

事業計画の特徴

- 公共施設におけるP P A事業を活用した太陽光発電設備設置を率先して実施することで、**初期投資なしで創エネが実施できる事業スタイルを民間事業所等へ普及**する。
- **公共施設に設置した太陽光発電の余剰電力及び風力発電**で発生する電力を**地域新電力会社である「いずも縁結び電力株式会社」**を介して**市所有公共施設に電力供給**することで、再エネを地産地消する。
- 市の西の玄関口に**風力発電設備を導入**することにより、**市の脱炭素への取り組み及び観光のシンボル**とする。

事業計画の概要（民間） 再エネ：3,925kW

取組（個人）	規模
ZEH化補助	• 185件
取組（事業者）	規模
太陽光発電設備の導入	• 75件 • 1,925kW
蓄電池の導入	• 75件 • 750kWh
風力発電設備導入	• 1件 • 2,000kW
高効率空調機器の導入	• 25件
高効率照明機器の導入	• 25件
EVの導入	• 34台
充放電設備の導入	• 34台

事業計画の概要（公共） 再エネ：1,404kW

取組	規模
教育関係施設、衛生関係施設への太陽光発電設備の導入	• 21件 • 1,404kW
教育関係施設、衛生関係への蓄電池の導入	• 21件 • 415kWh
行政センターへの高効率照明機器の導入	• 1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
5,329kW	92,951 t-CO2	71.1億円	8.3億円	令和5年度 ～ 令和10年度

取組のイメージ



キラトウリーマキ風力発電所