英: JTEKT CORPORATION) |
| 所在地 | 愛知県刈谷市朝日町一丁目 1 番地 |
| 設立 | 2006 年 1 月 (2006 年 1 月に光洋精工(株)と豊田工機(株)が合併し設立) |
| 資本金 | 45,591 百万円 |
| 事業内容 | ステアリングシステム、軸受、駆動部品、工作機械、電子制御機器などの製造・販売 |

◆PHOTON CAPITAL 会社概要

| | |
|------|---|
| 会社名 | PHOTON CAPITAL 合同会社 (英: PHOTON CAPITAL LLC) |
| 所在地 | 東京都渋谷区渋谷二丁目 15 番 1 号 渋谷クロスタワー13 階 |
| 設立 | 2017 年 8 月 |
| 資本金 | 1,020 万円 |
| 事業内容 | 太陽光発電所宛投資を主としたファンドの組成・投資・運営 |

◆PHOTON JAPAN 会社概要

| | |
|------|---|
| 会社名 | PHOTON JAPAN 合同会社 (英: PHOTON JAPAN LLC) |
| 代表者 | 大川 礼次郎、水野 優子 |
| 設立 | 2014 年 9 月 |
| 資本金 | 1,000 万円 |
| 事業内容 | 太陽光発電所の事業開発から運転開始後までのサービスを総合的に提供 |

◆PJ アセットマネジメント 会社概要

| | | |
|------|----------------------------------|-----|
| 会社名 | PJ アセットマネジメント株式会社 (略称: PJAM) | |
| 設立 | 2023 年 6 月 | |
| 資本金 | 500 万円 | |
| 出資比率 | PHOTON CAPITAL 合同会社 | 90% |
| | 株式会社ジャベックスグリーンエナジー ^{※4} | 10% |
| 事業内容 | 太陽光発電所の開発および管理・運営 | |

※4 石油資源開発株式会社 (JAPEX) の 100%子会社

以上

< 本件に関するお問い合わせ > PHOTON CAPITAL 合同会社 広報部 TEL 03-6455-4465 (代表)