

スマートコミュニティ検討支援事業

県としての事業目的

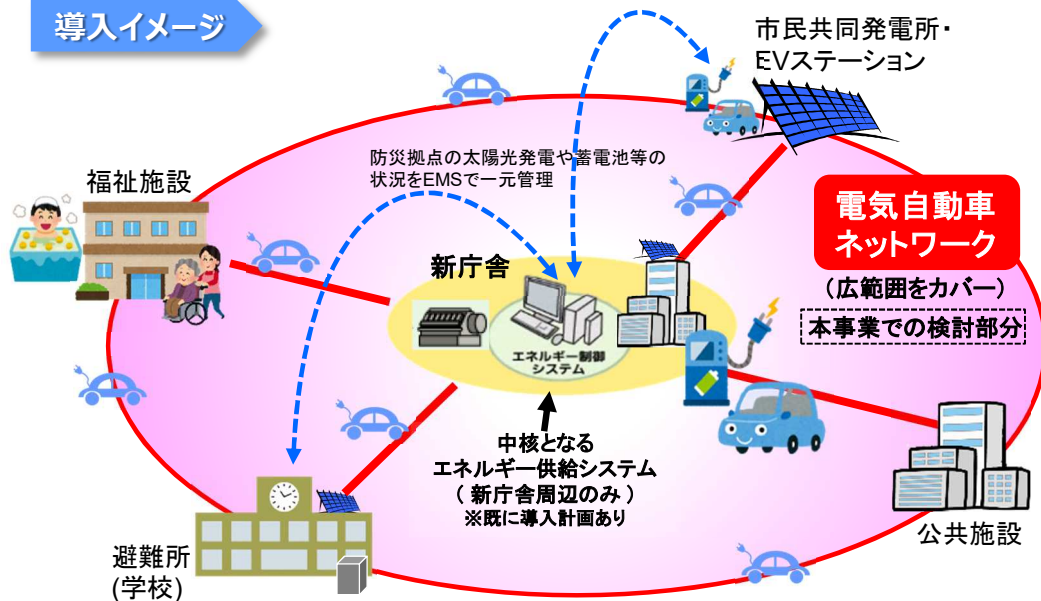
地域の特性に応じた効率的なエネルギー利用を図る分散型エネルギーシステムを構築することにより、災害等のリスクに強い安全・安心な社会や低炭素な社会の実現、地域内経済循環につなげるため、**再生可能エネルギー等を活用したスマートコミュニティの構築に向けた取組を支援する。**

採択事業

「湖南市地域におけるEV活用型スマートコミュニティ構想」の事業化可能性調査

補助事業者：こなんウルトラパワー株式会社 補助金額：5,000千円(定額)

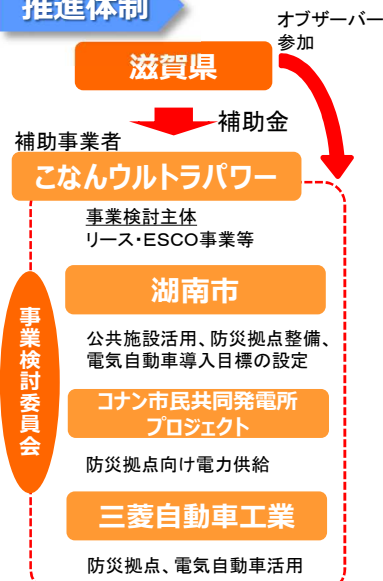
導入イメージ



事業検討内容

- 新庁舎で導入予定のエネルギー供給システムを核に、電気自動車(EV)を電力輸送手段とした供給エリアの拡大を実現するため、コストと効果の両面を最適化した設備(EV、充放電器等)の導入規模を検討
- EVを平日は公用車や蓄電池、休日はカーシェアリングとして活用するなど、利用頻度向上による採算性の確保等、運用面についても検討

推進体制



事業のねらい

新庁舎と点在する防災拠点を電気自動車(EV)で結ぶことで、災害時でもエネルギー供給が途切れないエリアを面的に拡大!

県内への波及効果

あらゆる機会を捉えて本事例を紹介し、広く周知することで、**他の地域へスマートコミュニティの取組を普及拡大**