An aerial photograph of a city, likely Misaki City, Japan. The city is built on a peninsula or a narrow strip of land, with a large river winding through it. The river flows from the right side of the image towards the left, where it meets the sea. The city is densely packed with buildings, mostly residential. There are several bridges crossing the river. In the background, there are mountains and a large body of water under a blue sky with white clouds. The overall scene is a mix of urban development and natural beauty.

# みなまたの 新たな環境のまちづくり

水俣市



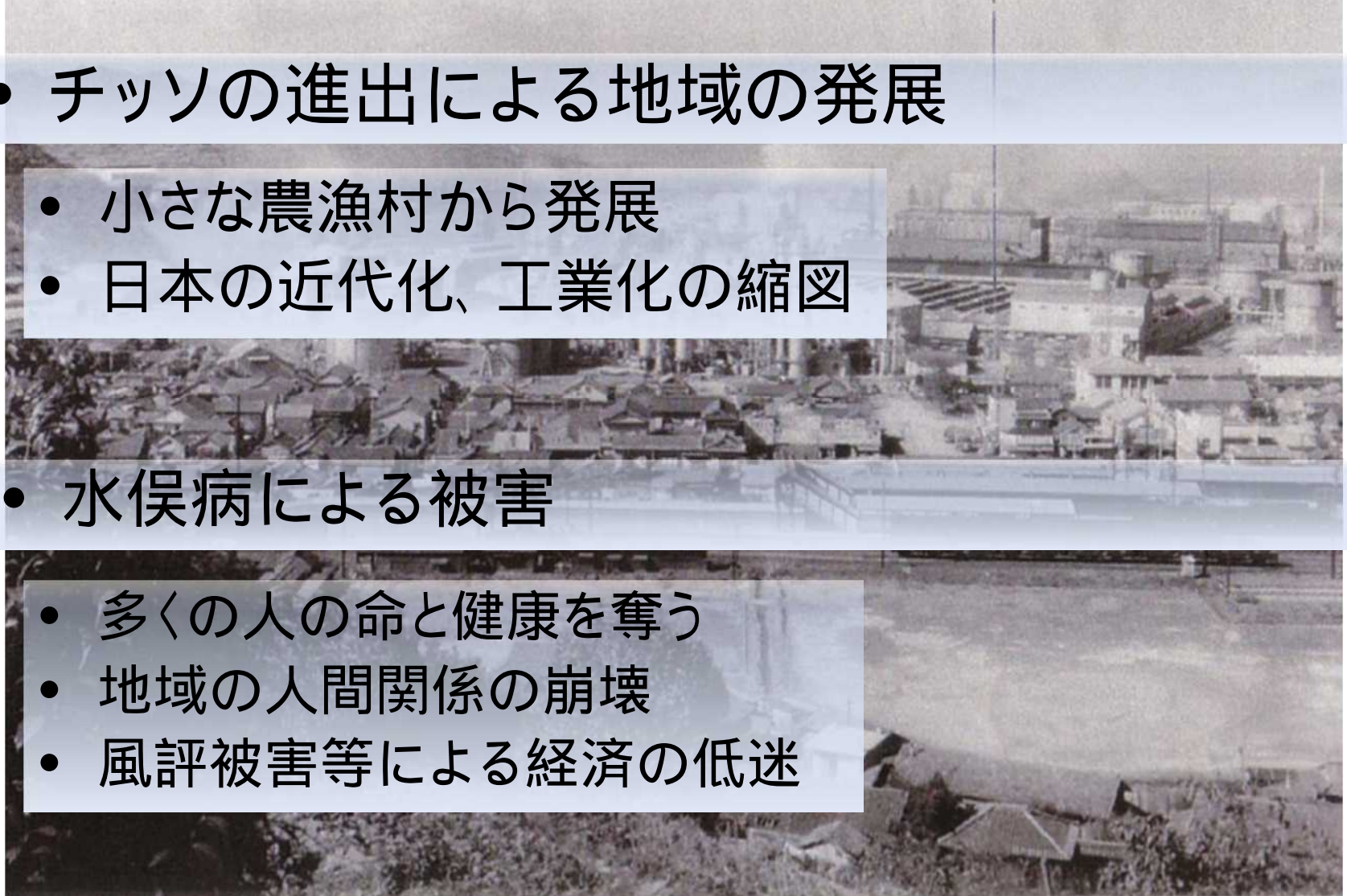
# チツソ、そして水俣病

- チツソの進出による地域の発展

- 小さな農漁村から発展
- 日本の近代化、工業化の縮図

- 水俣病による被害

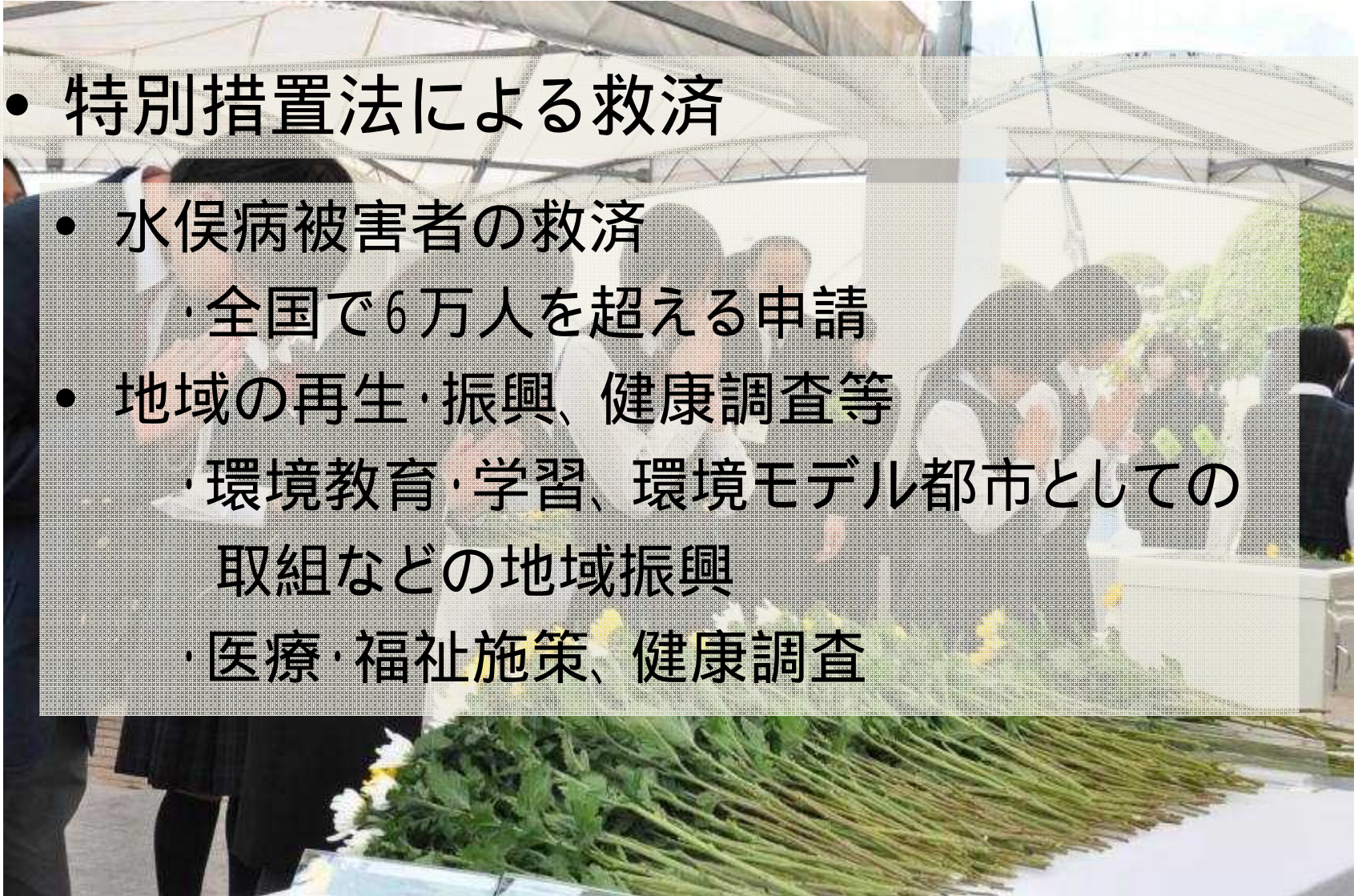
- 多くの人々の命と健康を奪う
- 地域の人間関係の崩壊
- 風評被害等による経済の低迷





