

海と山の幸の豊かなアートな島  
バーチャル人口3000人計画  
観光化と高齢化対応の好循環システムの構築



土庄町(香川県)

これまでの  
地域活性化への  
取組内容

# 瀬戸内の豊かな恵みと文化の島



秋祭り

お大師さん



漁業

農業



かつて3000人の島民人口をピークに  
過疎化と高齢化が進む

現在人口 1042人  
高齢化指数 42%



これまでの  
地域活性化への  
取組内容

# 環境問題を通じた交流人口



ゆたかな島一てしまー  
廃棄物対策豊島住民会議

豊島  
島学校



集う

学ぶ

遊ぶ



産業廃棄物問題の原点を学びに  
豊島に集う交流人口のネットワーク

来島者 年間2000人

弁護士・研究者・市民活動家が集う

これまでの  
地域活性化への  
取組内容

# アートの島 豊島としてのスタート



自然とアート  
の融合



新たな  
観光資源



島の美しさをアートに  
新しい魅力に集う人々

7/19-10/31

来島者8万4356人 (9/26時点)



これまでの  
地域活性化への  
取組内容

# 「食」を通じた地域再生



食文化を  
守る



高齢化に  
備える



特産品を  
活かす

イチゴ  
レモン  
オリーブ  
のり



食とアート  
の融合

豊かな島 豊島を「食」から  
見つめ直すプロジェクト

新規開店 この2年で 13店舗

# 地域住民のポテンシャル調査

## 地域の結束



## 文化の継承

## 来島者のもてなし



お大師さん 200人/日



島の学校 80人/日

伝統的に  
女性の  
元気がよい

過去の正・負両方の遺産を  
支え活かしてきた  
住民努力の歴史



濃密な人々の関係を活かし  
おもてなしの文化を  
継承していきたい

※住民からの聞き取りを元に  
早稲田大学が課題抽出中

# 地域の環境問題に対する課題

**耕作放棄地の  
拡大による  
棚田景観の崩壊  
と保全**



**漂着ゴミへの対応**



**草や竹に埋もれる  
山間遊歩道の整備  
里山の荒廃**

過疎化・高齢化に伴い  
住民総出の環境維持活動の  
負担が重くなっている



ゴミで苦労した島だからこそ  
利活用しないバイオマスのため  
に労力を費やすのではなく  
これを役立てる取り組みがしたい

※住民からの聞き取りを元に  
早稲田大学が課題抽出中



# 情報発信の取り組み

## 3000人のバーチャルコミュニティづくりへ



**Webサイト  
通販サイトの試行**

Web検索による  
東京の豊島区や廃棄物問題  
のヒット率が高く、  
観光の知名度が上がらない

新しい情報発信ツールや  
通販の難しい仕組みに  
情報スキルがおいつかない



島の共有財産としての  
Webサイト運営  
交流人口によるサポートの  
仕組み作り



**SNSサイトでの  
ポテンシャル  
交流人口の貢献**

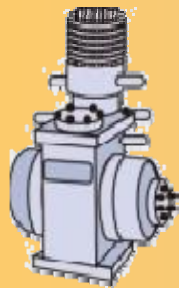
※試行モデルの改善に  
情報ベンチャーが挑む



# 繋ぐ手立ての仮説検証



高温(800°C~)



スターリング  
エンジン発電



藻塩の製造

中温(200°C程度)



海苔工場での  
デシカント空調



地域浴場

低温(~80°C)



イチゴ農家での  
温水ハウス

熱の効率的運用  
(利用温度帯の調整)  
が有効なのは

その他

スターリング  
冷凍機

温度差発電

※早稲田大学の技術系研究室を  
中心に、海洋大学やメーカーなど  
へのヒアリングを開始

# 住民の理解増進と意識向上へ

先行好事例の視察  
日間賀島 離島観光  
坊勢島 海産物加工  
上蒲苅島 藻塩  
近県 農家民宿  
など



合意形成

主体的参加者募集  
島の内外問わず

若手、女性  
交流人口  
(研究者・学生  
・弁護士ほか)

