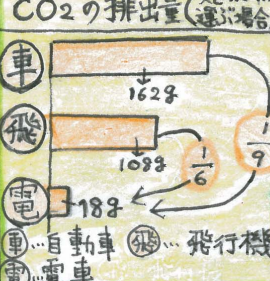


民鉄ecoニュース

エコニュース

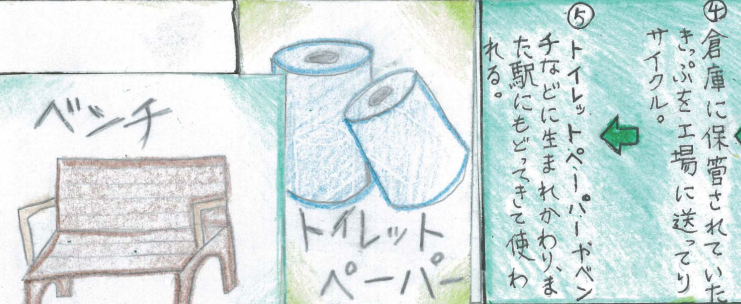
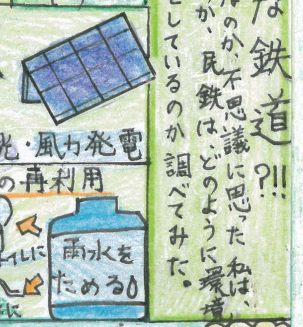
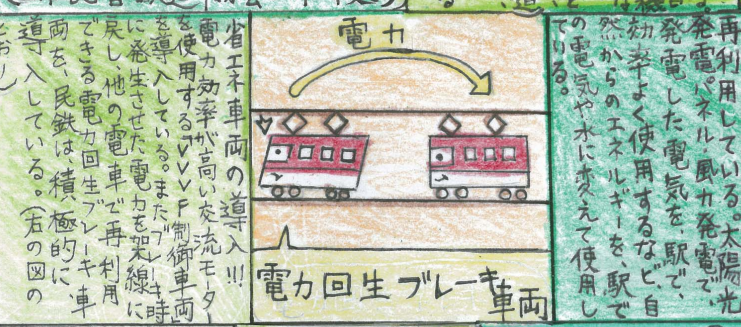
民鉄は、エコな鉄道?!!
 鉄道が本気でエコなのか不思議に思ったのは、
 鉄道はなぜエコなのか、民鉄はどのように環境
 にやさしい取り組みをしているのか調べてみた。

今、あなたは大抵どんな環境に
 ような環境にいますか?
 わたしは、鉄道という乗り
 物が一番環境にやさしいの
 ではないかと思ってる。



民営鉄道とは…?

1881年(明治14年)に設立された日本の鉄道会社。上野~高崎間や大宮~青森間、田端~岩沼間などから次々に広がっていた。(日本民営鉄道協会三十年史より)



① 定期券やきっぷを自動改札機で回収。
 ② 自動改札機などで回収した定期券やきっぷを駅ごとにまとめる。
 ③ 駅ごとにまとめたきっぷを全国の駅でまとめたきっぷの倉庫に保管。
 ④ 倉庫に保管されていたきっぷを工場に送ってリサイクル。
 ⑤ トイレトイレットペーパー、パーガベンチなどに生まれかわり、また駅にもとぎまきで使われる。

使ったきっぷや定期券は、**リサイクル!!!**
 リサイクルの手順

2012 8月
 ecoを考える特別号
 発行責任者
熊谷菜穂子

優先座席

この座席を必要としている方におゆくりください。

民鉄の環境にやさしい取り組み

5. 緑化推進

3. 騒音・振動の低減

民鉄は騒音・振動の低減のために、金属振動者を吸収する加エを施した防音車輪を導入している。防音車輪の原形は、平らな傷(フラット)が車輪にできないように車輪のロックを防止するABS装置を導入している。また、従来のレールを溶接してロングレール化することで継ぎ目を減少させ軌道については、合成枕木やコンクリート道床と枕木の間にゴム製の弾性材を設置し騒音・振動の低減、乗り心地の向上に努めている。

5. パーク&ライドの推進

自宅や会社から車で駅まで移動し、駅から目的地までは定時性の高い鉄道を利用するパーク&ライドを推進することで交通渋滞の緩和と環境負荷の少ない鉄道へのシフトを促進している。あわせて、リサイクルを利用すればさらにCO2に貢献できる。

2. 表示類のLED化

電球の消費電力の少なく、長寿命であるLEDライトを信号機・踏切関係表示器・発車案内表示器・時計などに使用して、駅の低電力化を図っている。

5. パーク&ライドの推進

自宅や会社から車で駅まで移動し、駅から目的地までは定時性の高い鉄道を利用するパーク&ライドを推進することで交通渋滞の緩和と環境負荷の少ない鉄道へのシフトを促進している。あわせて、リサイクルを利用すればさらにCO2に貢献できる。

環境に配慮した駅施設の整備

冷却水に河川水を利用する冷房用空調システムや空気冷暖差を利用した自然換気システム、太陽光を地下駅部分に取り込む光ダクト装置などを積極的に整備している。エレベーターのブレーキ時に発生する回生電気を蓄電し、運行時に利用している。

環境に配慮した駅施設の整備

冷却水に河川水を利用する冷房用空調システムや空気冷暖差を利用した自然換気システム、太陽光を地下駅部分に取り込む光ダクト装置などを積極的に整備している。エレベーターのブレーキ時に発生する回生電気を蓄電し、運行時に利用している。

5. パーク&ライドの推進

自宅や会社から車で駅まで移動し、駅から目的地までは定時性の高い鉄道を利用するパーク&ライドを推進することで交通渋滞の緩和と環境負荷の少ない鉄道へのシフトを促進している。あわせて、リサイクルを利用すればさらにCO2に貢献できる。

eco&ユニバーサルデザインを考えて

わたしは、どこも不自由な思いやないから、不自由な人の苦勞が最初わかりませんでした。だけど、鉄道の一部を改善して、みんなが安心して乗れるようにしたい。これからは、みんなが安心して乗れるようにしたい。これからは、みんなが安心して乗れるようにしたい。

eco&ユニバーサルデザインを考えて

わたしは、どこも不自由な思いやないから、不自由な人の苦勞が最初わかりませんでした。だけど、鉄道の一部を改善して、みんなが安心して乗れるようにしたい。これからは、みんなが安心して乗れるようにしたい。これからは、みんなが安心して乗れるようにしたい。

マナーを大切に!

電車は、みんなが使うもの。マナーを大切に、まわりの人が気持ちよく使えるようにしよう。
 ① 電車のなかでは静かにする。
 ② お年よりや、体の不自由な人に親切に席をゆずる。当たり前のことだけど、電車の中で携帯電話の音を出したり、話したりしない。危ないのでも、黄色い線の内側で電車をまわす。
 ③ 荷物がまわりの人の邪魔にならないように、網の上に乗せたり、電車の床に落とさない。
 ④ 電車の床にすわらない。
 ⑤ 電車の床にすわらない。
 ⑥ 電車の床にすわらない。

