



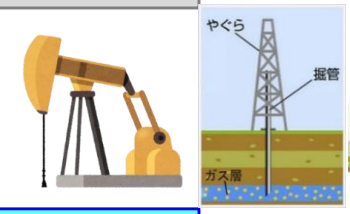
管理No. CN-020
作成日 2024年 9月 25日
Q品質 C原価



テーマ: **水素の色？燃料電池車と水素エンジン**

水素自体は**無色**だが、**製造手段によって色分け**されている。

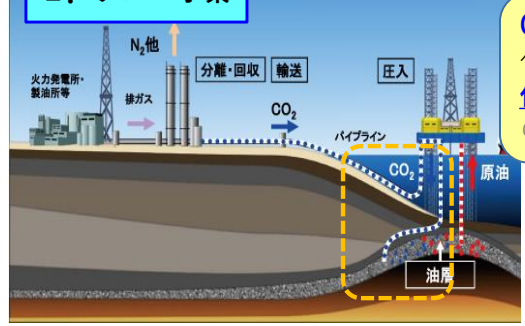
1. **グレー水素**



環境オリンピックで、**"グレー水素"**で走る公式車両ミライはやめろー！

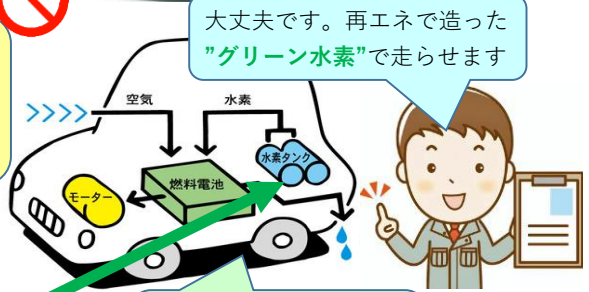


2. **ブルー水素**



化石燃料を精製する段階で **CO2を出しながら造る**ものを**"グレー"**

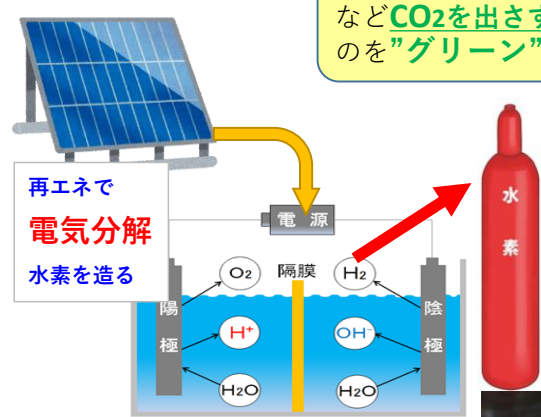
CO2を集めて、化石燃料採掘時に**代わりに置いてくる**のを**"ブルー"**



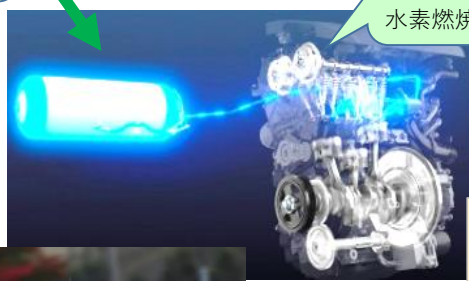
大丈夫です。再エネで造った**"グリーン水素"**で走らせませす

【燃料電池車】
空気と水素の化学反応で電気を造る

3. **グリーン水素**



再生可能エネルギーなど**CO2を出さず造る**のを**"グリーン"**



【水素エンジン】
ガソリンエンジンの技術を活かし水素燃焼用にアレンジ

ハイエースをベースとし、水素エンジン搭載仕様に変更した車両

水素エンジンのカローラ
液体水素を積んでレース参戦



トヨタ自動車 進化した液体水素エンジン車が24時間レース参戦"マッチ"こと近...
YouTube | TBS NEWS DIG Po... | 1.2万回の視聴 | 3か月前



水素エンジン+ハイブリッド登場！トヨタ水素エンジンハイエースHEV 発表速報 & 試乗レビュー by 島下泰久 × 藤波真二 1.7万部視聴・3週間前
初試乗 水素3.5ℓ V6ツインターボがハイブリッドに進化！