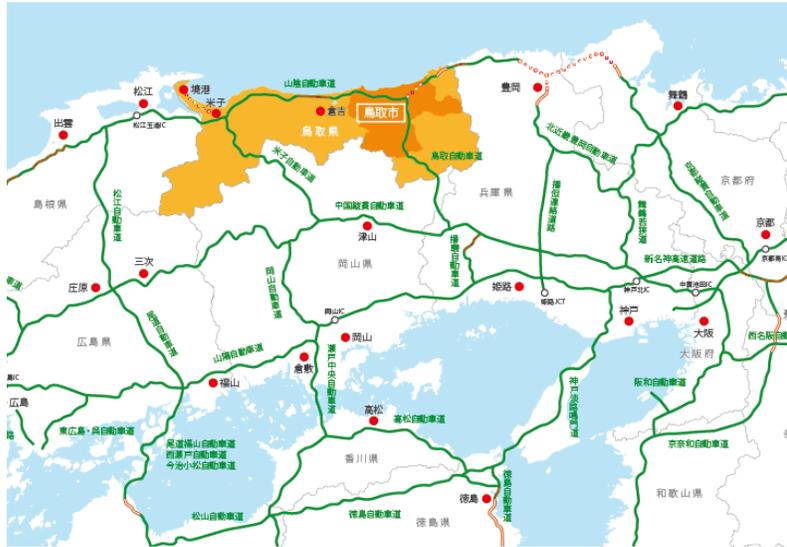


再エネでまちを明るくする！

鳥取市脱炭素・SDGs未来都市プロジェクト

鳥取市の紹介



人口・世帯数

人口：182,109人
世帯：81,938世帯
(令和5年5月31日現在)

観光資源

- ・鳥取砂丘
- ・山陰海岸ジオパーク
- ・鳥取いなば温泉 等



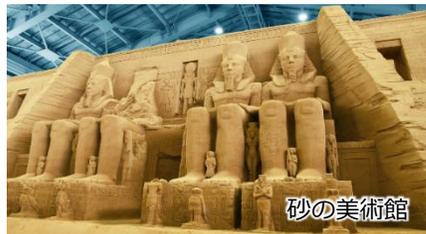
鳥取砂丘



鳥取しゃんしゃん傘踊り



鳥取城跡・仁風閣



砂の美術館



因幡・但馬の麒麟獅子舞



二十世紀梨

現状の課題



過疎・人口減

人口最少県の県庁所在地
労働力不足、空き家・耕作放棄地の増加

生活交通

深刻化するドライバー不足、
公共交通の利用低迷と路線廃止の悪循環

経済資金の流出

市内のエネルギー代金である
282億円/年が市外に流出

市内の「山間地域エリア」「老朽化が進むニュータウンエリア」を対象とし、各地域の特性を活かしながら、多様な再生可能エネルギーを積極的に創出し、エネルギーの地産地消100%を目指します。また、生み出したエネルギーを基にした産業創出や、市民サービスの向上に繋がる事業展開を進めていきます。

積極的な地産地消エネルギー（再エネ）創出

既存戸建住宅等へのPPA
(太陽光発電設備・蓄電池導入)



