

読む

資料を活用した文章を読もう①

名前

◆ 次の文章と資料を読んで、あとの問いに答えましょう。

一 現在、世界でどれくらい自動車走っているか知っていますか。その数は、十億台以上と言われています。自動車は、わたしたちの生活を支えるために欠かせないものの一つになっています。

二 自動車は、百五十年ほど前に開発されてから現在にいたるまでに、めまぐるしいスピードで進化を続けてきました。現在、ハイブリッドカーという新しい自動車が開発され、注目を集めています。街の中でもよく目にするようになったハイブリッドカーとは、いったいどのような自動車なのでしょうか。

三 図①は、「ハイブリッドカーの仕組み」を表したものです。ハイブリッドカーは、ガソリンなどの燃料で動かすエンジンと電力で動かすモーターを同時または別々に使って走行する自動車です。電気を発電するための発電機や、電池のような役目をするバッテリーなどが組み込まれています。この仕組みにより、これまでの自動車よりも少ない燃料で走ることができます。さらに、燃料をあまり使わないので、二酸化炭素などの空気をよこす気体を出す量が少なくなります。このことから、ハイブリッドカーは、環境にやさしい自動車だと言えます。

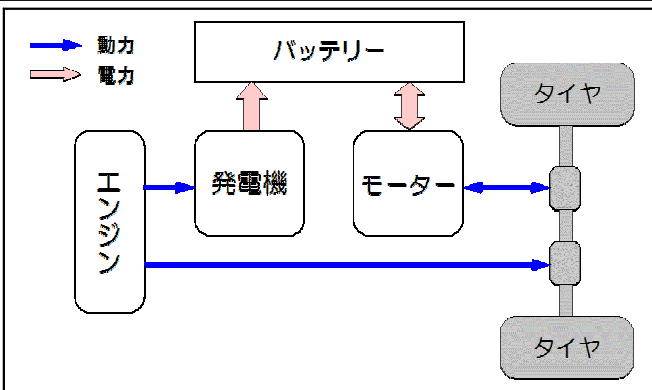
四 現在、ハイブリッドカーは急速に増えています。図②は「ハイブリッドカーの保有台数（日本）」を表したグラフです。平成十六年に二十万台ほどだったハイブリッドカーが、平成二十一年には百万台近くになっていきます。五年間で約五倍も増えていることが分かります。

五 しかし、ハイブリッドカーにはいくつかの問題点があります。一つ目は、これまでの自動車に比べて価格が高くなるということです。モーターなど、電力で動かすための部品を取り付けるわけですから、その部品代がかかります。技術開発や改良のためのお金も必要です。二つ目は、どうしても価格が高くなってしまうのです。二つ目は、走行音が静かすぎて歩行者が気付きにくいということです。モーターだけで動いている時には、これまでの自動車のようにエンジン音が出ません。歩行者にとっては、後ろから自動車近づいていることに気付かないことがあるので、とても危険です。

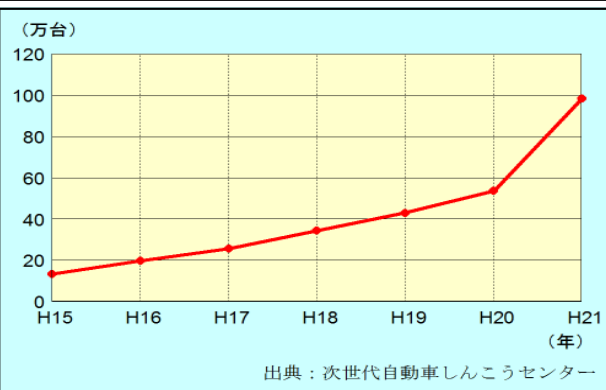
六 環境問題への関心が高まっている今、ハイブリッドカーは、ますます増えていくことが予想されます。だからこそ、ハイブリッドカーの問題点を解決するために、さらなる改良が求められています。自動車は、わたしたちの生活を支えながら、これからも進化を続けていくのです。



写真 ハイブリッドカー

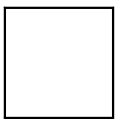


図① ハイブリッドカーの仕組み



図② ハイブリッドカーの保有台数(日本)

一 図①を説明しているのは、から段落の中のどの段落ですか。の中に段落の番号を書きましょう。



段落

二 段落は、を示しながら説明している段落です。その説明の仕方で、あてはまらないものをアからエまでの中から一つ選んで、記号に○を付けましょう。

ア 図①と図②を比べて分かったことを説明している

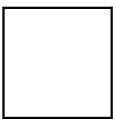
イ 具体的に数字を示しながら説明している

ウ 何を表すグラフなのかを説明している

エ 図②から読み取れることを説明している



三 この文章には、ハイブリッドカーの問題点がいくつ挙げられていますか。にあてはまる数を書きましょう。



つ

四 筆者は、なぜ図①や図②を示しながら説明しているのでしょうか。あてはまるものをアからウまでの中から一つ選んで、記号に○を付けましょう。

ア 読み手をたいくつにさせないようにするため

イ 文章構成を分かりやすくするため

ウ 自分の考えに説得力をもたせるため

一 図①を説明しているのは、から段落の中のどの段落ですか。の中に段落の番号を書きましょう。

段落

二 段落は、を示しながら説明している段落です。その説明の仕方で、あてはまらないものをアからエまでの中から一つ選んで、記号に○を付けましょう。

ア 図①と図②を比べて分かったことを説明している

イ 具体的に数字を示しながら説明している

ウ 何を表すグラフなのかを説明している

エ 図②から読み取れることを説明している



三 この文章には、ハイブリッドカーの問題点がいくつ挙げられていますか。にあてはまる数を書きましょう。

二 つ

ハイブリッドカーの問題点について書かれている段落は、段落です。その段落の、「一つ目は」「二つ目は」という言葉に注目しましょう。ハイブリッドカーの問題点が、二つ書かれていますね。

四 筆者は、なぜ図①や図②を示しながら説明しているのでしょうか。あてはまるものをアからウまでの中から一つ選んで、記号に○を付けましょう。

ア 読み手をたいくつにさせないようにするため

イ 文章構成を分かりやすくするため

ウ 自分の考えに説得力をもたせるため

文章中に伝えたい内容に合った資料を示し、説明を加えることで、自分の考えに説得力をもたせることができます。