小規模試行  
アイデア募集  
商品開発  
販売試行

大規模展開へ

他の先行好事例に触れて  
豊島の最適解を  
住民主導で探り出す

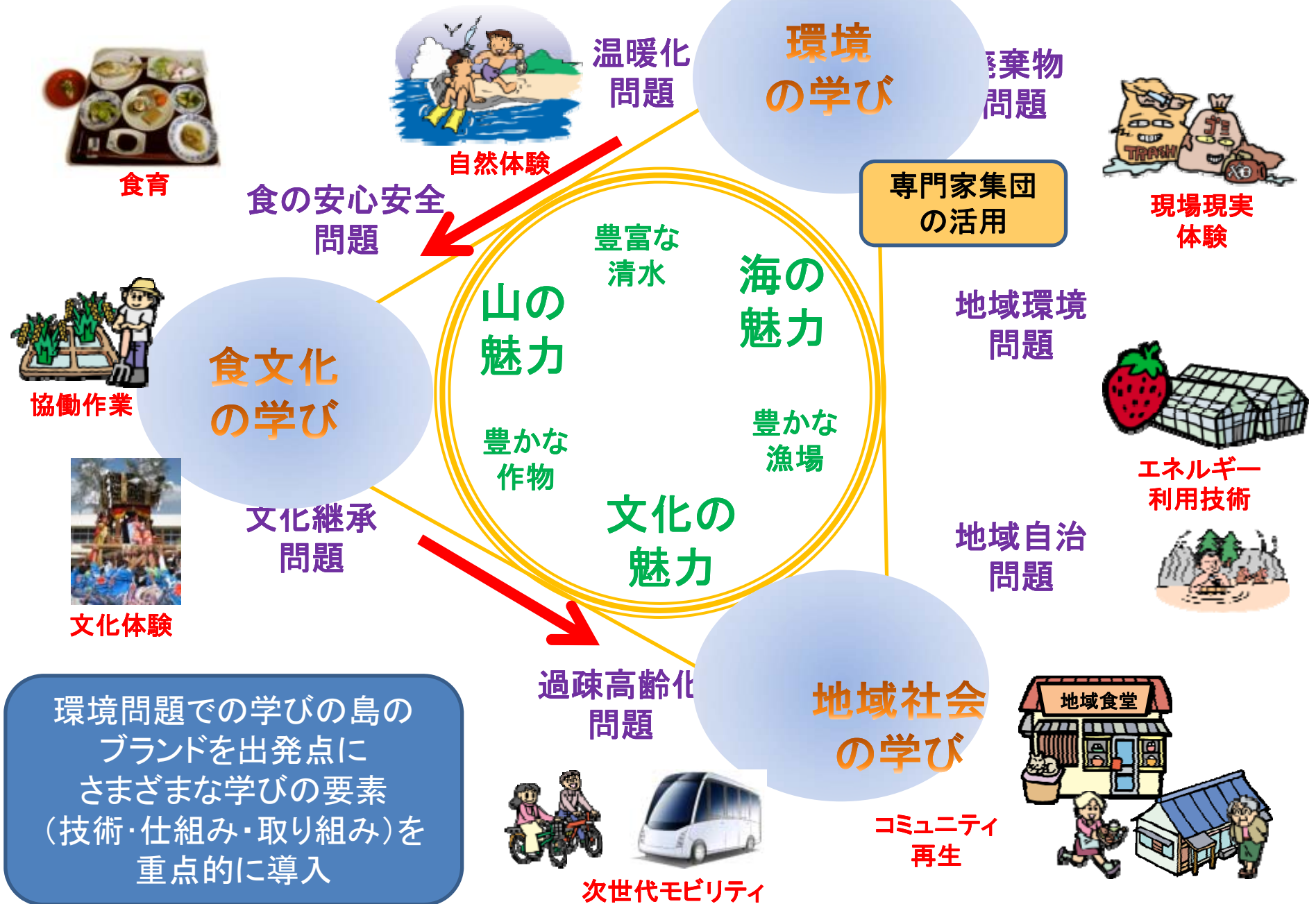
島の住民の  
自信と気運を高める  
新しい住民自治

※先行好事例の情報収集と  
視察を計画中



課題への対応策の  
検討、提言

# 「学びの島 豊島」ブランドの確立



# 地域のめざす地域再生の方向性