端材等資源を活用した木質
バイオマス熱電併給設備



水力発電設備の新設



**太陽光パネルリサイクルと
微生物発電の実用化**



再エネを活用した産業創出・市民サービス向上

EVコミュニティバス導入



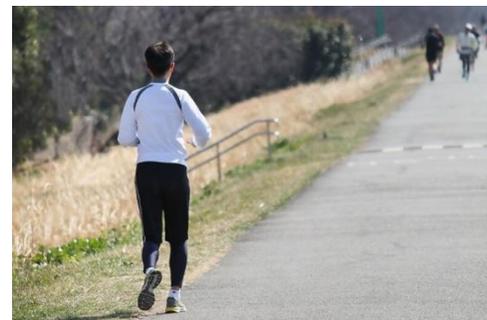
自家用EVの普及
災害耐性能力の増強



再エネと熱源を活用した
スマート農業



デジタルヘルスケアと
フレイル予防への展開



7 エネルギーをみんなに
そしてクリーンに



8 働きがいも
経済成長も



9 産業と技術革新の
基盤をつくらう



11 住み続けられる
まちづくりを



12 つくる責任
つかう責任



17 パートナリシップで
目標を達成しよう



得られる成果／解決される地域課題

脱炭素社会

環境に配慮された、持続可能なまちの誕生

暮らしやすさ

交通環境が改善され、住民の健康意識が高まり、災害耐性が向上する、暮らしやすいまちへ

農林業振興

魅力ある農林業が進み、就農意欲が高まり、担い手不足を解消できるまちを目指す

新規事業創出

再エネを活用した新事業が次々と生み出される活気あるまちへ

企業様のメリット

鳥取市特設サイト でのご紹介

寄附された企業様の思いが伝わるインタビュー記事を作成し、公開いたします（ご希望に応じます）

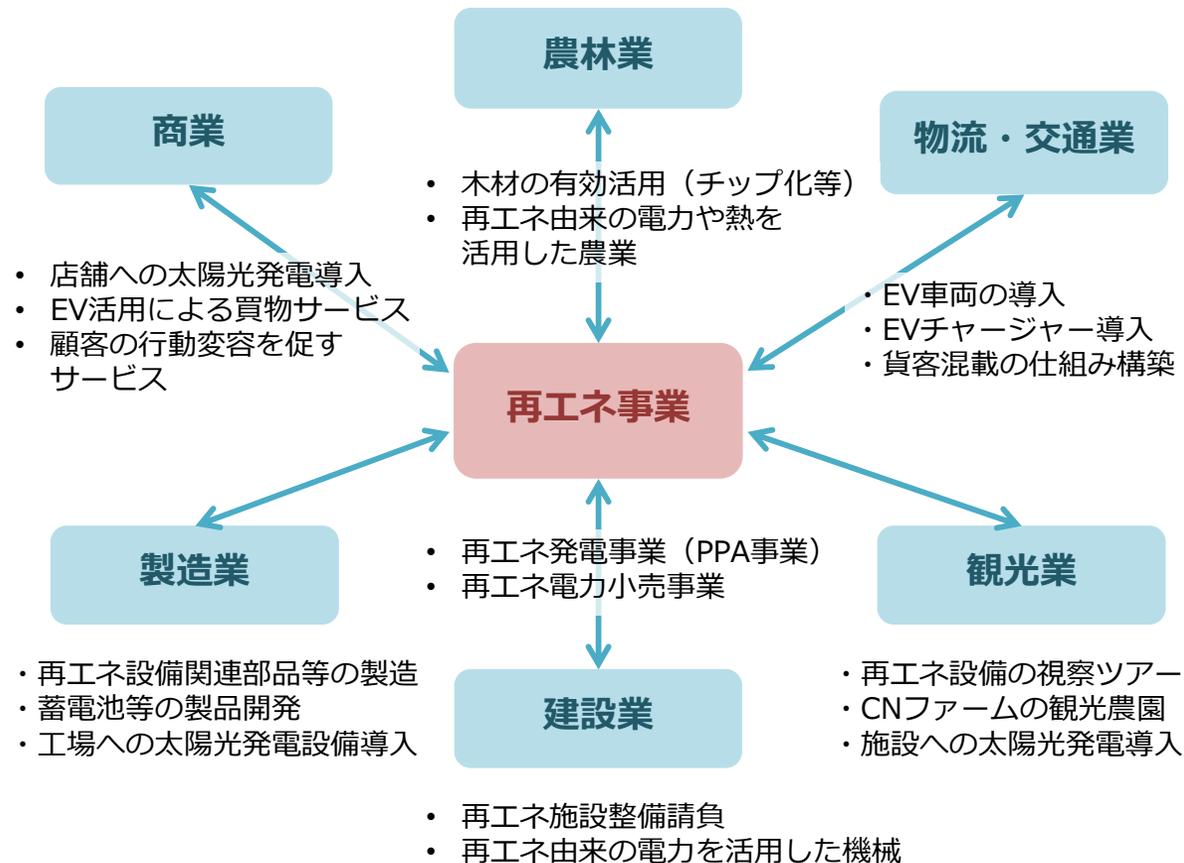
SDGs未来都市計画 参画企業として協業

本市計画の達成を目指す仲間として、既参加企業等で構成されるグループに参加できます

地域課題解決のための ビジネス機会創出

企業様の持つ知見と本市の地域課題を融合させた、新たなビジネスチャンスの機会を作ります

再エネ事業展開イメージ



連絡先

鳥取市 スマートエネルギータウン推進室 和田・山根
☎ 0857-30-8288 ✉ energy@city.tottori.lg.jp