

# 愛知県半田市：ゼロカーボンビジョンはんだ醸成計画



## 事業計画の特徴

- 地元建設会社（八洲建設株式会社）の関連会社（株式会社ビオクラシックス半田、株式会社じまち）や地域金融機関（半田信用金庫、知多信用金庫）が出資する地域エネルギー会社（半田・知多地域エネルギー）等が、公共施設・事業者への太陽光・蓄電池の導入をPPA方式で実施することを想定している。
- 地域エネルギー会社は、上記の余剰電力に加え、オフサイトPPA方式によるため池太陽光やソーラーシェアリングの電力を公共施設に供給し、**利益は、地方公共団体との協定に基づき**、再エネへの投資や子育て支援、脱炭素に関する産業観光ツーリズムの企画等を通じて**地域に還元**する。
- なお、個人への蓄電池の導入に対して、**愛知県の単独事業と連携した上乗せ協調補助**を実施。

### 事業計画の概要（民間）

再エネ：5,800kW

取組（事業者）	規模
太陽光発電設備の導入（PPA等）	<ul style="list-style-type: none"> <li>58件</li> <li>2,900kW</li> </ul>
ソーラーシェアリングによる太陽光発電設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>29件</li> <li>2,900kW</li> </ul>
蓄電池の導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>13件</li> <li>360kWh</li> </ul>

### 事業計画の概要（公共）

再エネ：3,550kW

取組	規模
中学校等への太陽光発電設備の導入（PPA等）	<ul style="list-style-type: none"> <li>30件</li> <li>1,500kW</li> </ul>
ため池を活用した太陽光発電設備の導入（PPA等）	<ul style="list-style-type: none"> <li>2件</li> <li>2,050kW</li> </ul>
蓄電池の導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>15件</li> <li>408kWh</li> </ul>
EVの導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>24台</li> </ul>
充電設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>13台</li> </ul>

### 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
9,350kW	95,568 t-CO2	21.1億円	9億円	令和6年度 ～ 令和10年度

### 取組のイメージ

