

# ゴムタイヤで走る？ アストラムラインの新聞

(安全・環境編)

## ゴムタイヤで走行!!

### ゴムタイヤの良いところ

広島市内を走るアストラムラインは新交通システムです。  
 ・コンクリートでできた平らな走行路をゴムタイヤで走るのでも音がなく静かです。しん動が少なくかたいきな乗り心地です。  
 ・加速やげん速がやすく急な坂道の上り下りにも強いです。  
 ・ゴムタイヤがパンクしたらどうなる??  
**答え**ゴムタイヤの中には全長へのタイヤがあるのでパンクしてもそのまま車両が走りまわります。

## 駅舎



ホームドアボームスクリーンがせつちされています。軌道へ人や物が落ちるのを防止します。走行列車とぶつかるといふ心配がなくなります。

平成28年8月23日発行  
 岩倉北小学校  
 4年4組  
 河野 瑠泉

## 動力は電気

はい、ガスがないため環境にもやさしいです。  
**Q**アストラムラインがなくなる??  
**答え**年間二酸化炭素系のはじめが約四千トン、うち酸素酸化物のはじめが約二千トン減ります。



## 車両の大きさ

アストラムラインは全部で二両です。二両の大きさはバスを小さくしたぐらいです。二両に出入口はまん中につかあります。

## 軌道について

アストラムラインはコンクリートの走行路を電気で走っています。  
 ・パンタグラフはなく走行路の横の間に電車線がありそこから電気をとります。  
 ・坂道のところや駅には走行路を温めるロードヒーターがあります。  
 ・雪がふたつきは車両にせつちした竹ブラシで走行路の雪を取りのぞきます。



走行路  
ここをタイヤが通ります。

## 編集後記

アストラムラインは高いところを走っているのでも乗っているときが楽しめてかいてきました。  
 お客さんの安全と心地よさのために様々な方たちがいろいろな工夫をしてくれていることがよくわかりました。



2016.8.10  
 広島高速交通  
 上安  
 190円区間  
 小児 100円  
 当日限り有効 02  
 下車前途無効  
 上安駅発行  
 09:04 6356