



2023年3月31日

新潟市
新潟スワンエナジー株式会社

**新潟スワンエナジー
戦略的複合共同工場で太陽光発電 PPA 事業を開始
～PPA モデルの導入により、CO₂排出量を年間 77t 削減～**

新潟スワンエナジー株式会社（社長:小賀坂 義久、本社:新潟県新潟市）※1 は、公益財団法人新潟市産業振興財団（理事長：朝妻 博、所在地：新潟県新潟市）が管理運営する戦略的複合共同工場で太陽光 PPA 事業※2 を開始します。

「太陽光発電 PPA モデル」とは、第三者が需要家の敷地や屋根などを借用して太陽光発電システムを設置し、発電した電力を一定期間需要家に販売するモデルです。需要家は初期投資ゼロで太陽光発電の再生電力を使うことができ、かつ電気代を削減できるほか、災害等による停電時の電源としても活用できます。

本事業は、2023 年 6 月の開始を予定しており、発電容量は 231kW（PCS 出力 209.9kW）、年間発電量は約 21 万 kWh、CO₂ 削減効果は 77t/年※3 を想定しています。

再生可能エネルギー導入の社会的意義はその増加への寄与、すなわち「追加性」が重要とされている中、新潟スワンエナジーは同モデルによるサービスを、市内公共施設ならびに再生可能エネルギーの利用拡大を目指す民間企業に対して提案していく計画です。今後も、積極的に地域の再生可能エネルギーを調達、創出、活用することを通じて、地産再生電力比率の向上および地域の脱炭素化に貢献してまいります。

※1 会社概要

- | | | |
|-----------|---|-----|
| (1) 名称 | 新潟スワンエナジー株式会社 | |
| (2) 所在地 | 新潟県新潟市中央区東大通 1 丁目 2 番 23 号 | |
| (3) 代表者 | 小賀坂 善久 | |
| (4) 事業内容 | 再生可能エネルギーによる電力供給事業、
再生可能エネルギー・蓄電池等を活用したエネルギーサービス事業 | |
| (5) 資本金 | 5,000 万円 | |
| (6) 設立年月日 | 2019 年 7 月 17 日 | |
| (7) 出資者 | JFE エンジニアリング(株) | 85% |
| | 新潟市 | 10% |
| | (株)第四北越銀行 | 5% |

※2 太陽光発電システム PPA モデル事業

■太陽光発電設備の概要

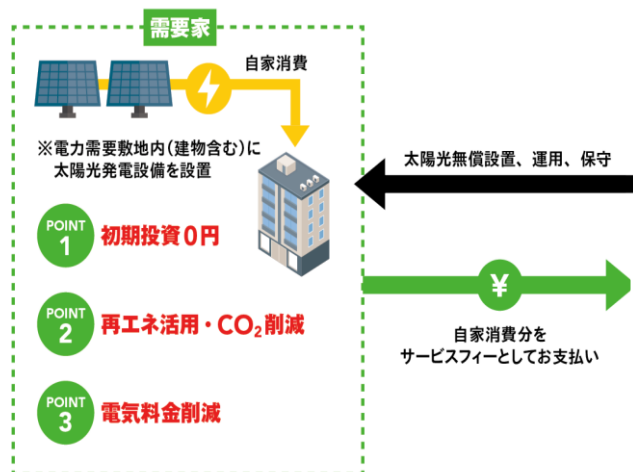
- | | |
|------------|--------------------------|
| (1) 設置場所 | ： 戦略的複合共同工場 |
| (2) 発電容量 | ： 231kW (PCS 出力：209.9kW) |
| (3) 発電事業開始 | ： 2023 年 6 月 |

■設置場所



戦略的複合共同工場

■ 事業スキーム



※3 令和4年度電気事業者別排出係数【特定排出者の温室効果ガス排出量算定用】：0.000435[t-CO₂/kWh]を採用しています。

本件に関するお問い合わせは下記にお願いいたします。

新潟スワンエナジー株式会社 Tel025-247-6860