

# 身の丈にあったまち、津別 ～エネルギーの自給自足～

中川靖行 浅野雅弘

難波茂 篠森紀仁

岡本ゆきえ

# 身の丈にあったまち、津別

食料

エスパス  
面堆肥

6次産業  
生産販売

住宅

津別産  
住宅

供給施設

エネルギー

発電所

森林資源

企業誘致

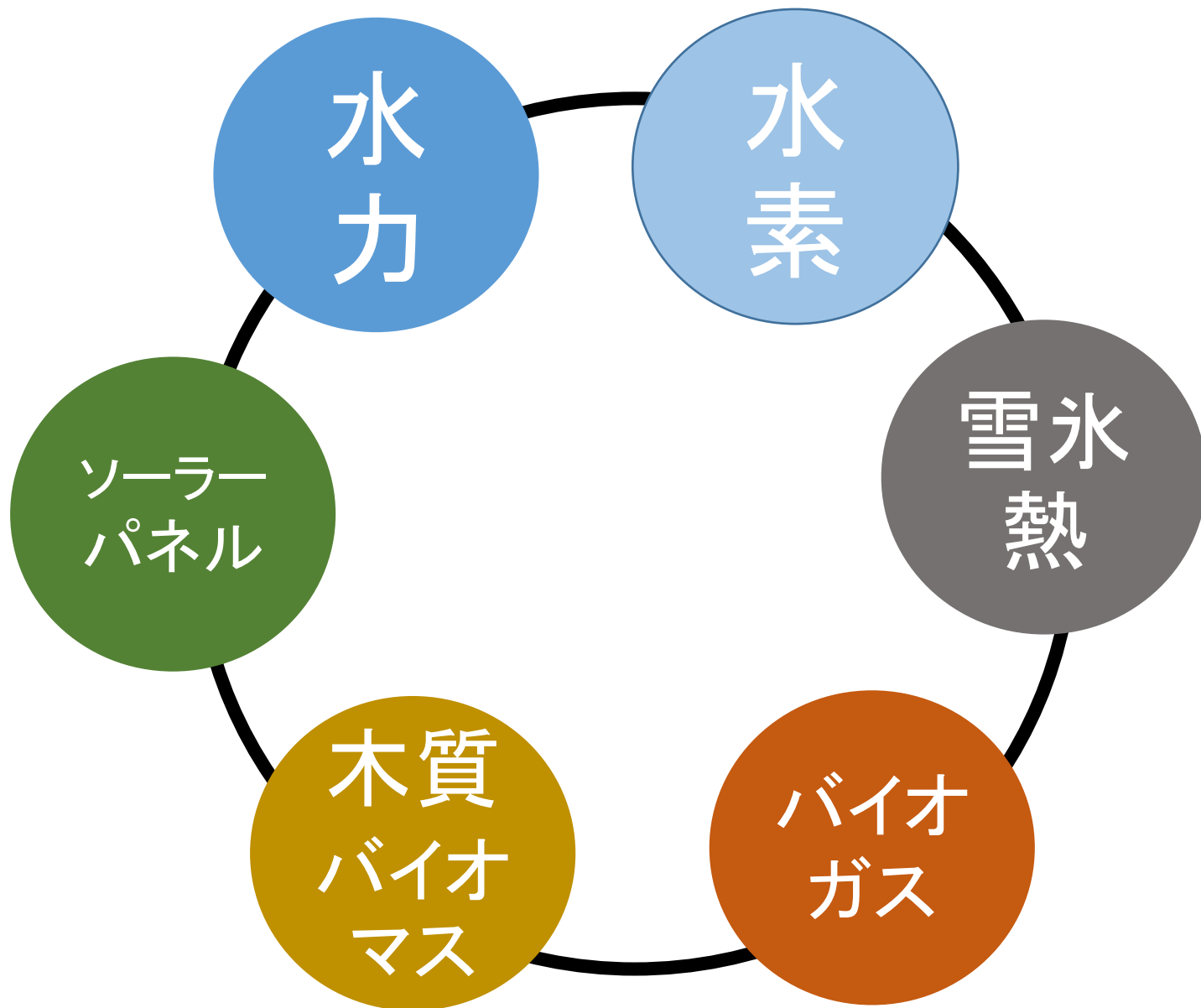
新たな雇用創出

研究所、NPO法人

観光

エコツアー、津別産販売

# 津別の再生可能エネルギー



# 水力

- 一般河川、農業用水、上下水道等を利用
- 付近の施設に供給

# ソーラー パネル

- 一般住宅の屋根等に設置

# 雪氷熱

- デメリット→メリット
- 野菜の貯蔵に利用

# 水素

- 公用車、バス

## バイオ ガス

- 家畜の糞尿を利用
- 酪農関係の施設に利用

- 関係機関との調整

- 森林組合、ペレット製造工場  
丸玉産業、建設会社など

### △克服すべき課題

- 施設の整備
- 人材育成

## 木質 バイオ マス

# 効果：企業誘致

## 〈企業側のメリット〉

- 安全（地震に強い！）
- 空港に近い（1時間以内）

Ex) データセンター

電力は再生可能エネルギーを使って  
雪氷熱で冷やす！

 **新たな雇用創出**

# 効果：観光、教育

- 視察、エコツアー

津別の先進的なエネルギー活用を  
道外の人々に見に来てもらう

→ 津別に宿泊！ → 経済効果が生まれる



**環境先進町として人を呼び込む**