

すごいぞ!

水素  
で走るクルマ



FCV

# 事業者モニター募集

あなたの事業所で燃料電池車  
『MIRAI』(ミライ) を試乗してみませんか?

募集  
期間

2019年9月3日(火)~20日(金)まで

実施  
期間

2019年9月30日(月)~11月15日(金)  
のうち 平日4日間 または5日間 詳しくは裏面をチェック!

未来の新潟を  
守る選択を!

新潟市に  
新潟県内初の  
水素ステーションが  
できたらしい!



新潟市



# あなたの会社で環境にやさしいFCVを試してみませんか？

2019年9月30日(月)~11月15日(金) までの期間のうち平日4日間または5日間、FCVモニターにご協力いただける事業者・団体を募集しています。

## ●モニター車両は「トヨタMIRAI」

燃料電池車ならではの美しいスタイルが印象的。電気モーターによる静かでパワフルな走り、そして航続距離の長さも特徴です。

### 【トヨタMIRAI】

- 4人乗り
- 全長×全幅×全高(mm):4,890×1,815×1,535
- 一充填走行距離(JC08モード):約650km
- 一回あたりの水素充填時間:3分程度
- 充填可能水素量:4.6kg



## ●参加メリット

モニター参加企業は新潟市ホームページなどで広報されます。“環境に配慮した企業”というイメージをアピールできます。

### VOICE

昨年、FCV同様モーターで駆動するEV(電気自動車)で実施した際、「環境への意識が高まった」「企業イメージがアップした」「もっと乗りたいと思いました」との声が多数ありました。

## ●車両の用途

モニター期間中、通勤や業務、その他の移動で無償で活用できます。

モニターに関する募集要項やお申し込み方法は、新潟市環境部環境政策課のホームページまで



## 環境にやさしいFCV(燃料電池車)を知っていますか？



### 新潟市内に水素ステーションがあるんです

2019年4月25日、新潟県内初の水素ステーション「イワタニ水素ステーション 新潟中央」(新潟市中央区東出来島11-12)がオープンしました。トヨタ「MIRAI」なら水素満タン約5kgを3分ほどで充填することができます。



詳しくは「日刊にいがたWEBタウン情報」をチェック

※「日刊にいがたWEBタウン情報」は9月2日公開予定です



営業時間/9:00~17:00(土曜は9:00~13:00まで) 定休日/日曜・祝日  
※水素ステーションは現時点ではセルフ式ではありません。

## FCVとは？

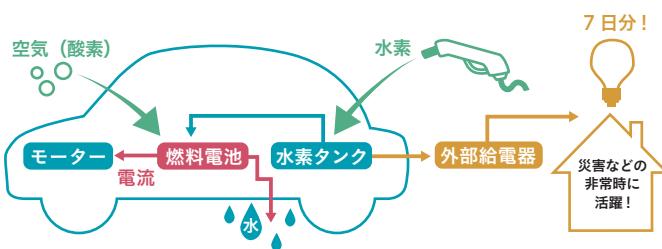
FCVは、空気中から取り込んだ酸素と、「水素ステーション」から補給した水素を化学反応させて発生する電気を使って走る車です。ガソリン車と比べて騒音や振動が少なく、走行時にCO<sub>2</sub>(二酸化炭素)を排出せず水だけを排出。さらに高い発電能力があるので、外部給電器をFCVとつなぐことで、1台で一般家庭のおよそ7日分の電気を供給することができます。FCVを一家に1台所有する時代がきたら、災害時など非常時に命をつなぐ存在になるかもしれません。

## 地球環境に配慮した選択

FCVが優れている点は、車を走らせてもCO<sub>2</sub>を排出しないこと。そして燃料の水素は、化石燃料だけではなく、工業製品の製造工程で副産物として生まれたり、バイオマスなど未利用エネルギーからも作れたり、太陽光・風力などの再生エネルギーで作った電気を利用して水を電気分解するなど、さまざまな方法で作ることができます。また、電気は発電した場所で貯めておけませんが、水素は大量に長期間貯めておくことができるんです。

## EV(電気自動車)とどう違う？

電気を使ってモーターを動かし、車を走らせている点は、FCVとEVは同じですが、EVは自分で電気を作ることにはできません。一方、FCVは車体に積んだ水素タンクに貯めておいた水素を使って自分で発電しています。EVに比べ、充填に時間がかからないことがメリットです。



## FCVの補助金・税制優遇について

※2019年8月現在の情報です。

「エコカー減税」による自動車重量税の免税および自動車取得税の非課税をはじめ、「グリーン化特例」による減税、さらに「CEV補助金(クリーンエネルギー自動車導入事業費補助金)」が適用されます。例えば「トヨタ MIRAI」の場合、優遇額の合計は2,253,800円となります。

## WHAT'S COOL CHOICE?

省エネ・低炭素型の製品・サービス・行動など、温暖化対策に資する、また快適な暮らしにもつながるあらゆる「COOL CHOICE(=賢い選択)」をしていこうという取り組みです。

地球温暖化対策のための国民運動「COOL CHOICE(=賢い選択)」  
**COOL CHOICE**  
に賛同しよう!

賛同登録はこちら!



身近な生活のなかで、未来のために、今選択できるアクションを選ぶ。あなたも、ぜひ「COOL CHOICE」にご賛同ください。

この事業は COOL CHOICE推進の一環として新潟市環境政策課が環境省2019年度二酸化炭素排出抑制促進事業費等補助金を受け、株式会社第一印刷所に委託して実施するものです。

■本事業に関するお問い合わせ/  
新潟市環境部環境政策課 地球温暖化対策室 tel.025-226-1365  
■モニターに関するお問い合わせ/  
株式会社第一印刷所 FCVモニター事務局 tel.025-283-6222