

# 北摂里山地域循環共生圏

## 【主な課題】

- I **地域交通の弱体化** ⇨ 買い物不便、バス利便性小、高齢者運転困難
  - II **地域の人材不足** ⇨ 地域資源への理解不足、適切な**住環境**・中小企業減等による**労働**の機会の不足
  - III **食、エネルギーの外部依存** ⇨ (食)担い手不足、営農意欲低下と農地の荒廃 → 再生エネルギーとの共創
- ⇒ I～IIIの各課題が相互に関連し、生産年齢人口減と相まって、地域としての課題が生じている

## 【課題解決のための地域資源と実践活動】

### 地産地消の地域資源としてのエネルギー利用 (課題II、IIIに対応)

#### 資源

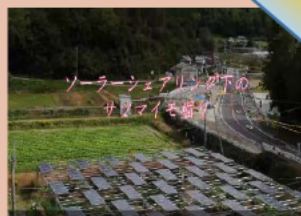
緑のリサイクルセンター、可燃ごみ、乳牛糞、小河川での水力発電、宝塚すみれ発電、(一社)西谷ソーラーシェアリング協会

#### 【予定事業】

- ・ソーラーシェアリング (遊休農地活用と地産地消エネルギーの創出)
- ・乳牛糞バイオガス発電
- ・ごみ焼却発電 (国崎クリーンセンター)

#### 【期待される成果】

住民出資による発電所による売電収入を配当金や地域通貨、商品券、地域内サービス等で還元 → **地域内経済循環**



災害時にも強い自立分散型のエネルギーシステム

### 電力供給、再エネを活用した地域交通システム

地域事情に密着した交通移動システム

## ビジョン

### ～地域の小さな定住自立圏へ～

- ・地域内経済循環の促進 (エネルギー、食の地産地消)
- ・交通弱者に対する地域交通発達による利便性向上
- ・自然環境 (里山) 保全、共生
- ・適正な年齢別人口構成の維持
- ・住環境を整え、働く場を創出
- ・地域の魅力を外部へ情報発信 ⇒人を呼び込む、都市圏との関わり創出

地域コーディネーターによる各活動の連携、エネルギー事業者との協力  
地域資源、通貨の域内循環  
ビジネス化による持続性確保

### 地域交通 (課題Iに対応)

#### 資源

能勢電レンタサイクル

#### 【予定事業】

能勢電沿線のレンタサイクル導入

#### 【期待される成果】

- ・電動自転車等によるラストワンマイル導入
- ・オンデマンド型のコミュニティモビリティへ

⇒ 地域交通の利便性向上



農村部と都市部を結ぶ人、モノ、サービス (介護・福祉等) を運ぶMaaS様の交通システム

### 里山資源の利活用、保全 (課題IIに対応)

#### 資源

黒川地区の里山、北摂里山構想、北摂里山文化保存会、県版地域おこし協力隊

#### 【予定事業】

木質バイオマス発電 (一庫温泉)、里山教育、観光、養蜂

#### 【期待される成果】

- ・川西市黒川地区の台場クヌギ林を含むナショナルトラスト活動による観光・教育体験
- ・里山資源、菊炭文化等の伝統を中心とした地域の魅力発信



### 食を通じた都市部と農村部の繋がり (課題II、IIIに対応)

#### 資源

道の駅いながわ、コープこうべ、甲子園大学 (農の6次産業化)

#### 【予定事業】

直売所販売量、市民農園の活用促進

#### 【期待される成果】

- ・農業者と消費者を結びつける取組 (市民農園、食育) による新たな農業の形
- ・農家レストラン、オーガニックツーリズムの発達
- ・フードマイレージの低減 (輸送コスト、鮮度、商品力)
- ・農地荒廃防止、新規就農、営農意欲向上等

