

しんかんせん すごいぞ！新幹線

しんかんせん 新幹線のひみつをさぐろう！



- 1 しんかんせん
新幹線にはどれくらい人がのれるの？ 2
- 2 しんかんせん
新幹線のエネルギーは？ 4
- 3 きいろい しんかんせん
新幹線 ドクターイエロー 6

年 組 名前

1 ^{しんかんせん}新幹線には どれくらい人がのれるの？

■ ^{もんだい}問題 1

^{しんかんせん}新幹線 1 ^{へんせい}編成には、何人^{なんにん}くらいの人が のれるで
しょうか？あてはまるものに、○をつけましょう。

①100人 ()

②300人 ()

③1000人 ()

④1300人 ()



■ こた 答え ④

しんかんせん へんせい
新幹線 1 編成には、1 3 2 3 人がのれます。

この にんずう せ かい
人数は 世界のほかの てつどうとくらべて
も、かなり お お い にんずう
多い 人数です。

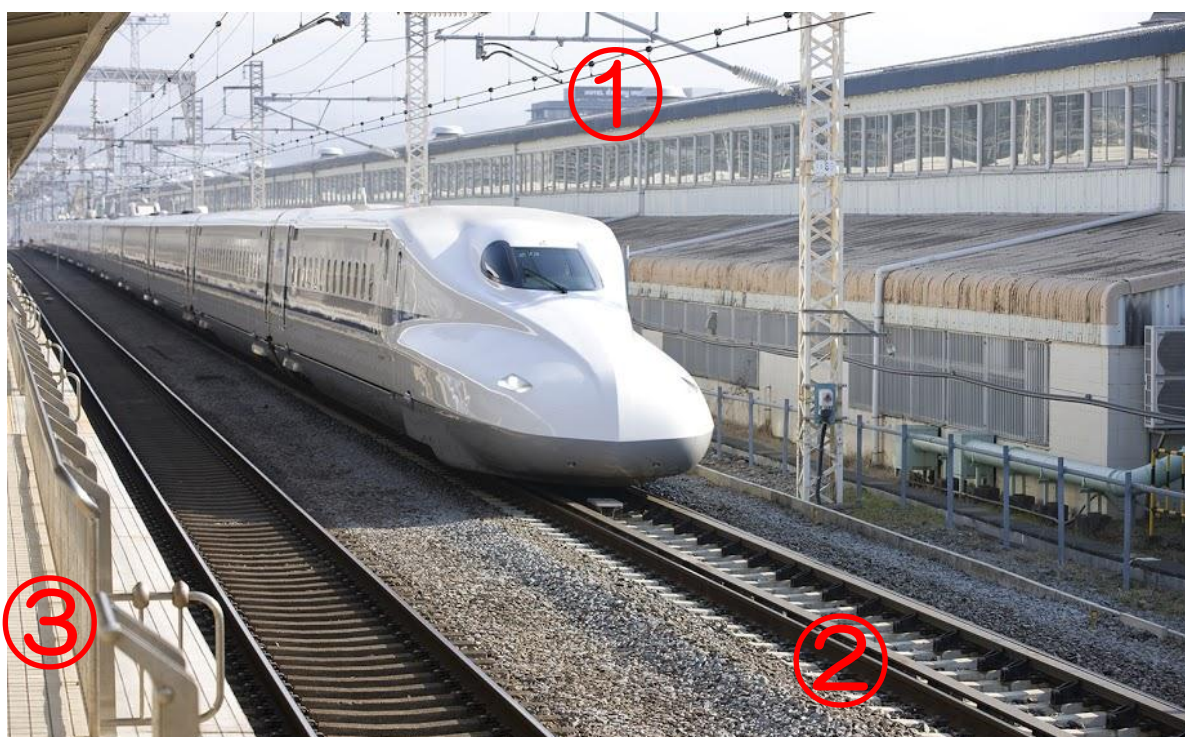
たくさんの人が、かいてきに のることができる
ように、新幹線の中では、たくさんのサービスが
おこな
行われています。



