



# 山の幸プロジェクト

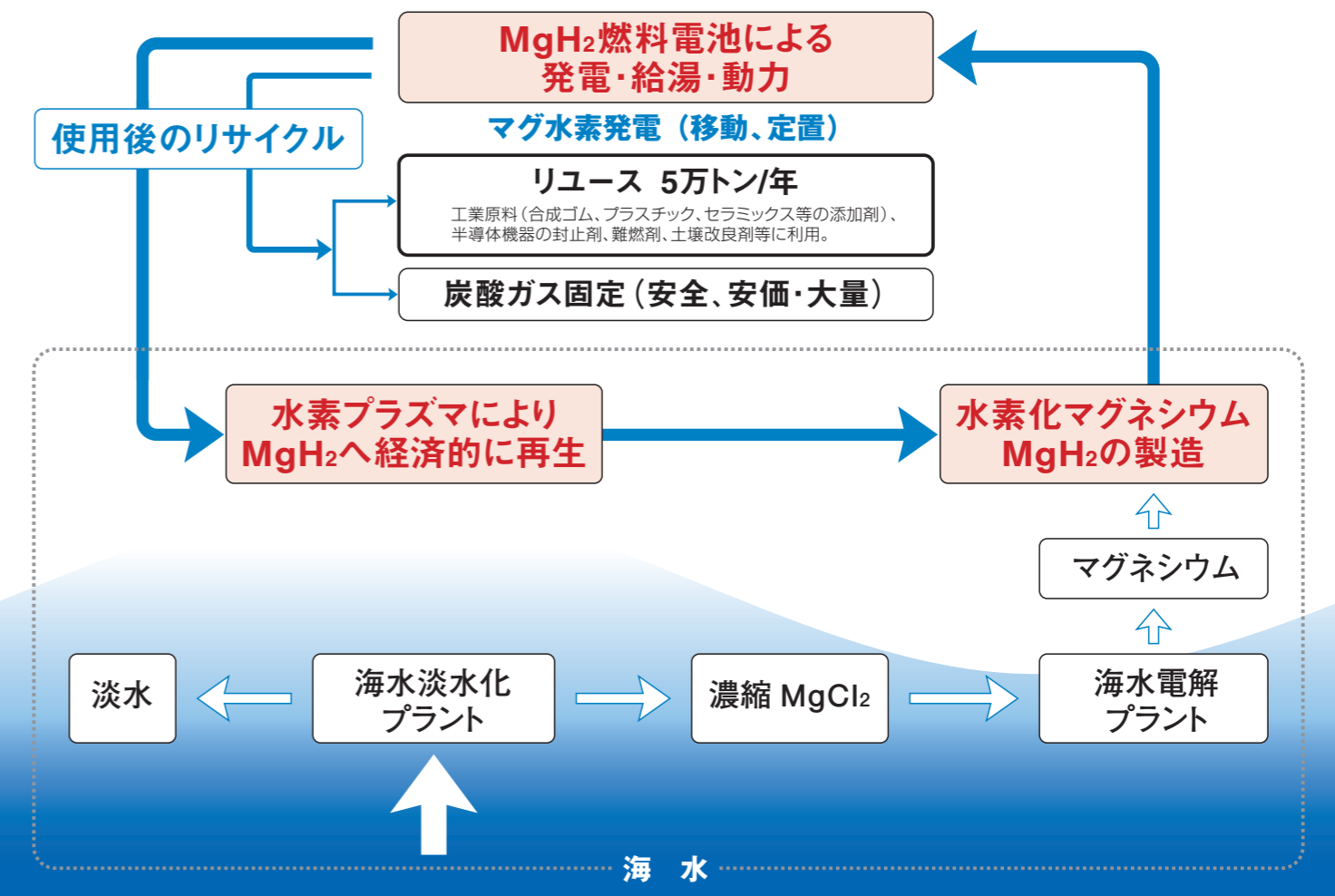
平成21年度 環境大臣賞受賞



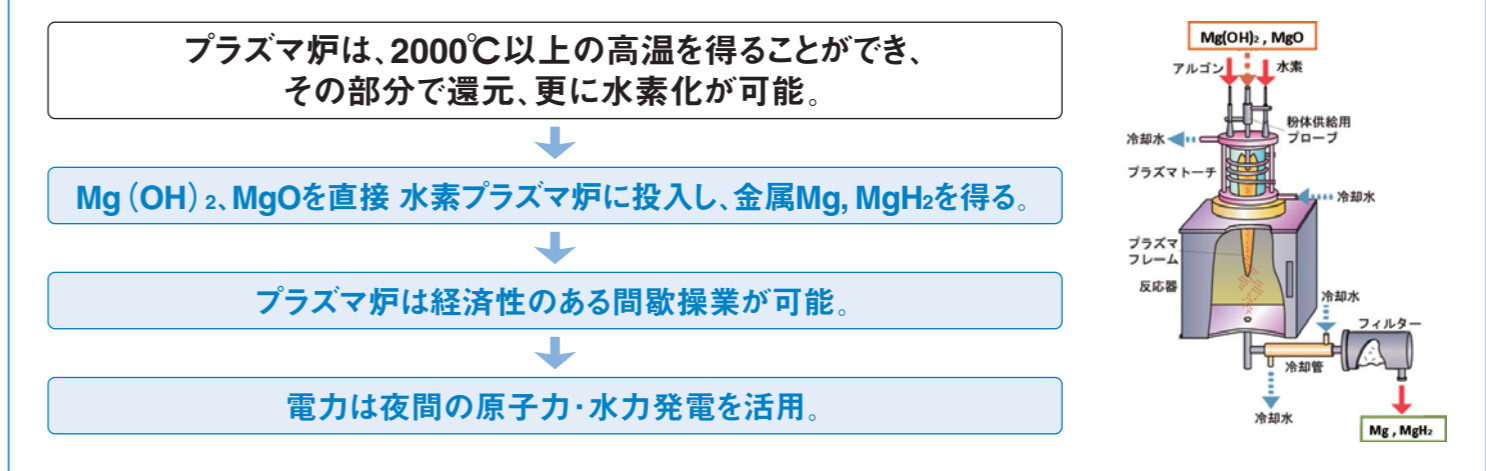
# 海の幸プロジェクト

開発体制策定中

## 次世代エネルギーMgH<sub>2</sub>の循環



## 水素プラズマによるMg(OH)<sub>2</sub>, MgO ⇒ MgH<sub>2</sub>の製造



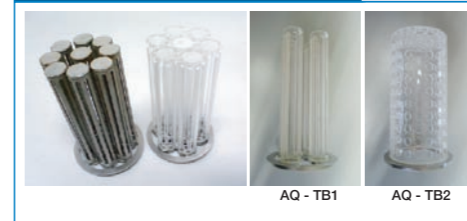
### 加水分解装置



**A. 加水分解装置**

- 安全に加水分解ができます。
- 反応の様子を観測できるため、実験用・教育用に最適です。
- 水頭圧方式を採用しています。
- 試料の形状に応じてカートリッジを交換することができます。

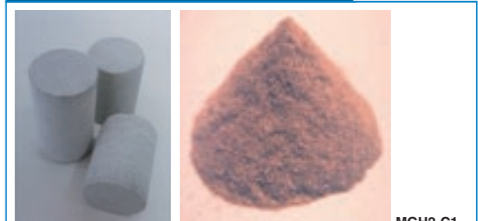
### カートリッジ



**B. カートリッジ**

- 試料の形状に応じてカートリッジを交換できます。
- 粉末用、成型品用の2種類を用意しています。
- 使用する試料、試薬に応じて材質を選択できます。

### MgH<sub>2</sub>



**C. MgH<sub>2</sub>**

- 反応性の高い微粉末、制御性の高い成型品も用意しています。
- 常温で極めて安定な物質です。
- 水素発生剤として最適です。