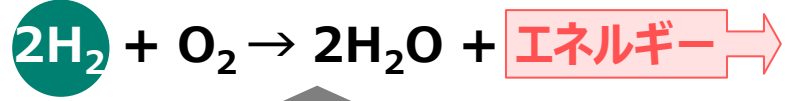


水素関連技術部会

1. 水素という燃料(=カーボンニュートラルの切り札)



化石燃料からエネルギーを取り出すと必ずCO₂が出る

- ☺ CO₂を排出しない
- ☺ 質量エネルギー密度大
- ☹ 体積エネルギー密度小
 - 輸送・貯蔵に極低温, 高圧が必要
- ☹ 水素製造の際にCO₂を排出(グレー水素)

2. 水素を上手につくる, 運ぶ, 使う(エネルギーとして取り出す)

