



令和4年4月28日



名古屋港水素エネルギー展を開催します

水素エネルギーの利活用について、学び、体感し、楽しめるイベントとして下記のとおり「名古屋港水素エネルギー展」を開催します。

名古屋港ではカーボンニュートラルポート（CNP）の形成に向け、名古屋港 CNP 検討会を行うほか、民間事業者による水素利活用に向けた取組みも進められています。

このような取組みについてイベントを通じて発信することで、民間事業者や地域の皆さんに理解を深めていただき、水素利活用の普及啓発を図っていきます。

記

- | | |
|--------|---|
| 1 日 時 | 令和4年5月27日（金）、28日（土）
9：30～16：00（雨天決行・入場無料） |
| 2 場 所 | 名古屋港ガーデンふ頭 JETTY 広場 |
| 3 主 催 | 名古屋港管理組合 |
| 4 出展企業 | 岩谷産業(株)、(株)JERA、住友商事(株)、住友商事マシネックス(株)、
中部電力(株)、長州産業(株)、東邦ガス(株)、トヨタ自動車(株)、
(株)豊田自動織機、豊田通商(株) |
| 5 後 援 | 経済産業省中部経済産業局、国土交通省中部地方整備局、
国土交通省中部運輸局、環境省中部地方環境事務所、
愛知県、名古屋市 |
| 6 内 容 | ・燃料電池自動車や移動式水素ステーションの展示
・水素利活用に関するパネル展示
・燃料電池バス試乗会（水素ステーション見学会）
・クイズラリー 等 |

以上

【お問合せ先】
企画調整室（次世代エネルギー推進担当）
担当 清水、椴山
TEL 052-654-7958

名古屋港 水素エネルギー展

参加無料
予約不要

5月27日(金)・28日(土) 9:30~16:00 (雨天決行)

会場：名古屋港ガーデンふ頭ジェティ広場 (名古屋港水族館隣接)

「水素エネルギー」のオドロキの力や水素を活用した
持続可能な未来について学び、体感し、楽しめるイベントを開催！

イベント概要

水素に関する
クイズラリーも
あるよ！

水素で動くクルマや水素を活用した楽しいイベントが大集合！

燃料電池バス「SORA」で行く みなとアクルス 水素ステーション見学会

「SORA」に乗って
水素ステーションを見に行こう！

東邦ガス HP (QRコード) にて受付
※当日、東邦ガスブース内でも受付可
定員：20名/回
時間：①11:00 ②13:30 ③15:00



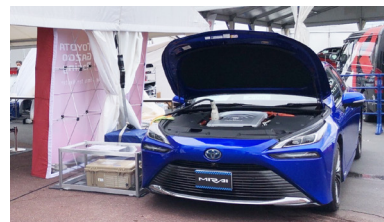
燃料電池のはたらくクルマの展示

水素で動くフォークリフトやマイクロバスなど
燃料電池自動車が勢揃い！



燃料電池自動車の給電実験

イベントの電気を水素から供給！
水素の力を体感しよう！



移動式水素ステーションの展示

(5月28日のみ展示)

場所を移動して水素供給が可能な
移動式水素ステーションが登場！



キッチンカーも来場

水素で作った電気で調理した
地球に優しいグルメを堪能！



このほかにも、水素の取組を進める企業や団体が多数出展します

出展協力企業・団体

Iwatani

Jera

住友商事

住友商事マシネックス

中部電力

CLC
長州産業

東邦ガス

TOYOTA

豊田自動織機

豊田通商

国土交通省中部地方整備局

愛知県

名古屋市

名古屋港管理組合

主催：名古屋港管理組合 後援：経済産業省中部経済産業局、国土交通省中部地方整備局、国土交通省中部運輸局、環境省中部地方環境事務所、愛知県、名古屋市

本イベントは、新型コロナウイルス感染症対策の基本的対処方針に基づき、マスク着用や、消毒、検温など適切な対策を実施したうえで開催を予定しております。

ご来場の際は、マスク着用のうえ、消毒、検温にご協力頂き、発熱症状のある方は来場をご遠慮ください。

また、ご来場者及び関係者の健康・安全の確保のため、イベントの中止や一部内容を変更する場合があります。

ココがスゴい！水素エネルギー

水素は地球上でいちばん軽い気体！

さらに、さまざまな資源に含まれているため、地球上にもものすごくたくさんあります！

水素エネルギーは、大きく3つの特徴を持っています。

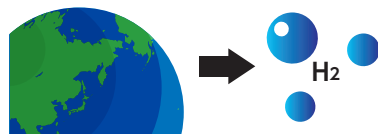
01

エネルギーを使う時に
二酸化炭素ではなく
水を出す！



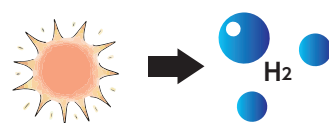
02

地球上の
さまざまな資源から
つくることができる！



03

エネルギーを
水素に変えて
貯めることができる！



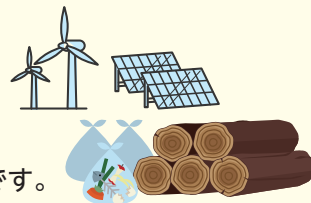
水素サプライチェーン構築のために

／ つくる・ためる・はこぶ・つかうをつなげよう！ ／

1

水素をつくる

水素は色々な方法で作ることができます。石油などの化石燃料や、生ごみなどのバイオマスから作る方法や太陽光発電などの再生可能エネルギーの電気をつかって水を電気分解して創り出すこともできるのです。



2

水素をためる・はこぶ

できた水素は必要な時までためておくことができます。気体の状態で圧縮してためる方法や、冷やして液体にしてためる方法などがあります。例えば、液化水素にすると気体に比べて1/800の量になります。ためた水素はそれぞれの状態に適した形で利用場所まで運ばれます。

3

水素をつかう

水素は原料などとして工場につかわれたり、燃料電池自動車をはじめとした乗り物を動かすためのエネルギーにつかわれています。将来は発電などさまざまな場面で大量に活用されることが期待されています。



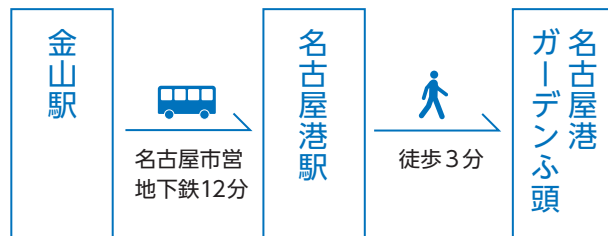
会場案内

名古屋港ガーデンふ頭ジェティ広場
(名古屋港水族館隣接)

お問合せ

名古屋港管理組合 企画調整室次世代エネルギー推進担当
TEL 052-654-7958
メール keikaku@union.nagoyako.lg.jp

アクセス



CO2削減のため、できるだけ公共交通機関をご利用ください