水素社会の実現に向けて

Q. 未来はどんな水素社会になっているの？

A. 水素の力で環境にやさしく豊かな暮らしに！

2050年までに、温室効果ガスの排出を全体としてゼロにする、カーボンニュートラルを目指す取組が進められています。様々な方法が検討される中、利用段階でCO_2を排出しない水素エネルギーに世界中から期待が寄せられています。今後ますます水素エネルギーが活用される場面が増え、CO_2を排出しない環境にやさしい社会になっていくことでしょう。

水素社会 未来予想図

水素エネルギーを利用したFCVやFCバス、エネファームなど、既に実用化されているものもあります。
水素をエネルギー源とした飛行機や鉄道、船の開発も進んでいます。
今後さらに活用技術が広がり、これまではCO_2を排出しながら利用されていたエネルギーが、
水素エネルギーに置き換えられていくことが、期待されています。
環境負荷が少なく無尽蔵に存在する水素、そしてそれを活用するための技術の発展により、
私たちが暮らすこの地球を守りながら、ますます豊かな暮らしが実現する、「水素社会」は始まっています！

水素エネルギーで2050年脱炭素社会へ！

宮城県

みやぎ ゼロカーボンチャレンジ 2050
NOW OR NEVER! 今しかない！