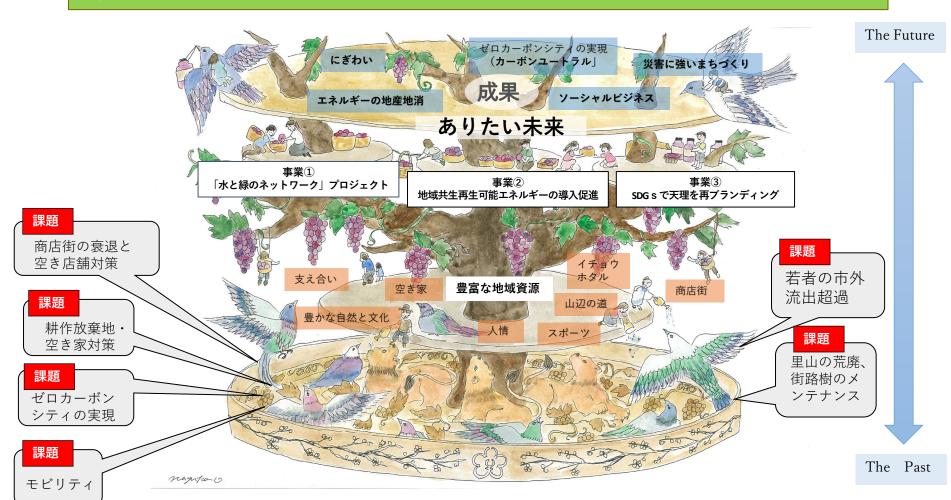
エコシティ・天理 地域立体マンダラ図

地域循環共生圏 エコシティ・天理

ありたい未来:市民や事業者が連携し、人々が愛着や生きがいを持ちながら、いつまでも安心して暮らせるまち



立体マンダラの底辺に据えたのは市内で出土した「海獣葡萄鏡」(8世紀)です。地域の歴史や文化に育まれて、いまの天理市があることから原点として 捉えました。動き出した海獣や鳥たち、葡萄の木が豊かな実を実らせながら未来に伸びて、人々が日々の生活をしています。地域の取材をしてくれた大 学生が描いてくれました。葡萄鏡の縁には天理市の市章と市の花「梅花」があしらわれていることにも着目してください。

事業を通じての"変化"

天理市に関わる人や事業者が連携し、愛着や生きがいを持ちながら、いつまでも安心して暮らし続けられるまち

循環(各事業推進の相乗効果)

- ・都市空間や資源に磨きがかかり、 経済的なメリットが期待できる
- ・ゼロカーボンの実現に向けた取 組が進み、地域経済が向上する
- ・地域で活躍する人材が育ち、起 業、雇用の創出につながる
- ・交流人口の拡大から移住・定住 につながる



事業(1) 「水と緑のネットワーク」プロジェクト

事業成果

〇地域の自然を活かした新しい観光の開発

Oモデルケースの構築 O自然系環境人材の育成

- ・山の辺の道エコミュージアム構想
- ・ホタル、街路樹などの資源を利用した集客産業
- ·SDGsの森づくり(里山保全、教育、健康)
- ・放置竹林の課題解決と竹の利活用
- ・環境教育

事業②

地域共生再生可能エネルギーの導入促進

事業成果

〇再工ネ普及によるゼロカーボンの実現

〇地産地消エネルギー活用による地域経済向上

- ・レジリエンス太陽光発電PPA事業を公共施設か ら実施 (南中学校)
- ・営農型ソーラーと農業連携の導入ケーススタディ
- 天理に適した小型バイオマス発電のモデル検討
- ・地域再工ネ電力事業の可能性検討
- ・ふるさと納税 再工ネ返礼品メニュー化検討

事業(3) SDG s で天理を再ブランディング

事業成果

O天理のまちが賑やかになる

Oコミュニティや人のつながりの強化

〇天理で育まれた環境人材が日本全国や世界で活躍

・まほろばエコロジー講座 (環境人材をつくるための資格制度)

・おとなの大学祭

(学びたい大人のためのワークショップや カフェ、講演会)

・山の辺の道の特産品をブランディング

自然資源

山の辺の道、歴史・文化、寺社、古 墳群、里山、竹林、山中の作業道、 ホタル、街路樹、耕作放棄地、綿・ ひまわり・彼岸花、親里競技場

建物資源、道路資源

学校、公共施設、宗教施設、 民間施設、教育施設、名阪 国道、空家、商店街、天理 ダム

取組

天理教ネットワーク、天理大学のスポーツ、 人の温かさ、支え合う市民の互酬性、天理に 愛着がある市外住民、薪製造の仕組み、小水 力発電技術、観光・商店街、教育コンテンツ

人材資源

市民、事業者、天理大学生、森林 竹林所有者、林業技術者 地元のNPO・NGO・事業者、天理 市、環境連絡協議会、金融機関

事業推進に関する課題

- ・太陽光パネルの設置における建物探索、条件整備、老朽化対策・・・青少年育成の場や機会の減少
- ・メガソーラーの拡大による場所の悪化への対応
- ・間伐材の確保、木材を切り出す仕組みの構築
- ・再エネ導入の計画的・段階的戦略策定、経済効果スキームの構築・仕事の確保、新たな雇用の創出
- ・再工ネ普及につながるシステム、モデル地区の実現
- ・エネルギー費用の流出阻止

magnitum 19

人材に関する課題

- ・地元に定着する再工ネ専門人材の確保と育成
- ・若者の市外流出防止
- ・新たな農業事業者の発掘
- ・ステークホルダーの合意形成

地域活性化に関する課題

- ・市民に対するSDGsの周知、理解
- ・商店街の衰退、賑わいの減少
- ・里山の荒廃、街路樹のメンテナス・巨木化対応
- ・生物多様性の実現、野生動物との共存
 - ・空家・空き店舗の対策
- ・交诵手段の確保