

## 各テーマの取組例

テーマ	取組例
1 エネルギーの創出・利用モデル	工場等における未利用エネルギー有効活用 再生可能エネルギー領域のイノベーション 施設内におけるエネルギー利用の高度化
2 温室効果ガスの吸収・利用等によるカーボンリサイクルモデル	二酸化炭素の回収・利用 水素と二酸化炭素から都市ガスの主成分であるメタンを合成するメタネーション
3 県民・事業者と共に進める持続可能な社会の実現モデル	二酸化炭素排出量の算出・可視化 先進的な熱中症対策
4 域内資源の有効利用を通じたサーキュラーエコノミー型ビジネスモデル	再生利用困難物の資源循環 画像解析・AI等の最新技術を活用した資源循環 カーボンニュートラルにも貢献する資源循環 利用先が限られる再生材の用途拡大
5 自然が持つ価値の見える化モデル	ドローン・衛星画像等を活用した動植物のモニタリング カーボンニュートラルにも貢献する自然分野の計測
6 その他環境課題に対する革新的モデル	排ガス・排水の浄化システムの高度化 残留性有機汚染物質の分離・回収の高効率化 海域特性に適した栄養塩の管理技術 土壌汚染物質の効果的な除去技術 マンション・ビル等における木材利用 藻場再生等によるブルーカーボンの創出