

埼玉県新座市：新座市ゼロカーボンシティ重点対策加速化事業

事業計画の特徴

- **間接補助**については、市民のみでなく事業者にも補助を行うことで、市民・事業者・市が一体となる形での脱炭素意識の醸成が可能となる。また、**市民・事業者向けの補助には、重点対策加速化事業に加え、市から上乗せ補助を出し、より手厚くすることで、市のゼロカーボンシティ・GXに対する本気度を示すことができる**
- 太陽光発電設備の設置に関しては、埼玉県が日照率日本一であるという特性を活かし、市域において設置率を高めていくとともに、**公共施設**においては、電気消費量が多いところから**PPA事業**による太陽光発電設備（蓄電池含む）の設置を行い、効率的に再エネの導入を行う（ふるさと新座館等13件）

事業計画の概要（民間） 再エネ：2,020kW

取組（個人）	規模
太陽光発電設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> • 192件 • 960kW
蓄電池設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> • 220件 • 1,100kWh
高効率空調設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> • 86件
取組（事業者）	規模
太陽光発電設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> • 53件 • 1,060kW
蓄電池の導入	<ul style="list-style-type: none"> • 29件 • 580kWh
高効率空調設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> • 25件
高効率照明機器の導入	<ul style="list-style-type: none"> • 31件

事業計画の概要（公共） 再エネ：224kW

取組	規模
ふるさと新座館等への太陽光発電設備の導入（PPA等）	<ul style="list-style-type: none"> • 13件 • 224kW
蓄電池の導入	<ul style="list-style-type: none"> • 13件 • 146kWh
高効率空調設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> • 8件
高効率照明機器の導入	<ul style="list-style-type: none"> • 14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
2,244kW	28,968 t-CO2	18.7億円	6.7億円	令和5年度 ～ 令和9年度

取組のイメージ

太陽光発電設備導入予定のふるさと新座館

