

岡崎城下からはじまるPPA脱炭素ドミノ (モデル事業)

※PPA: Power Purchase Agreement (電力購入契約)

「企業版ふるさと納税」対象事業
応援・ご支援お待ちしております。



【2030年までに目指す地域脱炭素の姿】

周辺都市を牽引する中枢中核都市
地方創生(人口増加・産業発展)と脱炭素を両立するまち

戦略的アプローチ

- 地方版総合戦略に位置付け複数課題の解決を目指す!
- 民生部門が集積し注目度の高いエリアを選定!

公民連携

- PPAを軸に民間資金活用によるコスト平準化で事業推進!
- 再開発電のまちづくり推進で民生業務部門の取組加速!

脱炭素推進自治体
ロールモデル
先導・伴走・支援

情報発信

- 連携する民間事業者からも広く発信!
- 講演機会などで他自治体にも発信(年間30回超)!

市民波及

- 高い地域力を有する町内会(加入率90%)と連携!
- 自動車産業の構造変化に対し意識の強い市民特性!

【モデル地域】

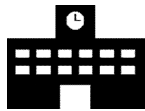
<ビジネス・商業エリア> 乙川リバーフロントエリア



- 800年の広域中心性
- 民生部門の機能集積
- 大河ドラマ契機の誘客
- 力強い民間投資
- 需要過多のエリア特性
- 次世代EVの可能性

岡崎さくら電力(新電力)

<公共施設群> 市民活動拠点(小学校)等



- 町内会活動の要
- 全公共施設(延床)の4割
- 急がれる老朽化対策
- 災害時の避難所機能

レジリエンス拠点

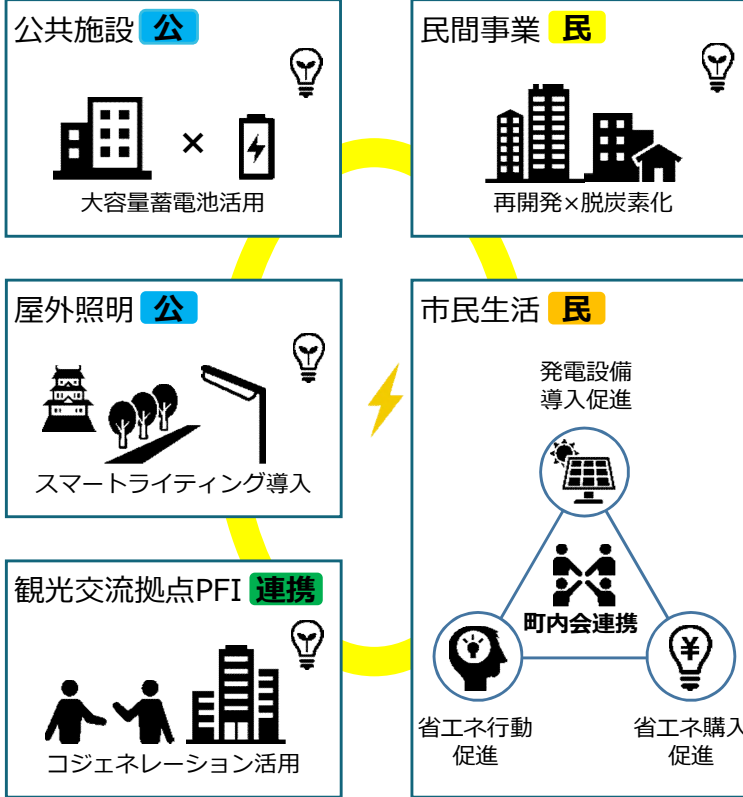
- 中央総合公園(広域防災活動拠点)
- 中央グリーンセンター(ごみ発電)
- 岡崎市民病院(3次救急病院)

- 市全域のレジリエンスの必要
- 夜間発電電力の域外流出
- ごみ減量の必要

【モデル地域での電力消費(民生部門)に伴うCO2排出実質ゼロ】

乙川リバーフロントエリア(ゼロエミッションシティ)

発電・蓄電・省エネで脱炭素・最適化!

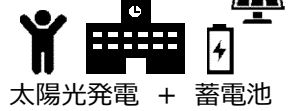


再エネ
需給調整

岡崎さくら電力

小中学校等

- 発電・蓄電・省エネでバックアップ!
- = 義務教育施設
 - = 町内会活動拠点
 - = 脱炭素・エネルギー拠点
 - = 災害時避難所



レジリエンス拠点

- 発電・蓄電・省エネでバックアップ!
- 発電 + 大容量蓄電池

バイオマス発電施設(整備支援)

推進する力

- 人材を育てる **学**
- つなぎ支える **金融**
- つながる **民**

新たな力

【民生部門電力以外の温室効果ガス排出削減等】

EVカーシェア



EV公用車カーシェアを導入し、イベント事業では電源として活用!

スマートモビリティ実装



国内最大級の売上を誇るサイクルシェアに新たなEVシェア追加で渋滞対策!

森林保全



6次産業化地域商社設立などにより保全促進!

市民、事業者の皆様との連携によりゼロカーボンシティ実現を目指します。
身近で取り組めること、連携できることがきっとあります。気軽に御相談ください。

岡崎市環境部ゼロカーボンシティ推進室
TEL: 0564-23-6401
E-mail: ondankataisaku@city.okazaki.lg.jp