

# みんなのリアルタイムズ

## 地球環境を考えるエコ特集



最近原油高により、ガソリンの値上げなどで、消費者物価指数(私達の生活に直結した品物の値段のこと)も上がり、585品目中295品目も値上がりしています。

そんな中、私達にできる事は、このガソリンが高い現在、自家用車を利用するかわりに、電車を利用する事で、家計も節約でき、二酸化炭素の排出量も減少し、一人あたりのCO<sub>2</sub>排出量は、車を使用するよりもなんと九分の一だそうです。電車を利用する事で、地球温暖化も防ぐことができるのです。一人一人が心がける事で、私達の地球未来を守り続けていきたいと思います。

### みなさん!ご存じですか。車両でどんな省エネをしているかを!!

鉄道の車両の中で省エネをしている車両は、代表的なものに「チョップ制御車」と「WVF車」があり、チョップ制御車は、積んでいるスイッチの「入」切を上手に調節して直流モーターに流れる電流のむだをなくして、電車の速度をコントロールする電車です。「WVF車」は電車からつけた直流を交流にかえて、交流の周波数と電圧を上手に調節しながら、交流モーターをかかて走る車両のことです。どちらも「回生ブレーキ」として、ブレーキをかけた時にモーターが発生する電気を電車線にかえて、他の電車に使ってもらう工夫をして、電気をうまく使い省エネをしているそうです。



2005年10月から  
鉄道エコキャンペーンを  
実施中です。

鉄道会社が環境の  
キャンペーンを実施する時  
「エコつ君」をかかっている  
ので探してみましょう。

### 3dayチケットで お得にまわろう

3dayチケットで 電車・科学館・博物館、植物園へ行ってみよう  
(くわしくは、駅置きチラシで)  
大人5000円 小児3000円  
大阪・京都・神戸・奈良・和歌山・姫路・大津の  
3日間 乗り放題。スリットKANSAI  
エリア内のバス、電車

### 便利なICカード乗車券 登場

電車に乗り降りする時に改札機にはれるだけで自動的に運賃を引いてくれるシステムのカードです。電車、バスの乗車だけでなく、レストランでの飲食やショッピング、観光施設の入場料支払。関西の各空港内の店や大阪市内の主要地下街などPiTaPaショッピング加盟店は18000店舗以上



### マナーを守ろう

電車で出かける時には、電車の中でのマナーを守りましょう。  
けい帯電話の電源を切る。新聞を大きく広げて読まない。聞く音楽の音量も迷わくのかからないように。点字ブロックの上には荷物を置かない。はもちろみ、出かけた先でのゴミも放置せずに、もち帰り、資源ゴミは区分して、リサイクルしましょう。

自然を守り、資源も大切にしましょう

