

取組実績:

# 太陽光発電 PPA (Power Purchase Agreement)



創エネ

- 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。
- 事業所等を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

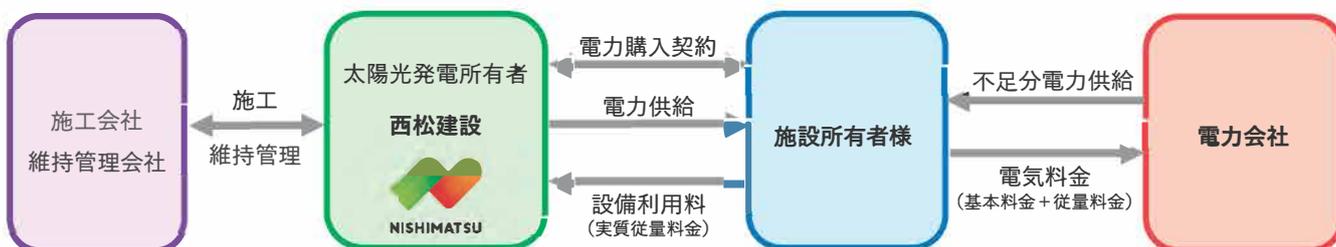
### ■ 日本政府の脱炭素化社会実現への動き

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。

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)

