

未来のエネルギーをもっと身近に!

水素エネルギー 親子体験教室



水素は酸素と反応させることで、電気を生み出すことができます。

今、その水素を使って、クルマやバイクを走らせたり、お家のエネルギー（電気や熱）として活用されています。そんなすごいパワーを持っている水素は、地球にやさしい未来のエネルギーとして注目されています。

水素エネルギーのことを身近に感じ、知っていただくための親子向け体験イベントを開催します

水素エネルギー実験教室
水素から電気を生み出す
燃料電池をつくってみよう

参加無料

参加者プレゼント
あります!



参加者募集!

小学5年生・6年生と
その保護者
限定40組!!



燃料電池自動車
(FCV)も登場!
水素ステーションを
見てください

講師
国立研究開発法人
産業技術総合研究所
電池技術研究部門
安藤尚功博士

浜松会場

開催日 2020年1月25日(土)

開催時間
午前の部10:00~12:00 (JR浜松駅集合・受付9:20)
午後の部14:00~16:00 (JR浜松駅集合・受付13:20)

会場
浜松水素ステーション
(移動式)

サウラエナジー浜松支社(旧中がが浜松支社)(サウラプラザ浜松)

(浜松市東区西塚町200番地) ※JR浜松駅集合後、バスで移動します。



静岡会場

開催日 2020年2月15日(土)

開催時間
午前の部10:00~12:00 (受付9:45~)
午後の部14:00~16:00 (受付13:45~)

会場
静岡ホビースクエア(集合)
(JR静岡駅南口・静岡市駿河区南町118-1
サウスポイン্ট静岡3F)

水素ステーション静岡

(静岡市駿河区曲金2丁目2番20号)
※水素ステーション静岡まではバスで移動します。



https://req.qubo.jp/hydrogen_energy/form/event

スマートフォンの方は右記コードを読み込んでください。



浜松会場 1月10日(金)
静岡会場 1月31日(金)
※応募締切:2020年

Webサイトからお申し込みください

■お電話でもお申込みできます

水素エネルギー親子体験教室事務局
(株式会社ピーエーシー内)

TEL:054-273-8620

9:00~17:00(土日祝日・12月28日~1月5日を除く)

●静岡県内在住の方に限りさせていただきます。●対象は小学5年生もしくは6年生となります。●お子様のみでの参加はできません。●応募者多数の場合、抽選とさせていただきます。●ご提供頂いた個人情報(本セミナー運営のため)のみ利用し、他の目的で利用することはありません。●天候により、中止になる場合があります。●イベント内容は変更する可能性があります。

応募条件
注意事項

お問合せ

水素エネルギー親子体験教室事務局
(株式会社ピーエーシー内) 担当:古井
TEL:054-273-8620
9:00~17:00(土日祝日・12月28日~1月5日を除く)

目に見えない水素は、実はみんなのそばに、ほら!こんなに!!

水素って?

Point 1

- 無色、無臭で、地球上で最も軽い気体です。
- 他の元素との化合物として地球上に大量に存在します (宇宙全体の約70%が水素)
- -252.6で液体になります



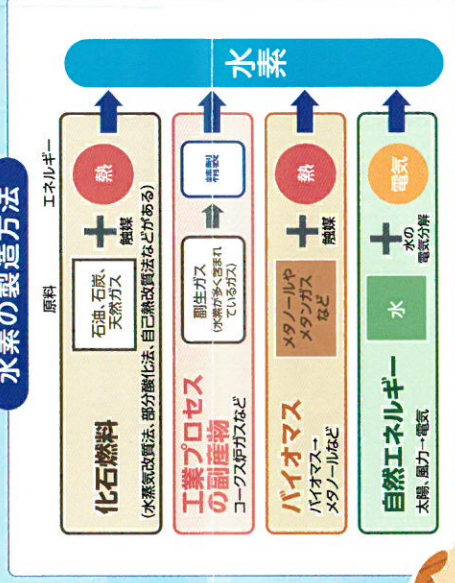
何が特徴??

Point 2

- 燃やしても、水しか出さない!
- いろいろなものから作り出せる!
- ためられる

CO₂が出ない

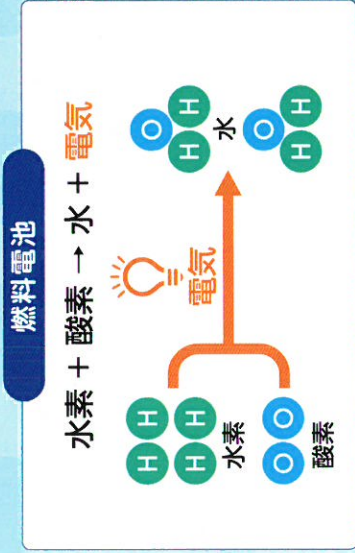
水素の製造方法



水素からエネルギーをつくる

Point 3

- 水素と酸素を反応させると電気と水が発生!
- その電気をエネルギーとして利用するため、燃料電池が開発されました。



Point 4

燃料電池を使う

燃料電池は、家庭用燃料電池として、各家庭の電気やお湯のエネルギーとして使われたり、燃料電池自動車などの乗り物走らせるエネルギーとして使われています。今後、生活のさまざまな場面で水素エネルギーが利用できるよう、現在開発が進んでいます!



水素が変わる、新しいみんなの未来!!