

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

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

休廃校や老朽化により
使用できない設備の活用検討

再生可能エネルギー導入の容量不足

施設の電気料金や CO₂排出量の削減

災害時における避難所の電力確保

他自治体との差別化(独自性)

そもそもどうすればよいか
分からない

エクソルのソリューション

ワンストップソリューション

太陽光発電の総合企業として全国で展開し、住宅用から産業用まであらゆる太陽光発電システムの**設計、建設、稼働後のメンテナンスまで一括で対応いたします。**

開発

エクソルでは、陸屋根専用置き基礎架台「X-3」や、アンカー固定架台などのオリジナル架台はもちろん、**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

各プレイヤーの要望を伺い、**最適な商品をご提案いたします。**

ネットワーク

各省庁や業界団体、民間企業など**全国 2000 社以上のネットワークでサポート**いたします。

自治体への再生可能エネルギー導入に対する課題やお悩みを
太陽光発電の知見、ネットワークで解決いたします！

ぜひ、エクソルにご相談ください！！

公共施設へのPPA導入実績

自治体数 **40** 以上

設置施設数 **500** 以上

<導入施設例> ※2025年1月末時点

- 小中学校・県立高校・市庁舎
- 公民館・福祉施設・都営集合住宅
- 公有地・まちづくりセンター
- 下水道処理施設 など

導入事例

三浦市東部浄化センター

神奈川県 三浦市

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。



屋上（水処理棟）

太陽電池モジュール



電気室（事務棟1階）

パワーコンディショナ・交流集電箱等



電気室（事務棟1階）

蓄電池

<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

導入事例

千葉市 小中学校

千葉県 千葉市

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。

