



◆ゼロカーボンシティ新宮◆

自動車が出す二酸化炭素を減らす取り組み

【環境にやさしいエコカー（次世代自動車）について知ろう】

自動車は、わたしたちが便利な生活をおくるために必要なものです。

九州管内では、福岡県を含む北部九州に多くの自動車メーカーの工場があり、年間154万台の車をつくらることができます。

近年、空気の汚れや地球温暖化の原因となる二酸化炭素などの排出ガスを減らすため、ガソリンなどの化石燃料をできるだけ使わずに走ることができるエコカー（次世代自動車）の開発が進められています。

調べてクイズに答えよう

説明内容に合った代表的な次世代自動車の種類をa～dから選び、下線部に記号を書いてみましょう。

- | | |
|-----------|-------------|
| a 電気自動車 | b ハイブリッド自動車 |
| c 燃料電池自動車 | d 天然ガス自動車 |

問1: 電気とガソリンの両方を使って走る自動車。

次世代自動車の中では、今ももっとも多く利用されています。



A. _____



問2: バッテリーに充電した電気で走る自動車。

走行時に二酸化炭素をまったく排出しません。



A. _____

問3: 水素と空気中の酸素で発電し、その電気で走る自動車。

走行時に排出されるのは水だけで、二酸化炭素はまったく排出しません。



A. _____

エコドライブを実践しよう

できるだけ燃料を使わず、二酸化炭素が発生しないように運転する運転技術や心がけを「エコドライブ」といいます。下の図を参考にして、できることから実践してみましょう。

1. 急発進、急ブレーキをせず安全運転を行うふんわりアクセル「eスタート」。



2. トランクに必要ないものをのせたままにせず、車を軽くする。



3. 車間距離をあけて、加速・減速の少ない運転をする。



急発進や急ブレーキなど行わず、エコドライブをした方が快適だよ。



3:30 2:20 9:10 5:50

【参考：福岡県地球温暖化対策ワークブック】

問い合わせ先 役場環境課 ☎963-1732 (直)