

39

# しこくはつ いどうしきすいそ 四国初の移動式水素ステーションを み 見てみよう！！

四国大陽日酸株式会社

## 1. すいそ なに 水素ステーションって何？

うちゅう いちばんほうふ い  
宇宙で一番豊富と言われるクリーンエネルギーの水素。

そのすいそ さんそ かがくはんのう  
水素を酸素と化学反応させることによってでんき ほっせい  
電気を発生させ、そのでんき つか はし  
電気をを使って走る  
じどうしゃ  
自動車FCVと呼ばれるじどうしゃ  
自動車です。

FCVの特徴はとくちょう はいき みず  
排気ガスが水だけで、ちきゅうおんだん か げんいん  
地球温暖化の原因となるにさん かたん そ  
二酸化炭素をださないとも  
ちきゅう  
地球にやさしいくるま  
車です。

そのFCVにすいそ じゅうてん  
水素ガスを充填するのがすいそ やくわり  
水素ステーションの役割です。

## 2. いどうしきすいそ なに 移動式水素ステーションって何？

すいそ おおき わ にしゆるい こていしき いどうしき  
水素ステーションは大きく分けると二種類あり、固定式と移動式があります。

こていしき せっち ばしよ いどう  
固定式は設置している場所から移動できないガソリンスタンドのようなもの、  
こんかいてんじ  
今回展示し  
ているいどうしき きよか  
移動式は、許可されている場所に移動してFCVにすいそ じゅうてん  
水素を充填することができます。

そのためにおおがた  
大型トラックのうえ すいそ じゅうてん そうち  
の上に水素を充填する装置がのっています。

## 3. ほんもの ちか 本物を近くで見てみよう。

ほんもの いどうしきすいそ すいそ じゅうてん こうてい  
本物の移動式水素ステーションとFCVをみて、水素がFCVに充填されるまでの工程や  
しく まな みらい すいそしゃかい そうぞう  
仕組みを学び、未来の水素社会を想像してみましよう。

