



鉄道の安全対策

安全・安心で過ごそう
安全対策新聞

発行日
2021年
7月25日
発行者
6年
松本裕里

電車の運行



運転
指令所

一つの路線には同時に何
くの電車が走っている。
「運転指令所」には、どの
電車がどこを走っている
のか、リアルタイムで分か
る表示板を備えていて、その
情報をもとに、それぞれの
電車に指示を出して、電
車が安全に運行がで
きるように見守る場所



<AED>

心臓マシを起
こした人を助
けることがで
きる装置。



<列車非常停止ボタン>

ホームから線路
へ人が転落した
ときなど、危ない
ことが起きたと
きに、電車をと
めることができ
るボタン。



<体方線付キ点状ブロック>

目の不自由な人
がホームから転落
しないように、ホ
ムの端にある黄色い
警告ブロックにホ
ームの内側を示す
内方線。

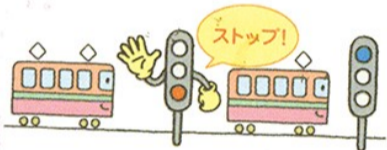


<ホーム柵・ホームドア>

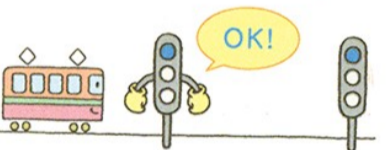
ホームから転
落しないよう
にするための
ドア。備えつけ
る駅がどんどく
ふえてきている。

電車の追突を 防ぐしくみ!

前の区間に電車が「いる」とき



前の区間に電車が「いない」とき



電車の追突を防ぐには、前の電車とまよりを
とる必要がある。そこで、線路をいくつかの区間にわ
け、さかい目ごとに
信号機が立っている。
前の区間に電車が
いれば、信号は自動
的に赤になり、後ろ
の電車を止める
しくみ。

車両などの点検



<床下点検>
電車の床下の点検



<パンタグラフ点検>
パンタグラフは分解して
細かくチェック



<電車線点検>
電車に電気を送る
電車線の点検

編集後記
私は週に5回ぐらい電
車にのっているけれど、こん
なたくさんの対策をし
ていてすごいと思った。
私は以前より安心して
電車にのれると思っ
ます。

電車でのマナー

その1
さわがない

その2
席をゆずる

その3
ゴミを捨けない

その4
並んでまっ

その5
降りる人を
まっ

その6
にもつで
めいわく
をかけない

その7
床にすわ
らない

その8
スマホやゲームなどを見ながら
歩かない

その9
電車の中ででんわではな
さない

★この9のことを
守ろう