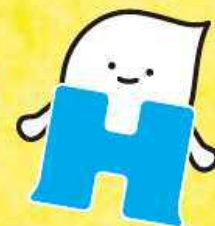


来て! 見て! なっとく!



燃料電池バスで行く セントレア水素社会 体験ツアー

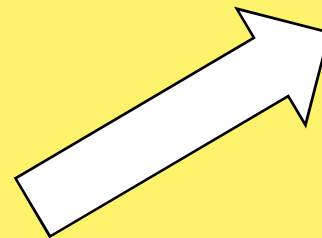
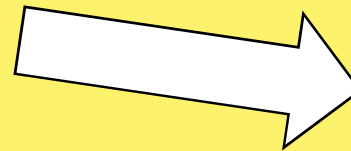


水素って何？

地球上で一番軽い気体。無色透明・無臭。
正しく安全に使うことで、大きなパワーを生み出すことができ、次世代のエネルギーとして期待されています。

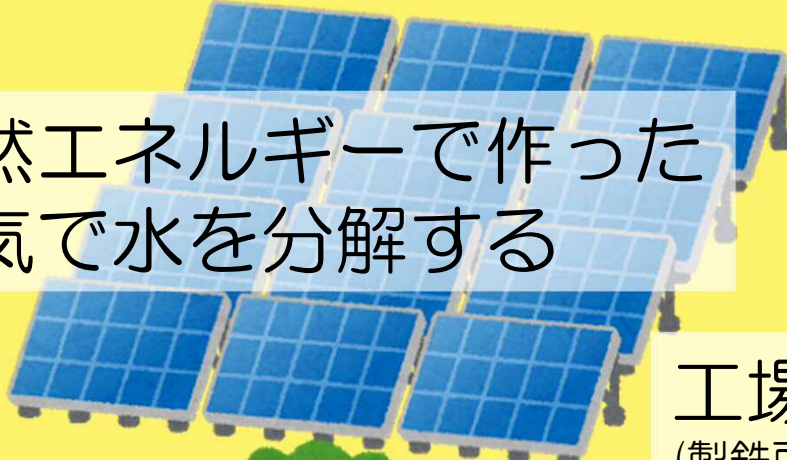
H₂
水素

O₂
酸素




出るのは水だけ。
(CO₂は出ない)


どうやって水素をつくるの？



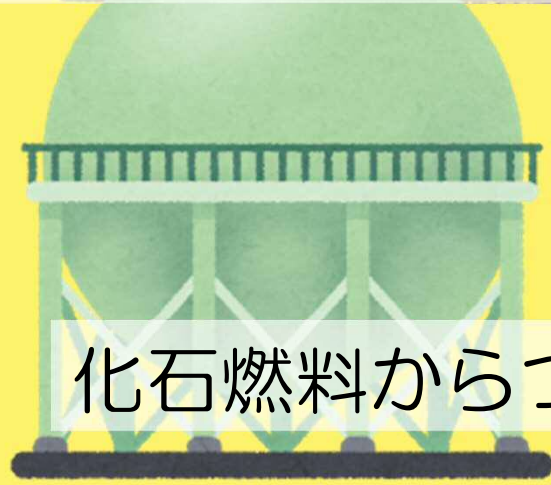
自然エネルギーで作った
電気で水を分解する



工場の副生ガスからつくる
(製鉄所や食塩電解工場)



バイオマスからつくる
(森林資源や廃材)



化石燃料からつくる

いろいろな方法でつくることができます！

なぜ水素を使うの？

- ▶ 利用時にCO2が出ない。
- ▶ 溜められる、運べる(→自然エネルギーとの相性が良い)

