

- 施設所有者様は初期投資0円で太陽光発電(PV)システムを設置でき、生の再エネ電力を使用頂けます。
- 使用した分の電力にかかる再エネ賦課金が必要ないため、従来よりも電気代を削減できる可能性もあります。
- 事業所等为新築する際に太陽光発電(PV)システムを同時施工することで、後年の追加施工よりも有利に設置可能です。

◆ 取組概要

事業背景

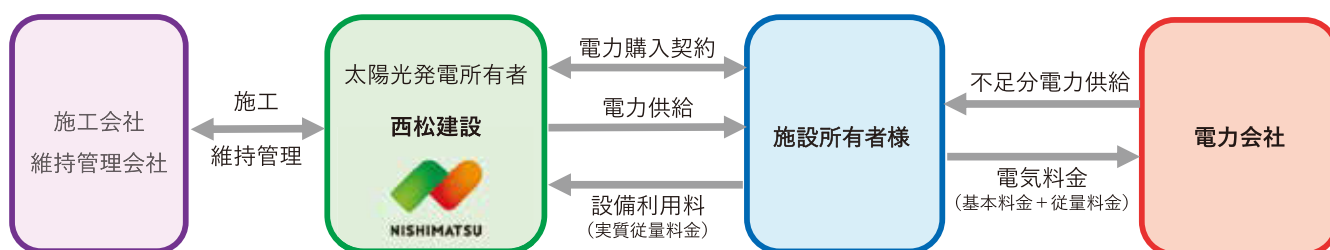
■ 日本政府の脱炭素化社会実現への動き

日本政府は、2020年10月に「2050年までに温室効果ガスの排出を全体としてゼロにする」と世界に向けて表明。その後、第6次エネルギー基本計画で、2030年には電源構成の36～38%を再エネにする目標を定めました。この野心的な目標を達成するため、今後、様々な施策の展開が予想されます。

事業概要

- 当社が施設の屋根へ太陽光発電を無償設置し、その後のメンテナンス等も行ないます。
- 当社は施設所有者様と電力購入契約(PPA)を結び、太陽光発電の電力を施設に供給します。
- 太陽光発電の設備は、当社が責任を持って設置します。
- 施設所有者様の電力に関する不安や不満、コスト削減を総合的にご提案します。
- 基本的に需要家の方に太陽光発電設備で発電した電気の全量を購入いただきますが、事前の協議により余剰分を当社が新電力会社等に売却することも可能です。

事業スキーム



◆ 取組実績 (福岡県宗像市 道の駅むなかた)

- 利用者160万人/年の宗像観光防災の拠点にPPA方式で太陽光発電を設置
- 令和4年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金 採択案件
(地域レジリエンス・脱炭素化を同時実現する公共施設への自立・分散型エネルギー設備等導入推進事業)

