カーボンニュートラル やまがた

# すいそってなぁに？

## inやまがた環境展2025

水素で走る自動車もやってくる！

【両日】事前申込不要

### 水素キッズランド

足漕ぎ発電機で発生させた
水素で乗り物を動かそう！

【19日(日)10:15～10:45】事前申込不要

### 水素パフォーマーズ実験ショー

水素パフォーマーズと一緒に、歌、ダンスや実験を
通して水素の性質を楽しく学べるステージショー！

H2

参加無料！

2025.

## 10.18 SAT - 19 SUN

## 山形国際交流プラザ

（山形ビッグウイング）山形市平久保100

環境にやさしい水素エネルギーについて、
遊んで、食べて、体験しながら楽しく学んでみませんか？

【両日】要事前申込・小学校1年生以上

### わくわく水素実験教室

科学を愛するサイエンスクリエイター
とびchan.の水素教室で水素について学び、
自分で作った水素でロケットを飛ばそう！
（事前申込は裏面）

【両日】当日整理券を配布予定

### 水素調理の試食会

CO2を出さない夢の調理器具で食材も
おいしくなるよ。食材は当日のおたのしみ♪
場所：屋外ブース(裏面に会場図あり)

外かりっ 中ジューシー！

各種イベント
詳細はこちら！

※イベントの内容は都合により変更
または中止する場合がございます。
予めご了承ください。

主催　山形県、豊田通商株式会社／株式会社ユーラスエナジーホールディングス、山形酸素株式会社

# わくわく水素実験教室

## ■内容（各枠60分）

・水素のお兄さん「とびchan.」による水素学習（15分）
・水素エネルギーロケット発射実験（45分）
※実験には、（株）Gakken 学研の科学「水素エネルギーロケット」を使用し、組立て～発射まで体験いただきます。
※実験キットは終了後はお持ち帰りいただけます。
※実験キットは１組１つの配布となります。

## ■日時（各枠最大12名）

| 10月18日（土） | 10月19日（日） |
|---|---|
| ① 10：30～11：30 | ★ 10：15～10：45　実験ショー |
| ② 12：30～13：30 | ⑤ 11：15～12：15 |
| ③ 14：15～15：15 | ⑥ 13：00～14：00 |
| ④ 16：00～17：00 | ⑦ 14：45～15：45 |

## ■留意事項　※同意いただける場合のみ申込願います

・対象年齢小学校1年生以上。
・小学校3年生以下は保護者の方の同伴が必須となります。
・1組最大2名までお申し込みいただけます。
・各枠上限に達した時点で受付を終了します。
・予約完了メールをもって、予約は確定となります。
・当日開始10分前に「カーボンニュートラルやまがた県民運動推進会議」ブースに集合願います。

▲申込フォーム

## なぜ水素が注目されているの？

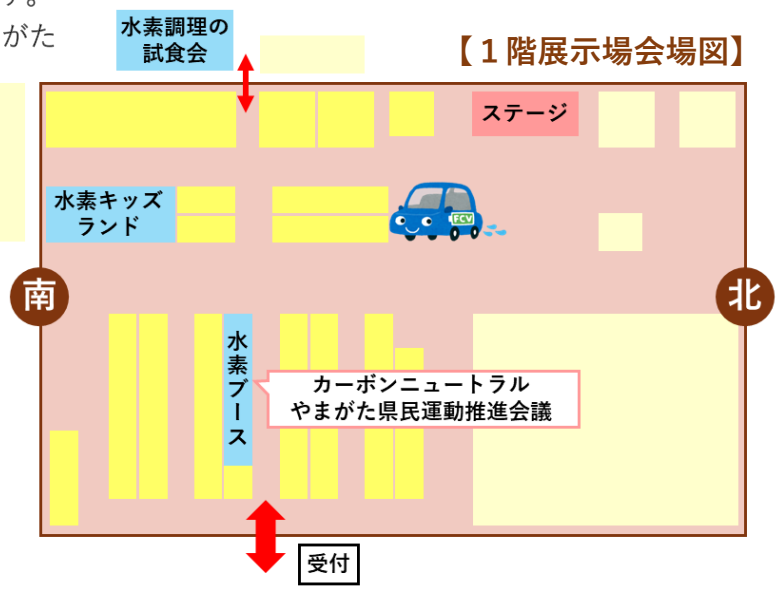
水素は二酸化炭素を排出することなく、燃料電池を使って電気をつくったり、車を走らせたり、工場で燃焼させて熱エネルギーとして使用したりなど、私たちの暮らしに欠かせないエネルギーとして様々な分野で活用できるため、**地球温暖化を防ぐ新たなエネルギー**として注目されています。

## 水素のお兄さん【とびchan.】

「水素のお兄さん」として、実験教室やYouTube企画、水素の音楽ライブなど、さまざまな水素コンテンツを制作。実験ショーでは水素パフォーマーズと一緒に歌って踊って楽しく学ぼう！

【とびchan.】
YouTube
チャンネル

## 【１階展示場会場図】




## そのほかのイベントもたくさんあるよ！

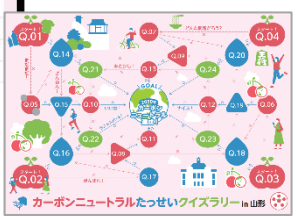
### デカボMYスコアの体験

自分の$CO_2$排出量を測ってみよう！日本人平均の７～８トン（年間）よりもアナタは多い？少ない？

▲専用サイト

### カーボンニュートラルたっせいクイズラリーの体験

クイズに答えてカーボンニュートラルを目指す、対戦型オンラインゲームです。




【問い合わせ先】カーボンニュートラルやまがた県民運動推進会議（事務局：山形県環境企画課　TEL:023-630-2336）