

ゼロカーボンものづくりによるゼロカーボンまちづくり

地産地消型社会への転換を進めていくために、京都府のロケーションの特徴を活かして、「リーディングゾーン」を整備し、脱炭素テクノロジー企業や自治体等が交流・共創し、実証・実装を進めるゼロカーボンまちづくりを目指します。

Concept

石油から空気へ、地方が最先端へ、制約から拡張へ

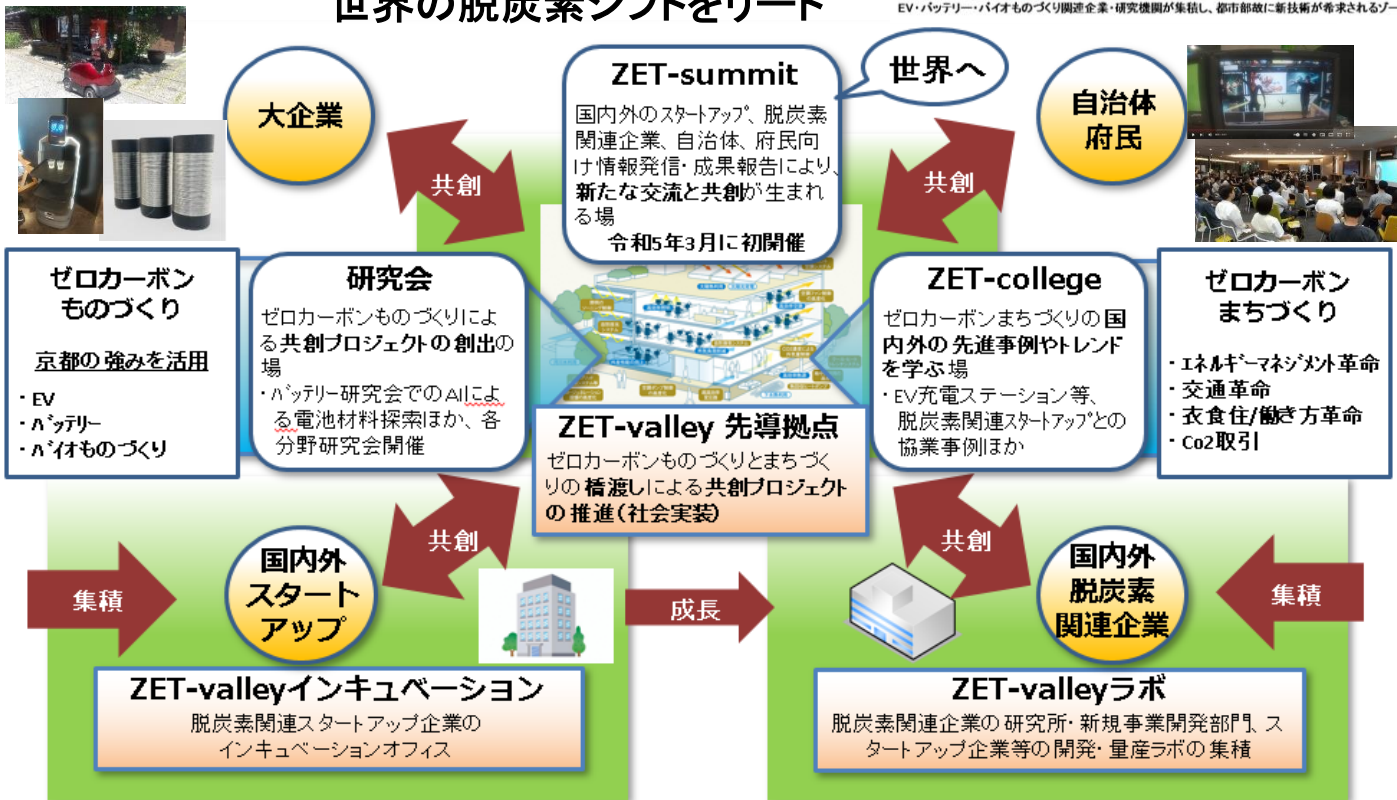
- ・石油の輸入に頼る社会から、空気、自然を資源として有効活用する社会へ転換
- ・ゼロカーボンものづくりを行う地方が、最先端ものづくりエリアへ転換
- ・地方の不便さ、暮らしの制約を解消し、拡張社会への転換



ZET-valleyリーディングゾーン
(交流・共創・実証・実装の拠点)
EV・バッテリー・バイオものづくり関連企業・研究機関が集積し、都市部故に新技術が希求されるゾーン

Leading Zone

ゼロカーボンまちづくりで世界の脱炭素シフトをリード



オープンイノベーション: Summit

国内外の脱炭素スタートアップ・事業会社・地方政府・大学等の大交流会を開催！

企業 & 行政・自治体 向け

世界に伍する脱炭素イノベーションを京都から

ZET

ZERO EMISSION TECHNOLOGY

New Japan Summit 2023

Kyoto

2023. 3.2(木) - 3(金)

2Days 開催



脱炭素
スタートアップ連携
まちづくり



プロジェクト創出・事業化、企業・拠点誘致

研究会(ものづくり分科会)

- ・電動モビリティの基盤技術
- ・半導体材料(二酸化ゲルマニウム(GeO₂))
- ・ゼロカーボンバイオ産業
- ・航空機の表面摩擦抵抗を低減させるリブレット技術
- ・脱炭素化に寄与する新しい材料開発の基盤技術

研究会(まちづくり分科会)

- ・未利用食材を原料にしたコンクリート代替建設材料の可能性調査
- ・ロボット共生カフェ
- ・矯正イネを用いたメタン排出量抑制効果等調査
- ・衛星画像を用いた森林CO₂吸収量管理システムの可能性調査

College(ゼロカーボンまちづくり勉強会)

- ・日本の自治体事例
- ・世界の都市事例
- ・世界の脱炭素テック事例