# 水俣病問題

- 特別措置法による救済
  - 水俣病被害者の救済
    - ・全国で6万人を超える申請
  - 地域の再生・振興、健康調査等
    - ・環境教育・学習、環境モデル都市としての取組などの地域振興
    - ・医療・福祉施策、健康調査





# もやい直しから市民協働へ

## • もやい直しの取り組み

- 環境創造みなまた推進事業
- 水俣病犠牲者慰霊式



水俣の再生を考える市民の集い

## • 住民協働の取り組み

- 寄る会みなまた
- 火のまつり
- 実生の森づくり





# 環境によるまちづくり

## ● 平成4年 環境モデル都市づくり宣言

- ・ 水俣病の教訓を学び、後世に伝えていく。
- ・ 水俣病被害者の救済と、市民の融和を図っていく。
- ・ 人やその他多くの生物に配慮した産業活動への転換を促していく。
- ・ 海、山、川を大切に守り、次の世代に引き継いでいく。
- ・ 有限な資源のリサイクルを基調とする社会システム作りを進めていく。

## ● 市民による取り組み

- ・ ごみの高度分別収集
- ・ 地区環境協定
- ・ 環境ISO(学校版、家庭版等)
- ・ 環境マイスター制度





# 環境によるまちづくり

- 平成13年 エコタウン 指定



- 産業団地に環境関連企業が集積

- 平成20年 環境モデル都市 認定

- 温室効果ガス削減に率先して取り組む



# 環境によるまちづくり

- 平成23年 「環境首都」 称号獲得



- 日本の環境首都コンテスト(NGO主催)
- 10回のコンテストのうち初の称号獲得





# 環境によるまちづくり

- 平成22年度「みなまた環境まちづくり研究会」

- 有識者による水俣の環境まちづくりについての提案

- 環境モデル都市推進委員会 (市民を主体とした検討)

- 5つの円卓会議

- 環境にやさしい暮らし円卓会議
- ゼロ・ウェイスト円卓会議
- エネルギーと産業円卓会議
- 環境大学・環境学習円卓会議
- 観光と公共交通円卓会議



# 円卓会議の主な取り組み

- ゼロ・ウェイスト円卓会議

- 燃やすごみの減量化の推進
- 「茶のみ場」の普及促進



- 環境にやさしい暮らし円卓会議

- 「セーフティネット」「食と農」「暮らしのエネルギー」の3部会で検討
- 休耕地を活用した焼酎づくり





# 円卓会議の主な取り組み

- エネルギーと産業円卓会議

- ゼロカーボン産業団地
- 環境金融商品の導入



- 観光と公共交通円卓会議

- 「観光」「商業」「公共交通」の3部会で検討
- 商店街と公共交通機関の連携



- 環境大学・環境学習円卓会議

- 高等教育・研究機関の立地検討





# 「環境首都水俣」創造事業

(環境省、熊本県 補助事業)

