

トクなみずけ号って どんな車？

水素で動く
燃料電池自動車だよ！



燃料電池自動車のすごいところ！

CO₂が
出ない！

出るのは
水だけ！

電気が
取り出せる！

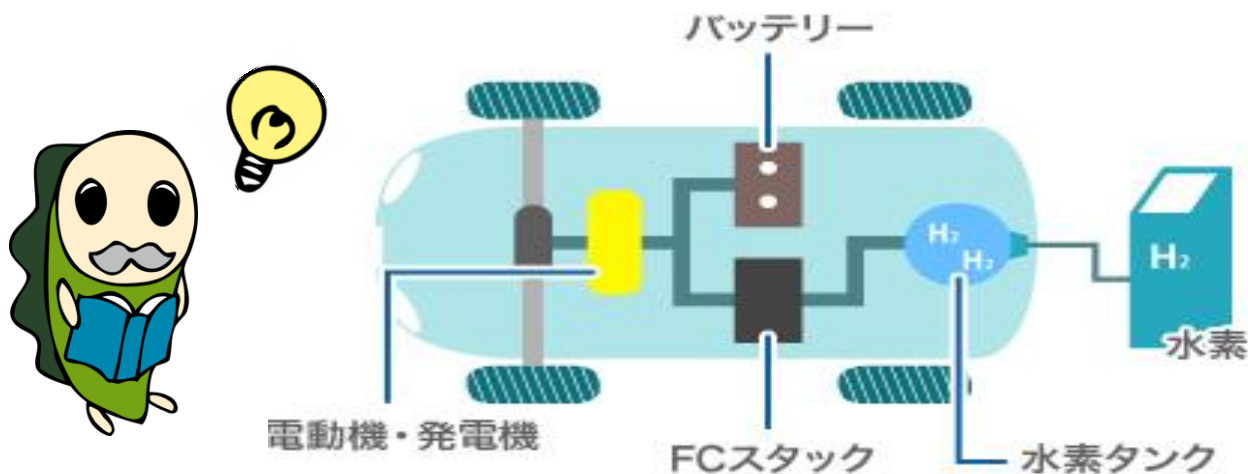
排気ガスも
出ない！

長い距離
走れる！



燃料電池自動車の仕組み

燃料電池で、空気中の酸素と水素の化学反応が起きる
→電気が作られる→電気がモーターを回す→車が動く



燃料の水素は、水素ステーションで車に入れます。満タン
までたったの3分！※電気自動車：15分から10時間

CO₂が出ない！

水素と酸素の化学反応で出来る電気を使って走行するため、地球温暖化の原因となる二酸化炭素を排出しません。

排気ガスも出ない！出るのは水だけ！

走行時には水のみを排出し、排気ガスを出しません。

長い距離走れる！

水素を満タンまで入れると、600 km から 750km も走ることができます。※電気自動車：200 km から 300km

電気が取り出せる！

外部給電器を使えば、車で作った電気を家庭用の電気に変換するため、停電時にも非常用電源として活用ができます。