

宮崎県三股町：地元企業の専門家集団と連携した三股町カーボンニュートラル実現計画



事業計画の特徴

- 民間提案制度を活用し、**地域中核企業を中心とした「三股町脱炭素きゅうなん隊」**が公共施設への太陽光発電設備等の導入を行い、エネルギーマネジメントシステムを活用しながら、**再エネ導入**を図るとともに、**災害へのレジリエンス向上**を図る。
- 個人、事業者に対する間接補助については、**地元事業者育成**として、**三股町内の施工会社利用時に、町費による上乗せ協調補助**を実施する。
- 町商工会とも連携し、**地域通貨**を活用した課金型EV充電の仕組みを作り、**EV化の促進及び地域内経済循環**を図る。

事業計画の概要（民間）

再エネ：3,000kW

取組（個人）	規模
太陽光発電設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> 320件 1,280kW
蓄電池の導入	<ul style="list-style-type: none"> 150件 600kWh
高効率給湯器の導入	<ul style="list-style-type: none"> 100件

取組（事業者）

規模

太陽光発電設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> 43件 1,720kW
蓄電池の導入	<ul style="list-style-type: none"> 10件 400kWh
EVの導入	<ul style="list-style-type: none"> 55台
充放電設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> 25台

事業計画の概要（公共）

再エネ：172kW

取組	規模
庁舎等への太陽光発電設備（PPA等）の導入	<ul style="list-style-type: none"> 5件 172kW
町中央公民館への蓄電池の導入	<ul style="list-style-type: none"> 1件
庁舎等へのエネルギーマネジメントシステムの導入	<ul style="list-style-type: none"> 5件
町役場周辺へ自営線の敷設	<ul style="list-style-type: none"> 約1km
総合福祉センターへの太陽熱利用設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> 1件
町中央公民館等への高効率換気空調設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> 10件
町中央公民館への充放電設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> 1台

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
3,172kW	28,414 t-CO2	11.7億円	6.2億円	令和6年度 ～ 令和10年度

取組のイメージ

三股町脱炭素きゅうなん隊

代表・設計・施工・運用改善：(株)九南
 省エネ・再エネ資材商社：米良電機産業(株)
 省エネ・再エネ機器製造：パナソニック(株)
 協力・サポート連携：宮銀リース(株)、住友三井オートサービス(株)、外部有識者、学校法人櫻美学園都城東高等学校
 協力・施工・メンテナンス：三股町内施工協力会社（20社）



（左から）太陽光発電設備を導入予定の三股町役場、町立公民館、多目的スポーツセンター