

事業計画の特徴

- 太陽光発電、EV等の調整力を導入した施設を「**地域エネルギー管理システム**」で一元管理し、“**全体最適**”を実現する
- 神奈川県が推進する「ゼロ円ソーラー」との相乗効果を図りつつ、**住宅における自家消費型の太陽光発電を導入拡大**する
- **公用車の遊休時間を活用したEVカーシェアリング事業を拡大**する。専用アプリで一括管理することで、市職員の鍵の受渡業務の事務負担を軽減し、一般ユーザーにはカーボンフリーな地域の交通手段とEVの利便性を体験できる機会を提供する
- 当該区域内における開発許可案件等に対して、建築物の計画段階から太陽光発電の意義等について説明し、施主への理解を求める仕組みを検討する

事業計画の概要（民間）再エネ：5,750kW

取組（個人）	規模
太陽光発電設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> • 650件 • 3,250kW
取組（事業者）	規模
太陽光発電設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> • 100件 • 2,000kW
空き地等への太陽光発電設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> • 10件 • 500kW
高効率空調設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> • 25件

事業計画の概要（公共）再エネ：750kW

取組	規模
太陽光発電設備の導入（PPA等）	<ul style="list-style-type: none"> • 12件 • 750kW
高効率空調設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> • 2件
高効率照明機器の導入	<ul style="list-style-type: none"> • 41件
EVの導入	<ul style="list-style-type: none"> • 25件
充放電設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> • 25件

事業計画の効果・費用

再エネ導入	CO2削減	総事業費	交付金額	計画期間
6,500kW	124,434 t-CO2	40億円	15億円	令和4年度 ～ 令和8年度

取組のイメージ

