

## 事業計画の特徴

- 美郷町は、農山村地区の**営農法人等が取り組む営農型太陽光発電**により、再エネ由来の電力による農業施設の経営、省エネ機器（集出荷時に使用する電気自動車等）の導入を図り、「**みさと型ゼロカーボン農業モデル**」の構築・普及を図る。
- 農業従事者の減少という地域課題の解決のため、町において、①営農型太陽光発電設備を附帯するトレーニングファーム、②営農型太陽光発電設備を附帯するリースハウスを本事業も活用して整備する。①において**域外からの就農希望者に対して再エネ設備の運営も含めた作付け体系の習得**を行い、研修後には②を活用し独立して就農を行うことで、ゼロカーボン農業に魅力を感じる**定住就農者を年間5人程度増加**させることを目標としている。

## 事業計画の概要（民間） 再エネ：1,038kW

| 取組（個人）              | 規模   |
|---------------------|--|
| 自家消費型太陽光発電・蓄電池設備の導入 | <ul style="list-style-type: none"> <li>80件</li> <li>553kW</li> </ul> |
| 熱利用（太陽熱・薪）設備導入      | <ul style="list-style-type: none"> <li>31件</li> </ul>                |
| 高効率（空調・照明）機器の導入     | <ul style="list-style-type: none"> <li>496件</li> </ul>               |
| 既存住宅断熱改修            | <ul style="list-style-type: none"> <li>4件</li> </ul>                 |
| EV・充電設備の導入          | <ul style="list-style-type: none"> <li>18台</li> </ul>                |
| 取組（事業者）             | 規模   |
| 自家消費型太陽光発電・蓄電池設備の導入 | <ul style="list-style-type: none"> <li>8件</li> <li>190kW</li> </ul>  |
| 営農型太陽光発電設備の導入       | <ul style="list-style-type: none"> <li>4件</li> <li>295kW</li> </ul>  |
| 高効率（空調・照明）機器の導入     | <ul style="list-style-type: none"> <li>28件</li> </ul>                |
| EV・充電設備の導入          | <ul style="list-style-type: none"> <li>7台</li> </ul>                 |

## 事業計画の概要（公共） 再エネ：439kW

| 取組（公共）                | 規模   |
|-----------------------|--|
| 自家消費型太陽光発電・蓄電池設備の導入   | <ul style="list-style-type: none"> <li>22件</li> <li>139kW</li> </ul> |
| 営農型太陽光発電設備（リースハウス）の導入 | <ul style="list-style-type: none"> <li>3件</li> <li>300kW</li> </ul>  |
| 公用車EV・充電設備の導入         | <ul style="list-style-type: none"> <li>8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                |
|---------|--------------|------|------|---------------------|
| 1,476kW | 20,060 t-CO2 | 11億円 | 4億円  | 令和4年度<br>～<br>令和8年度 |

## 取組のイメージ

