

## 事業計画の特徴

- 農山村地区の営農法人・集落営農団体が取り組むソーラーシェアリングで再エネ設備の普及を図るとともに、再エネ由来の電力による農業施設の経営、省エネ機器の導入を図り、化石燃料を使わない農業を実現する「美郷ゼロカーボン農業モデル」を普及し、農山村地区での電力・動力由来の温室効果ガスの更なる削減を行う。
- 一般家庭及び事業所へ太陽光発電設備に加え蓄電池・EVを普及させることで、民生部門及び運輸部門に係る温室効果ガスの排出削減と併せて、電気料金及び燃料費の削減による地域外支出の削減を図る。
- 防災協定を締結した町民所有のEVから外部給電器により取り出した電気も非常電源として活用し、地域全体でレジリエンス強化を図る。

## 事業計画の概要（民間） 再エネ：2,210kW

取組（個人）	規模
太陽光発電設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>210件</li> <li>1,260kW</li> </ul>
蓄電池の導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>210件</li> </ul>
太陽熱利用設備導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>30件</li> </ul>
バイオマス熱利用設備導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>30件</li> </ul>
高効率空調機器の導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>10件</li> </ul>
高効率照明機器の導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>20件</li> </ul>
既存住宅断熱改修の補助	<ul style="list-style-type: none"> <li>5件</li> </ul>
EVの導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>75台</li> </ul>
充放電設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>75台</li> </ul>
取組（事業者）	規模
太陽光発電設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>15件</li> <li>450kW</li> </ul>
蓄電池の導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>15件</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>10件</li> <li>500kW</li> </ul>
高効率空調機器の導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>10件</li> </ul>
高効率照明機器の導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>20件</li> </ul>
EVの導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>25台</li> </ul>
充電設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>23台</li> </ul>

## 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
2,210kW	26,551 t-CO2	15億円	5億円	令和4年度 ～ 令和8年度

## 取組のイメージ

