

自治体の再生可能エネルギー導入に関わる各プレイヤーと共に 自治体の再生可能エネルギー導入を実現

先行自治体

カーボンニュートラルの
計画は立てたが**実行性が
不足**している

後発自治体

何から始めていいのか、
誰に相談すればいいのか
分からない

相談

PPA 事業者

リース会社

XSOL

地場の
PV 販売施工店

アライアンス

自治体の再生可能エネルギー導入をサポート

自治体のニーズに応えるエクソルのソリューション

自治体の課題・悩み

避難所のレジリエンス強化を
早急に進めたい

導入を進めるための
パートナーが見つからない

休廃校や老朽化により
設置できない施設が多い

他自治体との差別化や
独自性を出したい

再生可能エネルギーの
導入容量が足りない

何をすればよいか分からない

エクソルのソリューション

各種マッチングサービス

自治体、PPA 事業者、EPC、販売施工店など **全国 2,000 社以上の
ネットワーク**でサポートいたします。

開発

置き基礎架台「X-3」や「アンカー固定架台」などの陸屋根専用
架台の開発はもちろん、**自治体の課題を伺い、オリジナル架
台の開発**を行っています。

調達

導入実績とノウハウをもとに、施設条件や要望に合った
最適な製商品をご提案いたします。

ワンストップソリューション

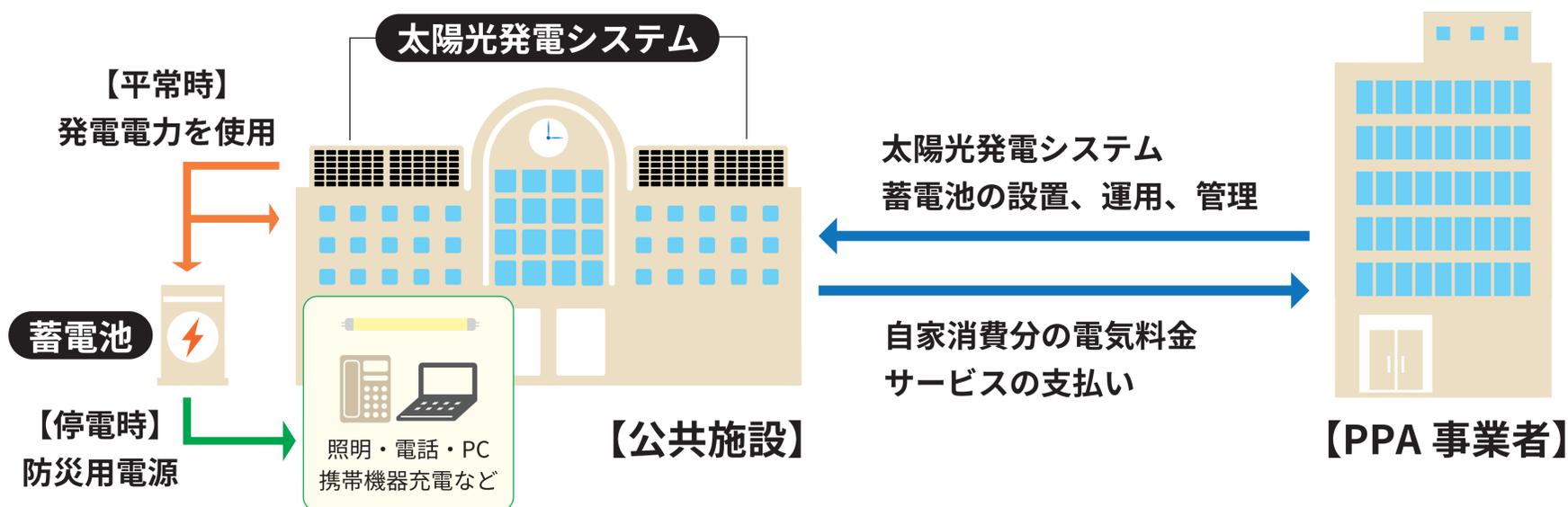
**設計・施工から、メンテナンス、評価、リパワリング、
リサイクル**まで一括で対応いたします。

再生可能エネルギー導入に関する課題やお悩みを
エクソルが解決します！！

公共施設への導入事例

千葉県千葉市 小中学校

令和2年度から3年間で避難所となる市有施設に、太陽光発電設備と蓄電池を導入し、平常時の温室効果ガス排出の抑制と、停電時の電源確保を同時に実現する事業です。



浄化センター

三浦下水道コンセッション株式会社様

2024年6月太陽光発電設備の自家消費の運用が開始となりました。

使用する電力量の約20%を太陽光発電による再生可能エネルギーで自給できる計画です。



三浦市東部浄化センター 神奈川県 三浦市

<導入設備>

項目	内容
システム容量	148.50kW (49.5kW×3台)
太陽電池モジュール容量	219.95kW (415W×530枚)
蓄電池容量	159kWh
架台	陸屋根用アンカー固定架台

浜松ウォーターシンフォニー株式会社様

2024年8月太陽光発電設備の自家消費の運用が開始となりました。

浄化センターで使用している総エネルギーをCO₂排出量に換算し、10%以上削減しています。



西遠浄化センター 静岡県 浜松市

<導入設備>

項目	内容
システム容量	1999.90kW* (125kW×16台)
太陽電池モジュール容量	2409.49kW (415kW×5,806枚)
架台	陸屋根専用架台 X-3

※パワーコンディショナ出力上限制御