

ハイブリットカーと 省エネ車くらべ

どっちがエコ?

さい近、マイカーで「ハイブリットカー」
という車が人気です。
ハイブリットカーとは、走っている時、ガ
ソリンをかけたときに電気を作りだし
の中にある電池に電気をためます。
それを上流に使いながらガソリンを
節約したり排気ガスをおさげする
ている車のことです。
省エネ車も同じシステムです。ただ
ハイブリットカーとちがうのは、自分で
作り出した電気を貯めて走っているほかの
車にあげることもできる、という点です。

電車は電車にもやさしい(?)のです!

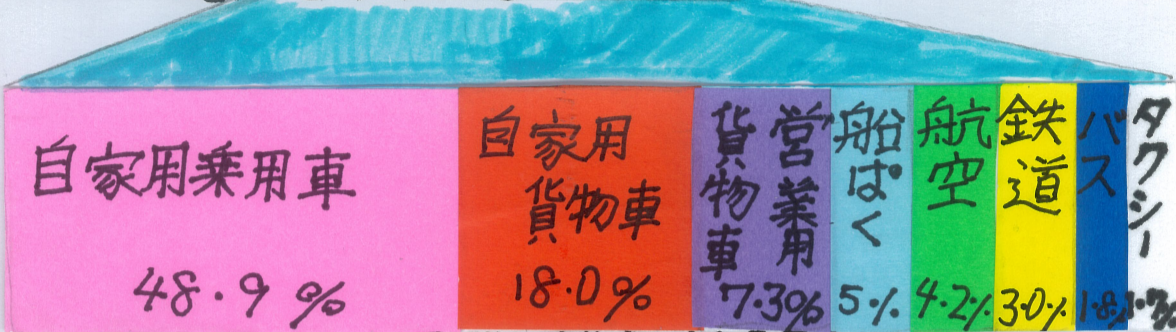


電車はかんきょうにやさしい乗り物??

私たちが毎日排出している二酸化炭素(CO2)。今、地球に大変
な悪いえきんがあります。日本がはい出するCO2はこの通りです。



このうち「運ゆ」をみると...



1人を1km運ぶのに必要 なエネルギー消費量をくらべてみると、
鉄道は1度にたくさんの人を運ぶことか出来るのでマイカーとくらべると
エネルギー消費は約1/4にもなるんだよ!!

ものしりしんぶん

平成20年夏
発行人
あみとかい

●新型車両を軽量化しているよ。

●車両の部品をへらすよ。
車両が軽くなると使う
電気が少なくてすむんだよ



●駅員さんとはちがうお客さん
へサービスをする「サービスマネ
ジャー」がいる駅もあるよ。

●駅員さんで「サービスかいじり」の
しかくをもっている人かたくさん
いるよ。体の不自由な人などの
かいじりをするんだよ。



●線路にじりりりつし小さい「消音砕石」
を使って電車のそう音をおさえているよ。

●レールを重くして、電車に安定させているよ。
1mあたりレールの重さは60kgもあるよ

●近り人のそう音のために防音壁やシェルター
型の防音壁をつけているよ

●沿線のさっ草は草かりをして地いきの人たち
といっしょにお花を植えたりしているよ



みんてつ し、ぎいたい

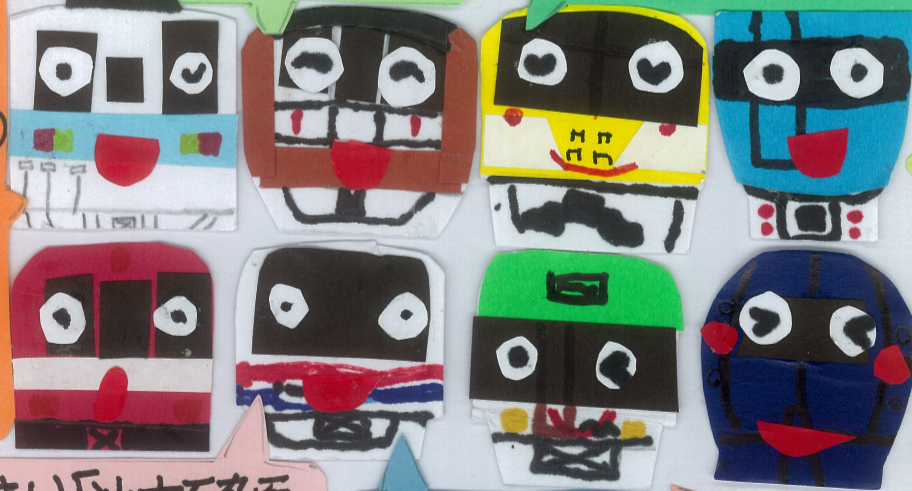
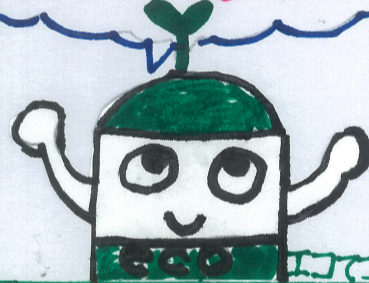
ぼくたちが
しらべたよ

●駅や車両基地に
太陽光発電をとつけて
駅や基地で使う電気を
自分たちで作ったりして
いるよ。

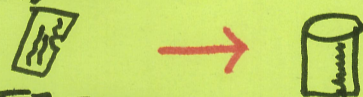


●きっぷの券売機は
お客さんが近すいた
ときだけスイッチが入る物
もあるよ。
●車いすでも利用できる
ように、ひく、くしなもめ
についているよ。

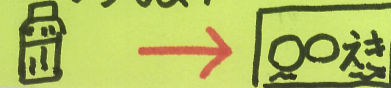
みんてつは
+4-6%の
一買なんだよ!!!



●使ったきっぷはトイレ
ペーパーやふうとうに生まれ
かわるよ



●駅で回しゅうされたペット
ボトルは駅の案内板に
なったりするよ!



●駅のホームにAED
がおかれた駅が
たくさんあるよ。

●車両基地に雨水をためて、
雨水で電車をあがっているよ



●駅のそうじにせんざいを使
わないで「電かい水」という水
でそうじしているよ、「アルカリ水
はよこれを落とすころか、せんざい
水はにおいを消すころかがあるよ。」

みんてつがやっている
たくさんのかんばい
がよくめかた
よ、めかた
かんばいね



し、ぎ
い、も