環境負荷を少なくしつつ、  
経済発展する新しい形の地域づくり

国内外に「水俣の再生」を発信

- 産業の競争力の強化
  - ゼロカーボン産業団地等
- 観光活性化
  - 低炭素型観光
- 中心市街地活性化等
  - 心豊かな公共空間

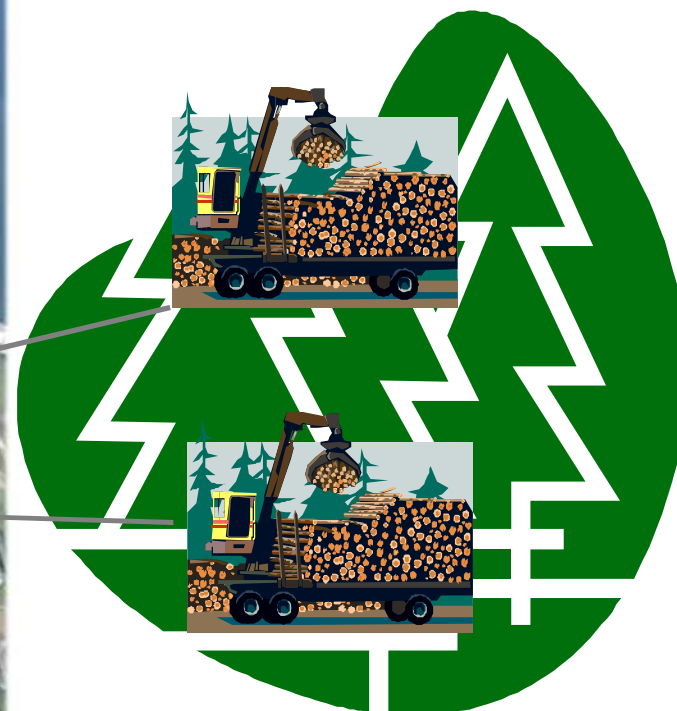
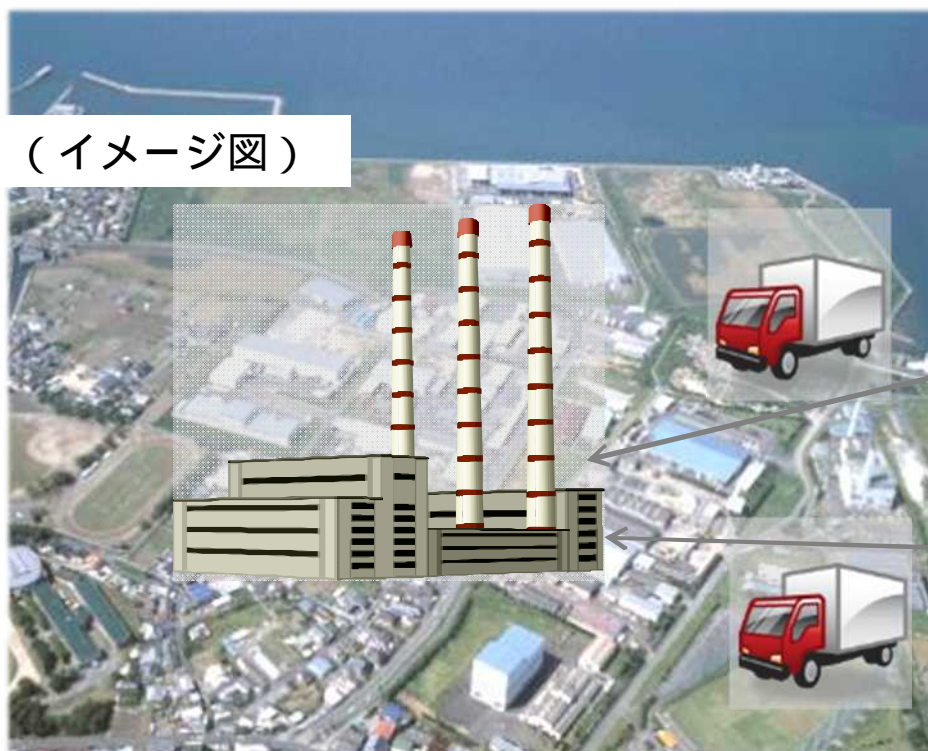