2 しんかんせん 新幹線の エネルギーは？

■ もんだい 問題 2

しんかんせん 新幹線は でんき 電気で走ります。どこから、でんき 電気を と 取り入れ
い ているのでしょうか？ □に○をつけましょう。



① かせん 架線 ☐

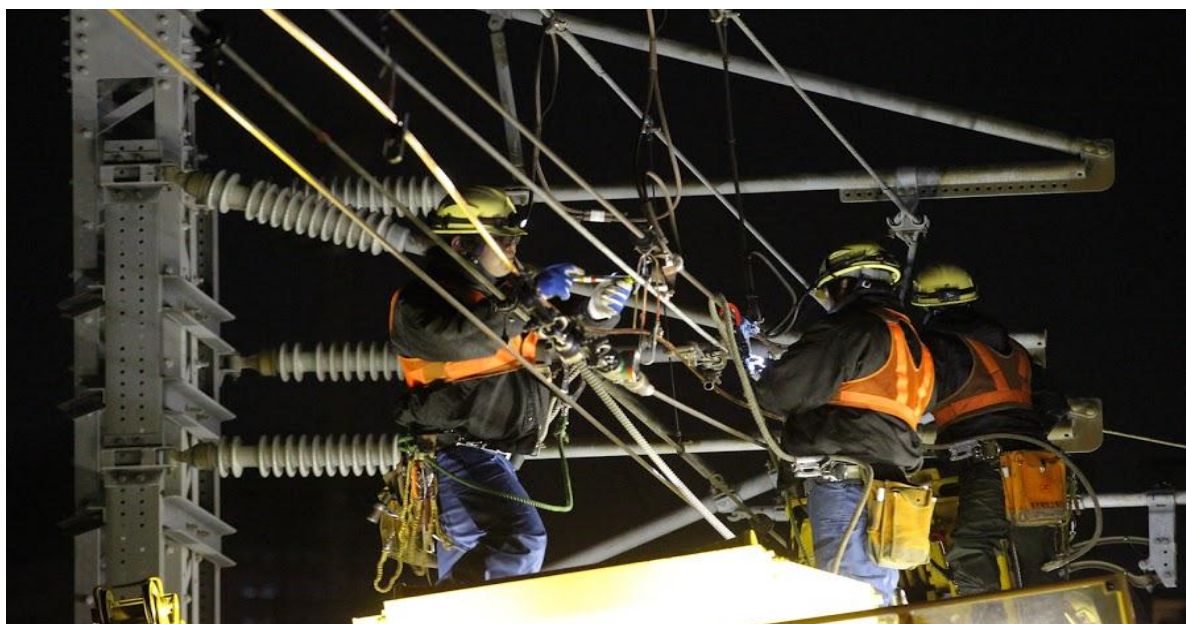
② せんろ 線路 ☐

③ ホーム ☐

■ こたえ ①

上の架線^{かせん}から電気^{でんき}を取り入^とれています。

しっかりと 電気^{でんき}が とどくように、夜^{よる}に
けんさ や はりかえ もしています。



3 きいろい ^{しんかんせん}新幹線 ドクターイエロー

■ ^{もんだい}問題3

^{しゃしん}下の写真の^{しんかんせん}新幹線は、ふつうの ^{しんかんせん}新幹線とは
ちがう しごとを しています。

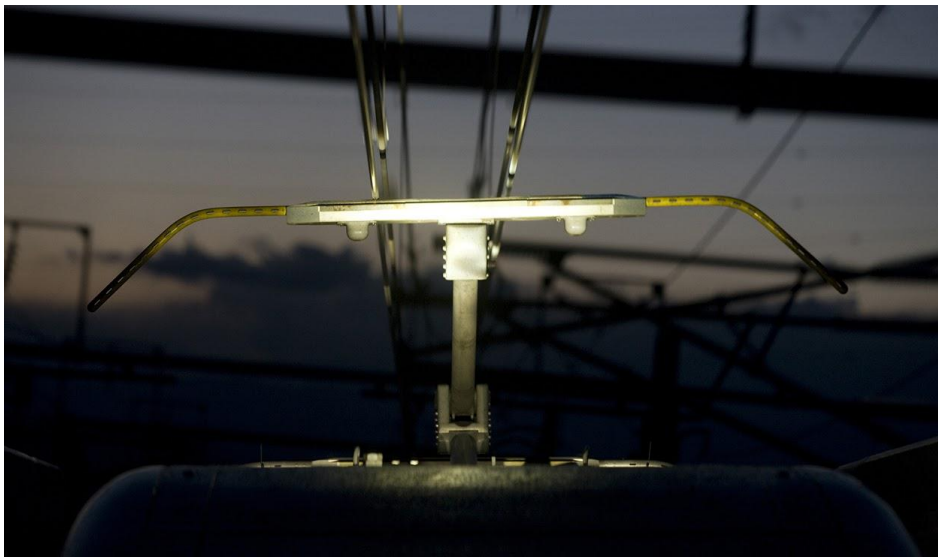
どんな しごと でしょうか？□に^か書きましょう。



ドクターイエロー

■ こたえ

ドクターイエローは、^{なまえ}名前のとおり、^{しんかんせん}新幹線のお
いしゃさんです。レールや^{かせん}架線をかくにんしながら、はしっています。



しんかんせん
—新幹線のひみつをさぐろう—
じゅぎょう かんそう
授業の感想をまとめよう

アンケート

このテキストをつかってみてどうでしたか？あてはまるところに○をつけてください。

()よくわかった。()少しわかった。()むずかしかった。

学校住所：

学校名：

学年：

監修：向山洋一（TOSS 代表）

構成：谷和樹（玉川大学教職大学院教授）

本テキスト編集：松崎力

本テキスト担当：本吉伸行（チーム松崎）

協力：JR 東海