

カーボンニュートラルコンビナートの実現により新たな産業を創出し魅力的な街に発展させる

土地

広大な工業用地
イノベーションフィールド

インフラ

工業用水、送電網、配管網
空港、港湾、道路、鉄道

教育

学術研究機関、技術支援
大学、高専、工高、産業技術センター

新産業の創出

サステナブルコンビナート

産学公の連携

地産地消型
グリーンエネルギー

宇部・山陽小野田地域コンビナート

人、物、文化が集う魅力的な街

カーボンニュートラル
技術開発・実証拠点

原燃料の転換

アンモニア、水素、石灰石、
海水、二酸化炭素の循環

環境貢献型製品

化学、セメント、鉄鋼、電力、他

安全・安心な労働環境

優秀なエンジニア、リサーチャー、
オペレーター、最先端の技術

資源

産業

人材

宇部・山陽小野田地域の目指す姿

カーボンニュートラルコンビナートの実現により
新たな産業を創出し魅力的な街に発展させる

カーボンニュートラル実現のための3つのポイント

環境にやさしいエネルギー

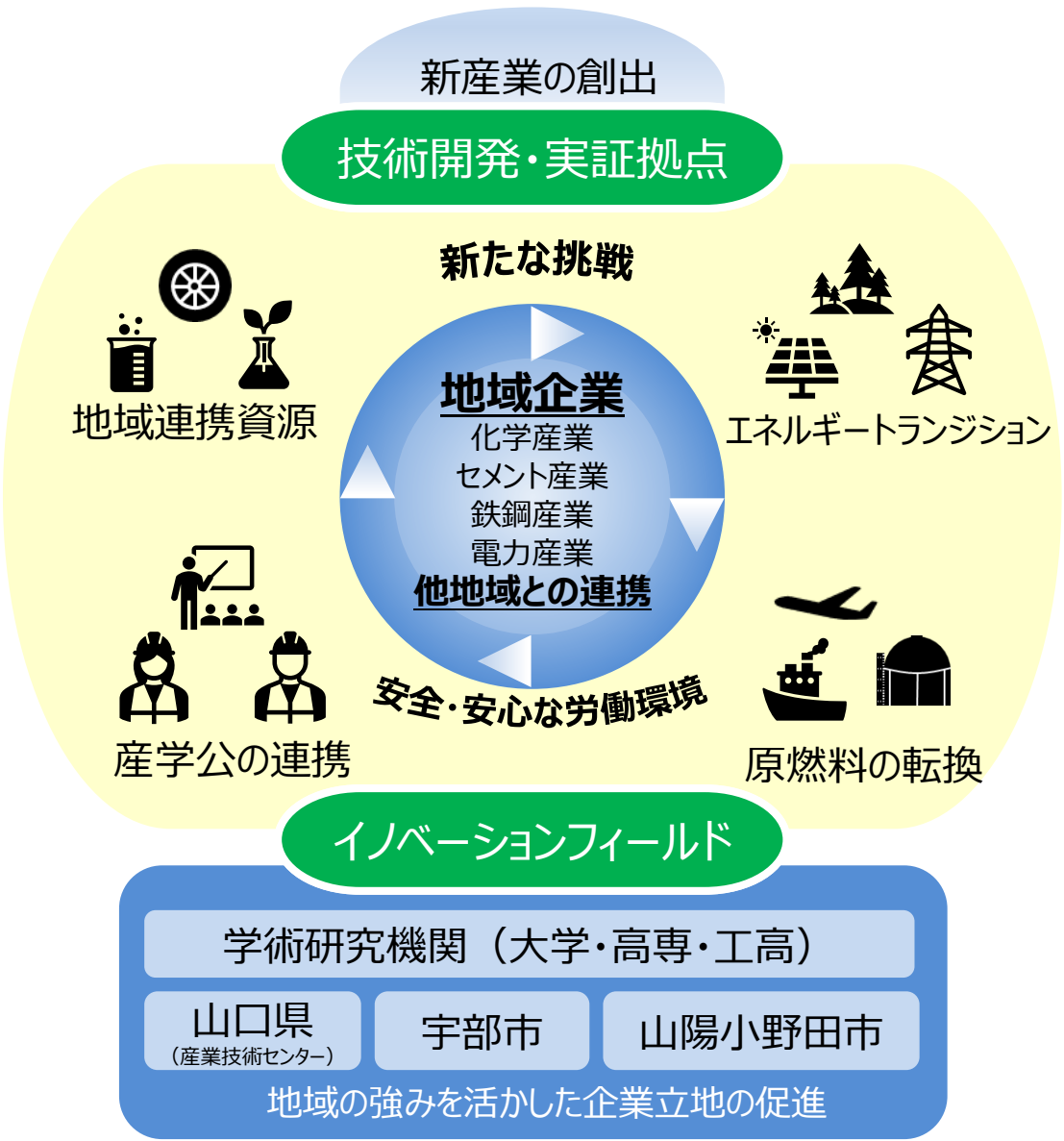
- * 原燃料の転換：アンモニア、水素、二酸化炭素の循環 など
- * エネルギー転換：LNG、バイオマス、太陽光、水力・海洋 など

2050年 カーボンニュートラル達成

- * 地域連携資源：排出物（CO₂、廃棄物）の利活用
- * 安全・安心な労働環境：多様な産業人材、最先端の技術

活気があり 魅力あふれる地域

- * 新産業の創出：新たな挑戦、地域の特性を活かした技術開発・実証
- * 産学公の連携：実践的教育、イノベーションフィールドでの人材交流



環境にやさしいエネルギー

2050年 カーボンニュートラル達成

活気があり 魅力あふれる地域

