



Newspaper in Education

# 静岡新聞で学ぼう



2022年9月1日朝刊

記事を読んで、問いに答えましょう。

## 脱線復旧 腕磨く 防災の日前にJR東海 浜松

JR東海静岡支社は31日、「防災の日」を前に大規模地震に備えて東海道線の脱線復旧訓練を浜松市南区の車両留置場で行った。廃車となった車両を用い、人為的に脱輪させた車輪をレールにのせる作業に取り組み、社員たちが熟練度の向上を図った。

訓練は南海トラフ沿いの想定震源域でマグニチュード

脱線復旧訓練で脱輪した車輪をレールにのせる社員＝31日午前、浜松市南区



ド(M)9.0の巨大地震が発生し、走行していた列車が脱線した」と想定。社員は重さ約25トンの車体を油圧式ジャッキで両側から引き上げた後、脱線で生じた車台の不具合を補正した。ミリ単位の微調整を繰り返しながら、車輪を慎重にレール上に戻した。

東日本大震災などでは、走行中の列車や新幹線が脱線する事案が相次いだ。切迫する南海トラフ地震に備え、同支社運輸営業部運用車両課の横田英一郎課長は「社員同士の連携を深め、高い技術力を養っていききたい」と述べた。

(社会部・市川幹人)

- ①「防災の日」は何月何日ですか。( 月 日)
- ②記事の訓練で、列車の脱線を想定した理由は何ですか。  
( )
- ③列車の脱線を復旧させる際、技術が必要だと思われる点はどこですか。記事を参考に書きましょう。  
( )
- ④防災のために、あなたはどんな訓練が必要だと思いますか。30字以内で書きましょう。(句読点を含みます)。


年 組 名前



Newspaper in Education

# 静岡新聞で学ぼう



記事を読んで、問いに答えましょう。

## 解答例

2022年9月1日朝刊

### 脱線復旧 腕磨く 防災の日前にJR東海

浜松

JR東海静岡支社は31日、「防災の日」を前に大規模地震に備えて東海道線の脱線復旧訓練を浜松市南区の車両留置場で行った。廃車となった車両を用い、人為的に脱輪させた車輪をレールにのせる作業に取り組み、社員たちが熟練度の向上を図った。

訓練は南海トラフ沿いの想定震源域でマグニチュード

脱線復旧訓練で脱輪した車輪をレールにのせる社員＝31日午前、浜松市南区



ド(M)9.0の巨大地震が発生し、走行していた列車が脱線した」と想定。社員は重さ約25トンの車体を油圧ジャッキで両側から引き上げた後、脱線で生じた車台の不具合を補正した。ミリ単位の微調整を繰り返しながら、車輪を慎重にレール上に戻した。

東日本大震災などでは、走行中の列車や新幹線が脱線する事案が相次いだ。切迫する南海トラフ地震に備え、同支社運輸営業部運用車両課の横田英一郎課長は「社員同士の連携を深め、高い技術力を養っていききたい」と述べた。

(社会部・市川幹人)

- ①「防災の日」は何月何日ですか。( 9月1日 )
- ②記事の訓練で、列車の脱線を想定した理由は何ですか。  
( (例)東日本大震災などでは、走行中の列車や新幹線が脱線する事案が相次いだから。 )
- ③列車の脱線を復旧させる際、技術が必要だと思われる点はどこですか。記事を参考に書きましょう。  
( (例)車体が約25トンととても重い点。／重い車体を油圧ジャッキで持ち上げて車台の不具合を調整する点。ミリ単位の調整を繰り返しながら、車輪を慎重にレール上に戻す点。 など )
- ④防災のために、あなたはどんな訓練が必要だと思いますか。30字以内で書きましょう。(句読点を含みます)。  
(例)家屋の下敷きになった人をすばやく救出する訓練。(23字)  
防災用品を持って実際に避難場所まで徒歩で移動する訓練。(27字)  
新型コロナ感染対策をしながら、避難場所で生活する訓練。(27字) など

年 組 名前

作問者：静岡新聞NIEコーディネーター 矢沢和宏

(小学校高学年～中学校／社会、特別活動、総合)