

## ● 再生可能エネルギーの活用

### 太陽エネルギー利用

#### 太陽光発電の一層の普及

- ソーラー拡大協議会等と連携した太陽光発電の普及推進支援
- 未利用地等を活用した大規模太陽光発電の設置



### バイオマスエネルギー活用

#### バイオマスエネルギーの普及

産学官連携により、バイオマスエネルギーの研究開発・普及推進を支援

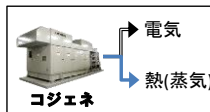
- 間伐材、建設廃材等を利用する木質バイオマス発電（秩父市内、60 t /日 処理）の実用化
- 生ごみ・下水汚泥の発酵、バイオガス化、発電設備の実証試験

## ● 分散型エネルギーの活用

### 分散型エネルギー活用

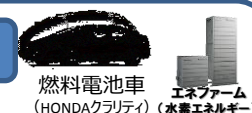
#### コジェネの普及

- コジェネ設置支援
- コジェネ普及方策の検討



#### 水素エネルギー普及

- 水素ステーションの設置促進
- 水素エネルギー普及・活用方策の検討



## ● 環境・エネルギー分野等の先端産業の育成

### 先端産業育成

#### 先端産業創造プロジェクト（財源：産業振興・雇用機会創出基金）

大学・研究機関等の研究シーズと企業の優れた技術をマッチングさせ、開発から事業化・県内集積まで支援

- 先端蓄電システム研究開発プロジェクト  
スマートグリッド向け蓄電システムの開発等
- 次世代住宅産業プロジェクト  
地中熱ヒートポンプ、高断熱ガラスフィルムなど  
次世代住宅分野の研究開発