環境

エネルギー
セキュリティ

- ▶ いろいろな方法で手に入る

産業競争力

- ▶ 世界トップレベルの水素関連技術を日本が持っている。

「環境にやさしい」だけじゃないんです！

水素は乗り物も動かせる！

しずか・振動が少ない

ガソリン車並みの走行距離

短時間で水素充填

滑らかな加速

走行時にCO₂を出さない

出展：トヨタ自動車

出展：豊田自動織機

災害時の非常用電源として活用

自動車産業が盛んな日本・愛知県の強みが活かせる！

電気自動車とは違うの？

どちらも電気でモーターを動かして走る『電動車』。
それぞれの強みを生かして活躍しています。



お買い物、日常のお出かけに。



バス・トラックなどの大型車に。
長距離ドライブに。

ところで水素って安全なの？

水素の性質

- 目に見えない
- 空気より軽い
- 高濃度で爆発



安全対策の4重のバリア

④ 影響を拡大させない

- 法定離隔距離

③ 引火させない

- 特殊な工具、火気厳禁

② 溜めない

- キャンプーの形

① 漏らさない

- 検知器、継ぎ手の少ない配管

性質を理解し、正しく使えば安全。
それは、どんなエネルギーでも同じ。7

どうしたらもっと普及するの？



水素ステーションが
もっとたくさんあれば
いいのに・・・

燃料電池自動車が
もっとたくさん
来てくれればいいのに・・・

未来の乗り物でしょ？
自分には関係ないよ。

みんなで力を合わせて。



セントレアから水素社会を！

何をする？

どうやって？

誰がやる？

どこで？

誰を対象に？

お金はどうする？

いつ？

たくさん話し合った結果・・・

セントレアから水素社会を！

東邦ガス(株) 2019/3/19OPEN



水素ステーション・FCバス定期運行(準備中)

中部国
際空港



イオン
モール
常滑

今年6月からの運行開始を目指して準備を進めています

セゾンドレシア



CSS(株)

ANA中部(株)

燃料電池フォークリフト用水素充填所



(株)鈴木商館 2018/11/2 OPEN

※今日は見学できません

- 太陽光から作った電気で水素を製造
- 貨物事業者2社が計7台の燃料電池フォークリフトを導入

セントレアから水素社会を！



来て！見て！なっとく！

燃料電池バスで行く セントレア水素社会 体験ツアー

開催日 2019年 3月21日(土) 23日(日) 24日(月)

参加費 無料

中部国際空港 空港長では、水素エネルギーの利活用促進を目的に様々な取組が行われています。これらの取組を皆様にご紹介させていただくため、体験ツアーを開催します。このツアーは、イオンモール東津島から燃料電池バスにのりこみ、空港長をめぐりながら、バスの稼働や車庫から燃料電池バスについて詳しく説明いたします。楽しく学びながら、セントレア水素社会の現状について知ることができ、水素先進設備をバックヤード見学できます。ツアーにご参加いただきアンケートにお答えいただいた方には、オリジナルエコバッグをプレゼントします。

ツアーに参加、アンケートにお答えいただいた方にオリジナルエコバッグをプレゼント！

水素先進設備を見学できる！

燃料電池バスに乗れる！

ツアー実施	受付時間	集合時間	ツアー時間(約55分)	参加定員
1回目	10:00~16:30	10:50	11:00~11:55	24名
2回目		12:50	13:00~13:55	24名
3回目		14:50	15:00~15:55	24名
4回目		16:50	17:00~17:55	24名

●ツアースケジュール(予約受付時間)

- 燃料電池バスに乗れる！
- セントレア水素社会ステーション(燃料電池バス)見学
- (お昼のあひだ)セントレア旅客ターミナル前で下車
- イオンモール東津島 到着後アンケート回収(エコバッグプレゼント)

主催：東海旅客鉄道株式会社
協賛：中部国際空港株式会社

これらの取組を皆さんに知っていただくことも水素社会への一歩！

このツアーをきっかけに。

燃料電池バスに
乗ったよ

うちの会社と
どんな関係があるかな

水素について
もっと調べてみよう



お知らせ

セントレア水素ステーションオープン記念！

セントレア水素ステーションで燃料電池自動車に水素充填された方※に謹呈！

※1回分で2.3kg以上の充填に限る

セントレアP1・P2 駐車場
割引サービス券(1500円相当)

サービス券謹呈期間 : 2019/3/20(金)~7/12(金)
使用可能期間 : 2019/5/13(月) ~7/12(金)



ありがとうございました

次は水素ステーションの
見学です