

2050年ゼロカーボンシティ静岡の姿(仮)



人々が将来にわたり豊かな営みを続けられるまち・静岡 ~グリーン・デジタルを通じた新たな価値の創出~

ハイブリッド電動航空機



水素航空機



経済・社会・環境の三側面における新しい価値の創出

暮らし・まち・地球を豊かにする**経済**

- グリーン産業による地域経済の活性化
- 新たな産業の創出による雇用の確保
- 民間投資の推進・資金の域内循環

自分らしく暮らせる安全・安心な**社会**

- レジリエンスの強化・安全・安心なまち
- 移住定住の促進・テレワーク
- 遠隔地教育・遠隔地医療

豊かな恵みをもたらす**環境**

- 温室効果ガス排出量の削減
- 温暖化対策に係る人材育成
- 自然環境の保全と活用

グリーン成長戦略で掲げる14の重要分野

家庭・オフィス関連産業

**住宅・建築物産業/  
次世代電カマネジメント産業**

高性能住宅・建築物・分散型エネルギー・次世代グリッド

**ライフスタイル関連産業**

住まい、移動のトータルマネジメント・ナッジ・デジタル化・シェアリング

**カーボンリサイクル・マテリアル産業**

コンクリート・バイオ燃料・プラスチック原料・水素還元製鉄

**資源循環関連産業**

バイオ素材・再生材・廃棄物発電・エネルギー回収

**船舶産業**

燃料電池船・EV船・ガス燃料船等(水素・アンモニア等)

**航空機産業**

ハイブリッド化・水素航空機

輸送・製造関連産業

**半導体・情報通信産業**

データセンター・省エネ半導体(需要サイドの効率化)

**食料・農林水産業**

スマート農業・高層建築物木造化ブルーカーボン

**自動車・蓄電池産業**

EV・FCV・次世代電池

**物流・人流・土木インフラ産業**

スマート交通・物流用ドローン・FC建機データセンター

エネルギー関連産業

**次世代熱エネルギー産業**

合成メタン・水素直接利用・クレジットLNG・CCU/カーボンリサイクル

**水素・燃料アンモニア産業**

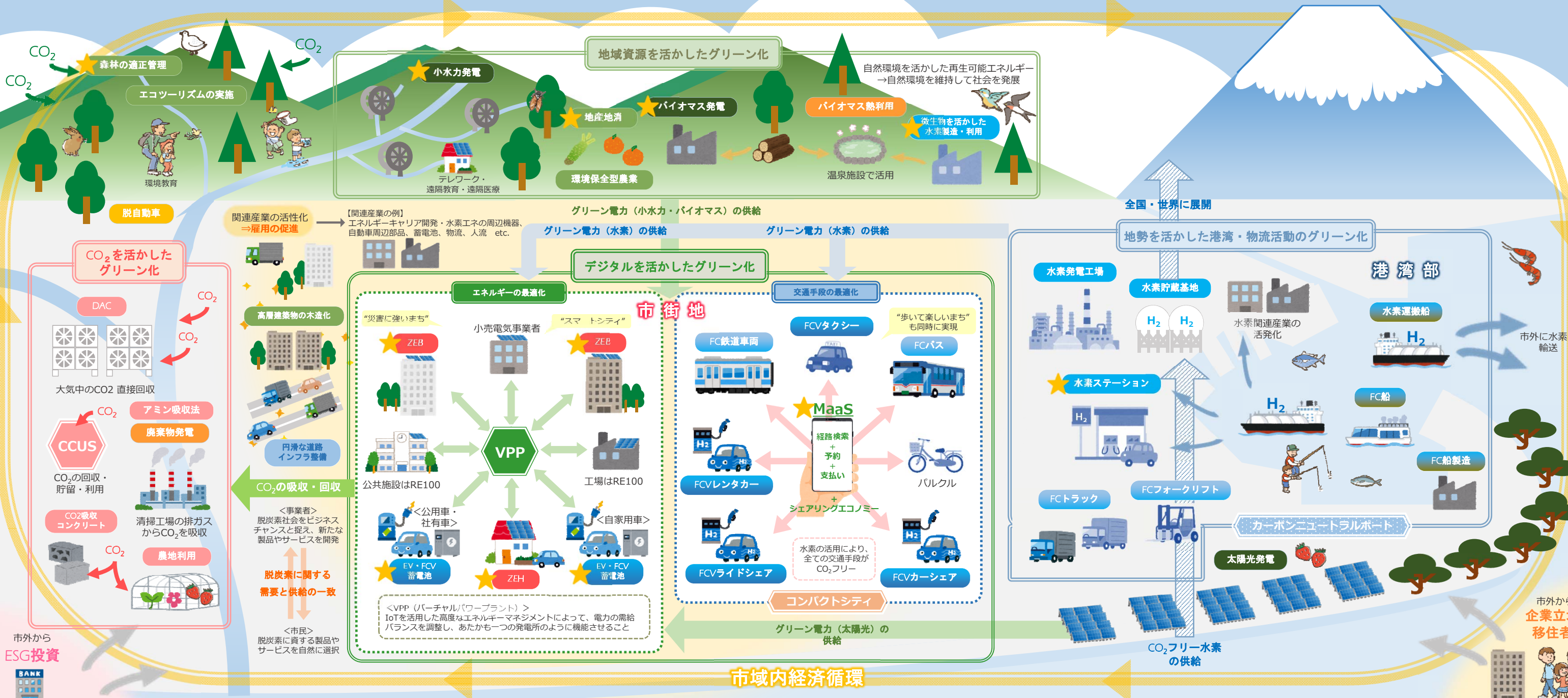
発電タービン・水素還元製鉄・運搬船・水電解装置・発電用バーナー

**洋上風力・太陽光・地熱産業(次世代可能エネルギー)**

風車製造・次世代型太陽電池・次世代型地熱発電

**原子力産業**

SMR・水素製造原子力



**CO<sub>2</sub>を活かしたグリーン化**

- DAC: 大気中のCO<sub>2</sub> 直接回収
- CCUS: CO<sub>2</sub>の回収・貯留・利用
- アミン吸収法
- 廃棄物発電
- CO<sub>2</sub>吸収コンクリート
- 農地利用
- 清掃工場の排ガスからCO<sub>2</sub>を吸収

**CO<sub>2</sub>の吸収・回収**

〈事業者〉 脱炭素社会をビジネスチャンスと捉え、新たな製品やサービスを開発

〈市民〉 脱炭素に資する製品やサービスを自然に選択

市外から ESG投資

BANK