



向日市の公共施設に 太陽光発電設備を設置しました。

向日市公共施設ゼロカーボン推進事業として、第6向陽小学校、西ノ岡中学校に太陽光発電設備をPPA方式により設置（令和7年度）しました。（市役所別館・議会棟に設置予定（令和8年度））

※PPAとは、事業者が企業や自治体等の屋根や敷地を借りて太陽光発電設備を無償設置し、そこで発電された電気を企業・自治体が購入する仕組みのこと。



向日市公共施設ゼロカーボン推進事業について

①PPA方式により太陽光発電設備を設置し、再生可能エネルギーを確保

②PPA実施公共施設の余剰電力を他のPPA実施公共施設へ供給

③市内のご家庭や事業所の太陽光余剰電力をPPA事業者が買い取り、PPA実施公共施設へ供給（市内電力の地産地消）

Point!!

⇒本事業により第6向陽小学校と西ノ岡中学校は、電力使用においてCO₂を排出しない施設となりました。

向日市公共施設ゼロカーボン推進事業のイメージ

第6向陽小・西ノ岡中

国際航業(株)

向日市内の家庭・事業所

自家消費

余剰電力

自家消費



PPA事業者



家庭



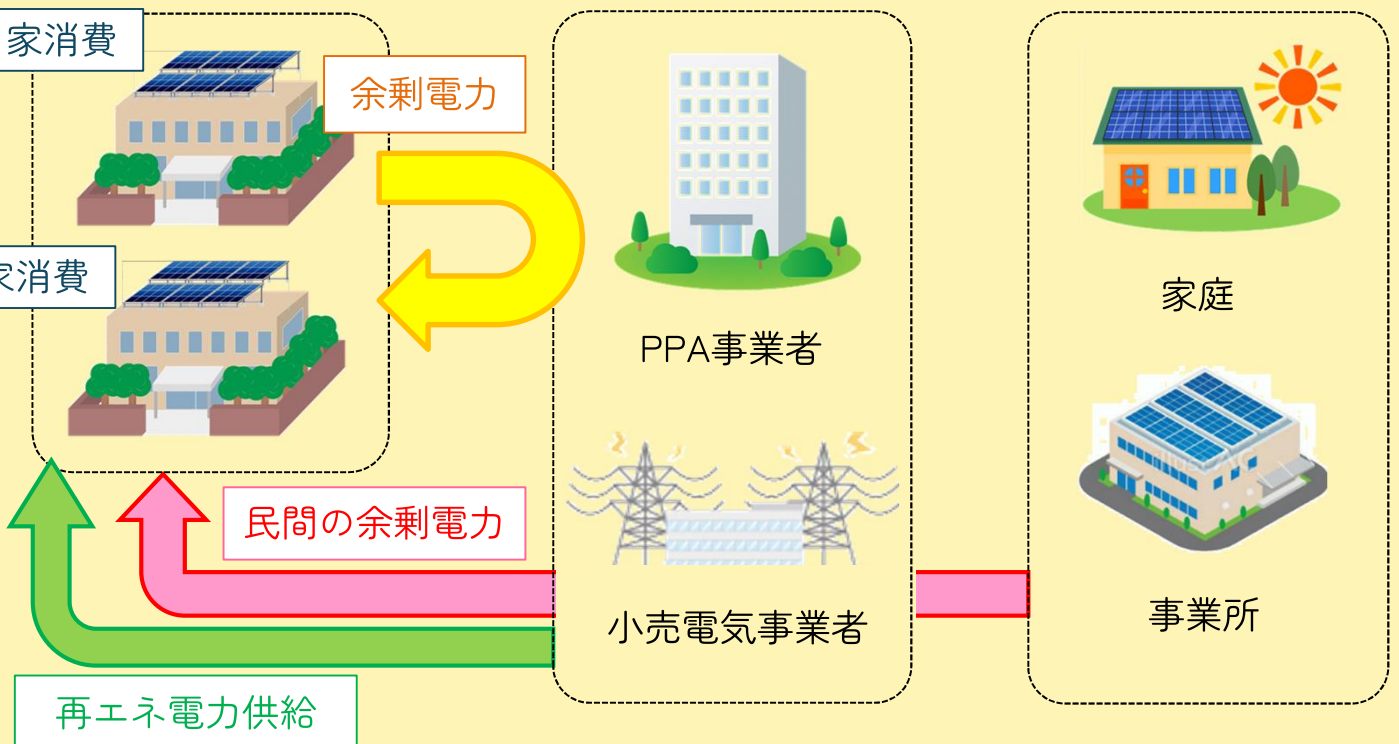
事業所

民間の余剰電力



小売電気事業者

再エネ電力供給





環境省から優良事例として紹介されました！

評価ポイント

公共施設の余剰電力を活用するほか、市内のご家庭や事業所の余剰電力の買取りを行うことで、向日市域の再生可能エネルギーの地産地消を行ったこと。

評価ポイント

向日市での事例が、地域新電力会社を持たない自治体におけるモデルケースとなったこと。

優良事例

環境省の事例紹介はこちら



この取組みを進めるために協定を締結

向日市公共施設ゼロカーボン推進事業は公募型プロポーザルを経て国際航業(株)と基本協定を締結しました。

余剰電力買取りサービス

- ①ご家庭や事業所で余った太陽光発電の電力を国際航業(株)が買い取ります。
- ②買い取った電力を向日市公共施設へ供給します。

買取価格

税込 10 円/kWh

※買取先変更に伴う費用は発生しません。

対象

ゼロカーボン推進補助事業で太陽光発電設備を設置した方

申込先

こちらのQRコードからお申し込みください。

※国際航業(株)の申込先となります。

