



# エネルギーキャリア

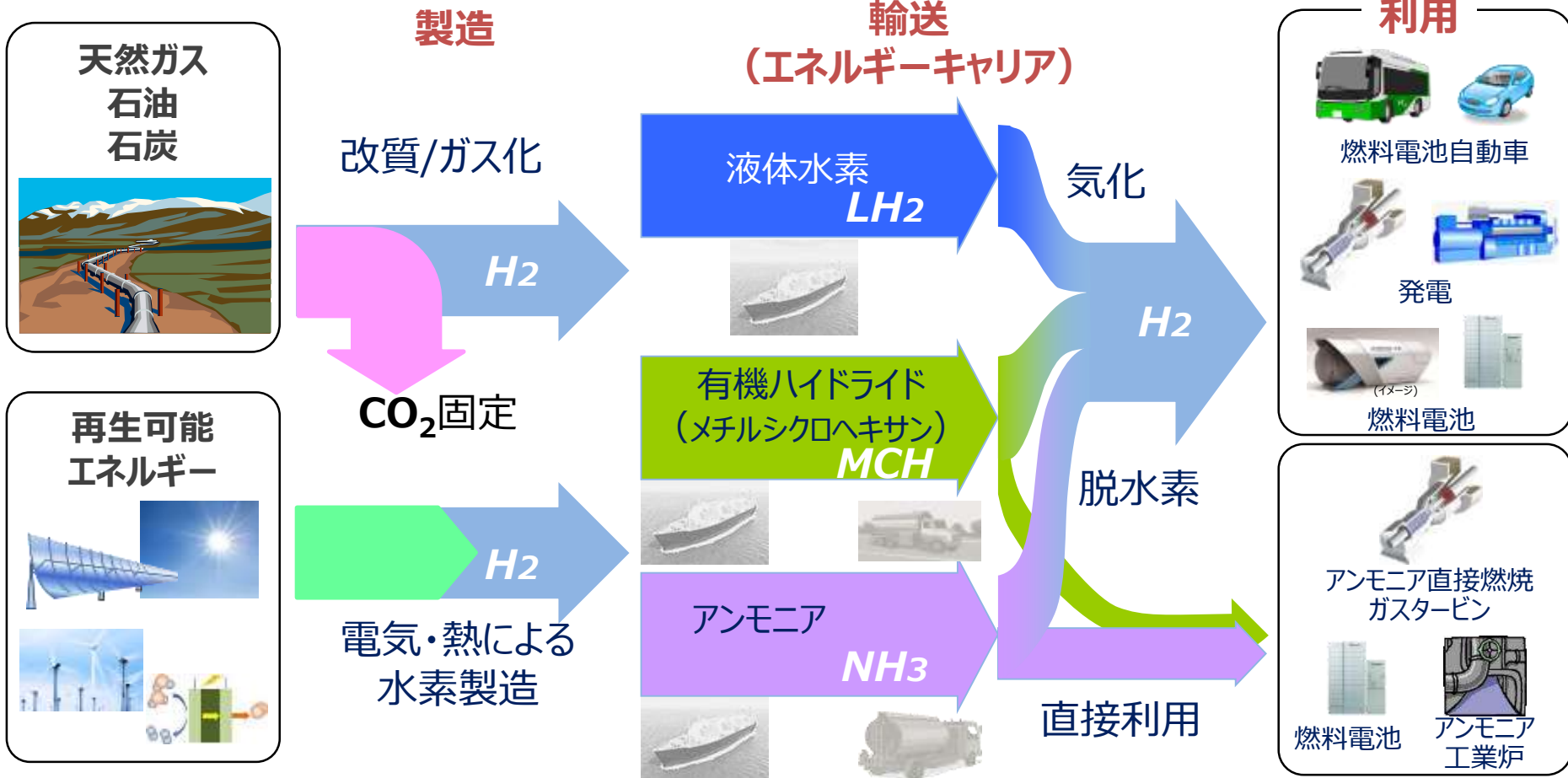
～新しいエネルギー社会の実現に向けて～  
研究計画書概要

---

平成27年6月3日

内閣府 政策統括官(科学技術・イノベーション担当)

# 全体概要 ～ 「エネルギーキャリア」課題の取組み 〈CO<sub>2</sub>フリー水素バリューチェーンの構築〉



- 水素は様々なエネルギー源から製造可能で、燃料にも電気にもなる。  
(大幅なCO<sub>2</sub>排出削減が可能)
- 水素は低熱量の気体であり、運搬・貯蔵が困難。水素を大量輸送する技術  
(エネルギーキャリア) や水素をエネルギー源として利用する関連技術の開発が重要。