

# 茨城県北茨城市：地域をつなぐ期待場プロジェクト ～地域経済循環と食とエネルギーの地産地消の実現に向けて～



## 事業計画の特徴

- 個人・民間事業者向けの太陽光・蓄電池については、**セット導入**するとともに、**地域エネルギー会社（(株)北茨城電力（仮称））へ余剰電力を売電することを補助要件**する。個人向け太陽光・蓄電池に対しては、**上乗せ協調補助**を行うことで、設備導入を促進する。
- 営農型太陽光導入支援においては、発電事業者が土地所有者に対し、十分な地上権料や耕作意欲を維持するための耕作料を支払うことで**土地所有者への十分な利益還元**の仕組みを構築する。また、**有機米等を市給食センターの食材として利用**することで、**子供たちの健康や食育に寄与**する。
- 公共施設への太陽光発電設備導入は、**地域エネルギー会社がPPA方式により、電力供給**を行う。

※2030年度までに公共・公用施設の電力消費に伴うCO2排出を実質ゼロとする。

## 事業計画の概要（民間）

再エネ：2,575kW

取組（個人）	規模
太陽光発電設備の導入	・ 210件 ・ 1,050kW
蓄電池の導入	・ 210件 ・ 1,680kWh
ZEH化への補助	・ 110件
既存住宅断熱改修補助	・ 25件

取組（事業者）	規模
太陽光発電設備の導入	・ 21件 ・ 525kW
蓄電池の導入	・ 21件 ・ 525kWh
農地への営農型太陽光発電設備の導入	・ 20件 ・ 1,000kW

## 事業計画の概要（公共）

再エネ：3,493kW

取組	規模
庁舎等への太陽光発電設備の導入（PPA等）	・ 10件 ・ 1,493kW
庁舎等への蓄電池の導入	・ 9件 ・ 628kWh
旧清掃センター跡地への太陽光発電設備の導入	・ 1件 ・ 2,000kW

## 事業計画の効果・費用

再エネ導入	CO2削減	事業費	交付金額	計画期間
6,068kW	66,589 t-CO2	23.4億円	9.5億円	令和7年度 ～ 令和12年度

## 取組のイメージ

