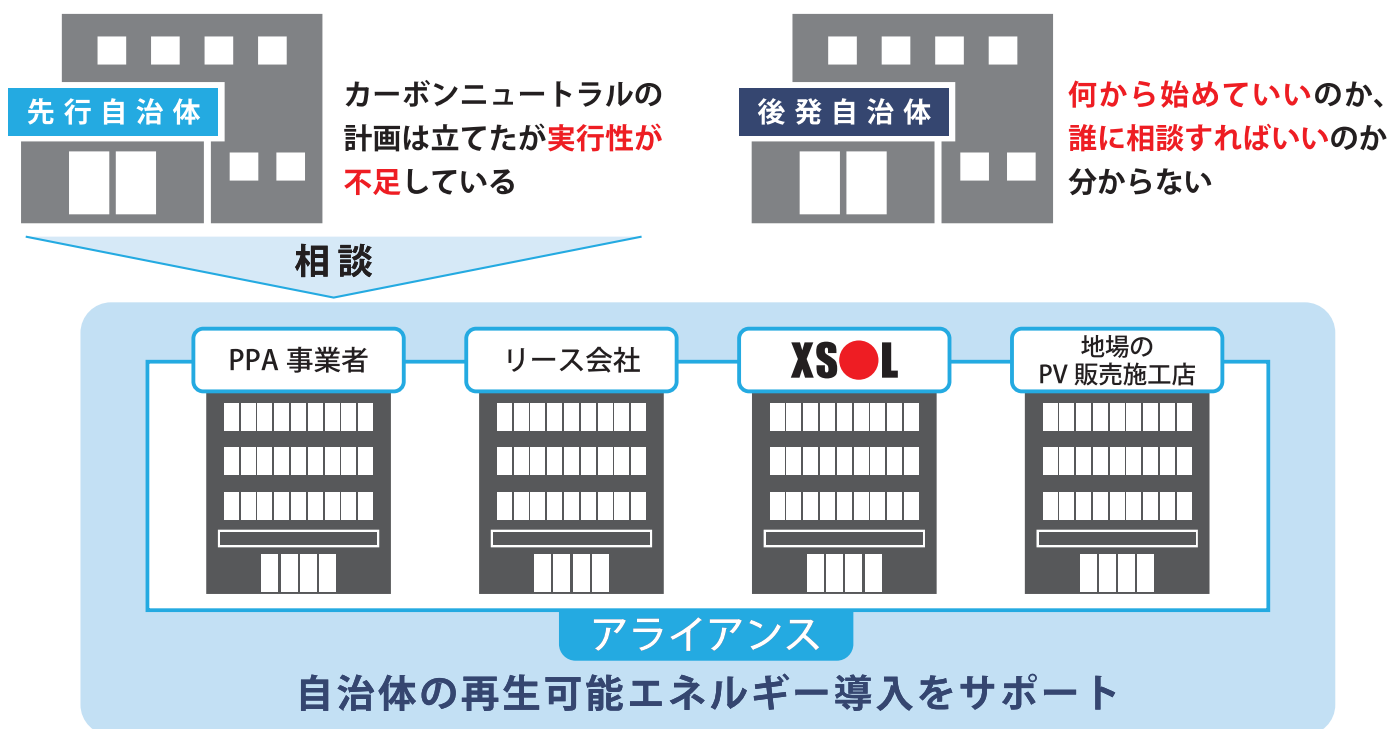


自治体の再生可能エネルギー導入に関わる各プレイヤーと共に 自治体の再生可能エネルギー導入を実現



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

何をすればよいのかわからない

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

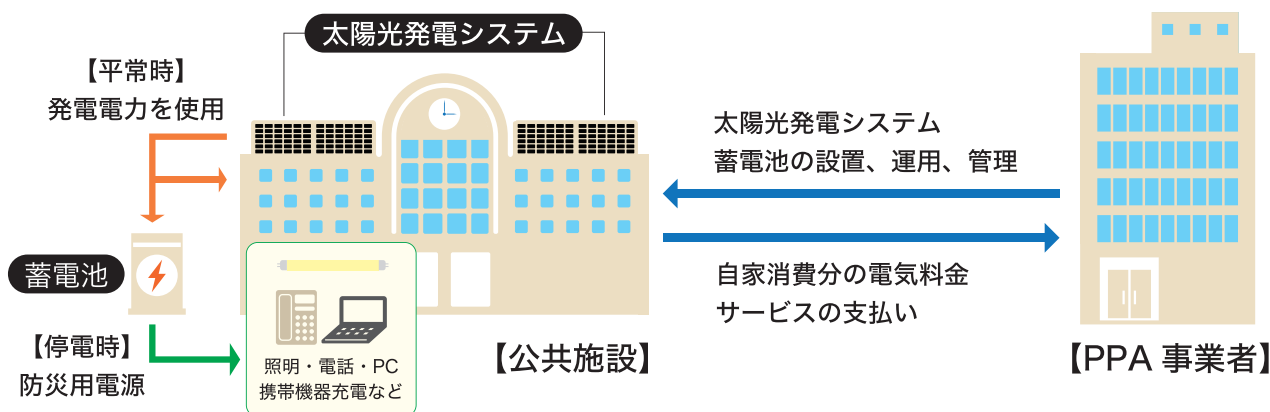
設計・施工から、メンテナンス、評価、リパワリング、リサイクルまで一括で対応いたします。

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。

使用する電気量の約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	148.5kW (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
太陽電池モジュール容量	2409.49kW
架台	陸屋根専用架台 X-3