## 「環境首都水俣」創造事業

- 産業の競争力の強化
- ゼロカーボン産業団地創造

産業団地の電力等を再生可能エネルギーで賄う構想。  
構想の実現に向けて、バイオマス発電の実現可能性調査を実施。



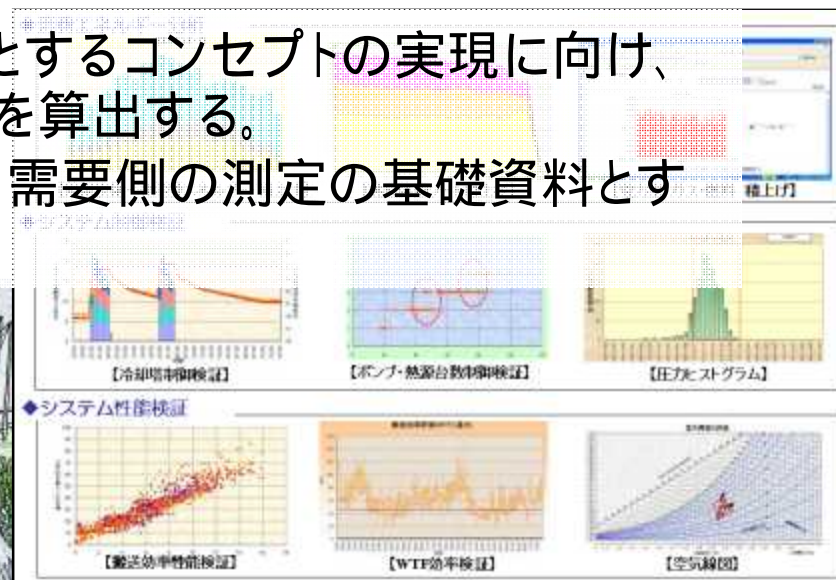


# 「環境首都水俣」創造事業

- 産業の競争力の強化
- 企業の省エネ診断

市内全域を再生可能エネルギーとするコンセプトの実現に向け、需要量の把握し、供給側の見込量を算出する。

スマートメーターを企業に設置し、需要側の測定の基礎資料とするとともに、省エネの促進を図る。



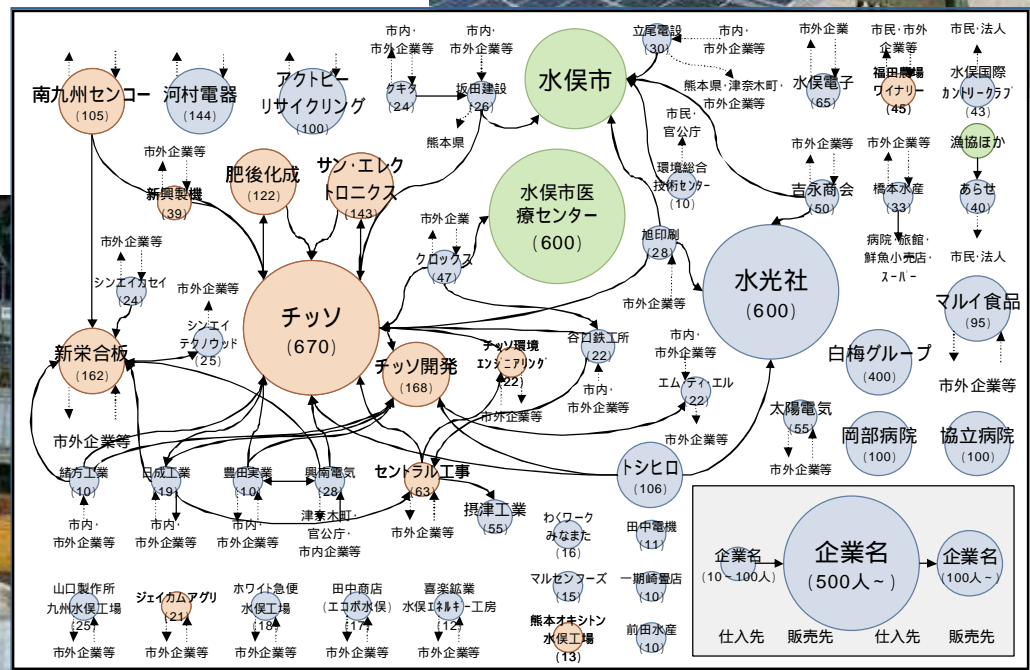
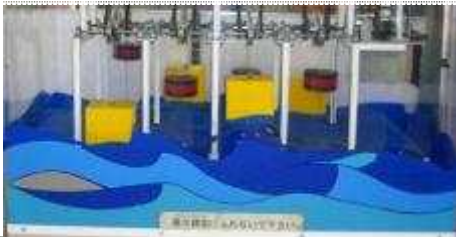


# 「環境首都水俣」創造事業

- 産業の競争力の強化
- 環境の取組みを支援する金融商品開発

市内事業者が環境価値の向上のための設備投資資金を借りやすい金融商品等の設計

新規の環境ビジネスを創出のため、地域企業のデータベースを作成、企業マッチングの催し(セミナー、講演会)等を実施





## 「環境首都水俣」創造事業

- 産業の競争力の強化
- 環境に配慮した安全安心な食と農の確立

環境に配慮した農産物等のブランド確立

環境と健康にこだわった新商品の開発

環境に配慮した農産物及び新商品の販売促進





## 「環境首都水俣」創造事業

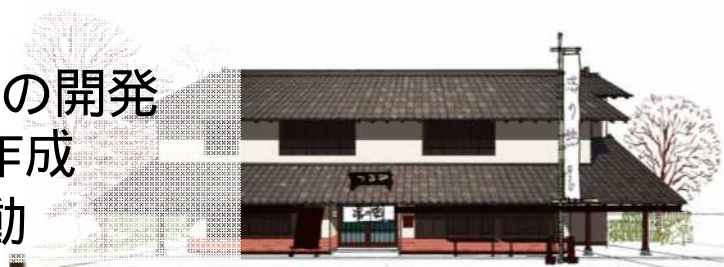
- 観光活性化
- 水俣での滞在を楽しむ観光商品開発

低炭素着地型観光商品開発事業

地元事業者と連携した着地型旅行商品の開発

地域周遊型(街歩き)クーポンの開発・作成

エスコート型旅行会社へのセールス活動





# 「環境首都水俣」創造事業

- 観光活性化
- 肥薩おれんじ鉄道の車両改造  
(肥薩おれんじ鉄道株式会社事業)

車両を観光列車に改造「おれんじ食堂」



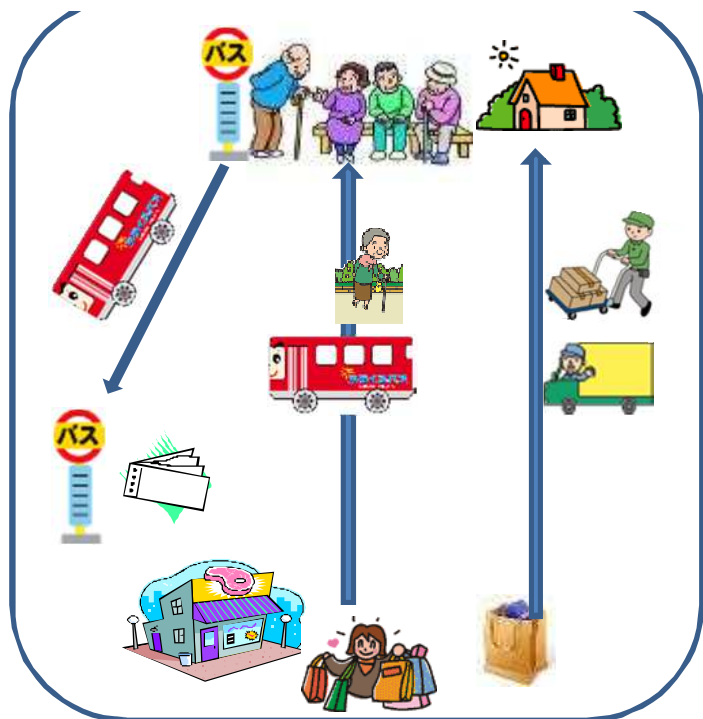


# 「環境首都水俣」創造事業

- 中心市街地活性化等
- 商店街の魅力向上

エコポイントシステム導入実証実験  
商店街情報誌(ガイドブック)の作成

(エコポイントシステム イメージ図)





# 「環境首都水俣」創造事業

- 中心市街地活性化等
- 湯の鶴温泉保健センター・周辺整備構想等

湯の鶴温泉保健センターを地域交流拠点として整備するための基本構想の策定

(湯の鶴温泉保健センター周辺図)





# 「環境首都水俣」創造事業

- 中心市街地活性化等
- 高等教育・研究機関の設置検討

水俣の経験と再生の研究、国内外への発信、人材の育成、地域のシンクタンクとなるような機関の設置を目指す。

- 大学院共同教育課程の誘致
- 大学院リサーチパークの整備

## 水俣環境大学院【設立イメージ】

