

# GOAL!

これであなたも国際協力・鉄道博士。もっと知りたい人はこちらを!



『世界の鉄道』(社)海外鉄道技術協力協会 編集  
『世界の地下鉄』(社)日本地下鉄協会 編集

乗る電車を間違えた。  
1回休み



# 国際協力 鉄道すごろく

特集を読めば  
半分以上は分かる!?



# START!

1960年代以降、  
鉄道分野の国際協力を  
行ってきた日本。その歴史が学べる、  
鉄道すごろくの旅へ出かけよう。

お年寄りに席を  
ゆずる。  
1コマ進む

## 韓国

1号線の建設を皮切りにソウル地下鉄を黎明期から支えた日本の援助。さて、ソウル地下鉄の開業は何年のこと?

- ①1964年 ②1974年 ③1984年  
→ 正解なら2コマ進む

ヒント 東京メトロの創業から約半世紀後

うっかり寝過ごし、  
1回休み

## 中国

天安門広場を東西に走る北京市地下鉄1号線。渋滞緩和のため、日本が建設に協力した復興門～四惠東間は何キロ?

- ①約12キロ ②約22キロ  
③約32キロ  
→ 不正解なら1コマ戻る

ヒント ポスボラス海峡横断地下鉄の円借款対象区間とはほぼ同じ

運よく  
特急電車に乗れた。  
2コマ進む

## フィリピン

交通渋滞の悪化で自動車の乗り入れが禁止されているメトロマニラ大都市圏。その対策として日本も支援した鉄道建設。敷設されたレール幅は何ミリ?

- ①1,067ミリ ②1,435ミリ  
③1,520ミリ  
→ 正解なら2コマ進む

ヒント 新幹線と同じ世界標準

## インドネシア

円借款で建設され、設計などに日本のノウハウが多く取り入れられている東南アジア最大規模のデボック車両基地。その面積は?

- ①12ヘクタール ②26ヘクタール  
③45ヘクタール  
→ 不正解なら1回休み

景色がキレイで  
途中下車。  
1回休み



## ベトナム

「高速鉄道」の建設にも増して、今ベトナムの二大都市で必要性が高まっているのは?

- ①都市鉄道 ②観光鉄道  
③貨物鉄道  
→ 不正解なら2コマ戻る

予定時刻に  
遅れず到着。  
1コマ進む

## ミャンマー

1980年代、車両(機関車・客車・貨車)などの老朽化で輸送力が低下していたミャンマー。鉄道が重要な輸送手段である同国に対し、日本が新たに供与した車両の数は?

- ①195両 ②295両 ③395両  
→ 正解ならトップの人と入れ替え

ヒント 意外と多い!

運よく  
特急電車に乗れた。  
2コマ進む

## バングラデシュ

首都ダッカと第二の都市チッタゴンをつなぐ鉄道の整備。日本が円借款を供与したこの事業により見込まれる、2016年時点の1日の乗降客数は?

- ①5,440人 ②10,800人  
③15,600人  
→ 正解なら1コマ進む

ヒント インドネシア・ボゴール線の利用客の約5分の1

満員電車で  
乗り込めず。  
1回休み



乗る電車を  
間違えた。  
スタートに戻る

## カザフスタン

かつては雨になると冠水していた物流の主要路線。日本の円借款により、迂回路線が設置された湖の名前は?

- ①アラクリ湖 ②ザイサン湖  
③ビクトリア湖  
→ 不正解ならピリの人と入れ替え

景色がキレイで  
途中下車。  
1回休み

## インド

デリーメトロの安全運行に協力した東京メトロ。「インド社会に革命を起こした」ともいわれる東京メトロのノウハウとは?

- ①整列乗車 ②ダイヤグラム  
③ラインカラー  
→ 不正解ならピリの人と入れ替え



## ルーマニア

ヘンリ・コアンダ国際空港と首都を結ぶ鉄道建設が日本の支援によりまもなく始まる。さて、ルーマニアの首都は?

- ①ブダペスト ②ソフィア  
③ブカレスト  
→ 正解なら3コマ進む

→ 不正解ならスタートに戻る

## トルコ

街を二分するボスボラス海峡の横断地下鉄が円借款を通じて建設中。ここで採用された海底地下トンネルの最深部の深さは?

- ①40メートル ②60メートル  
③120メートル  
→ 不正解なら1回休み

→ 不正解ならスタートに戻る

妊婦さんに  
席をゆずる。  
1コマ進む

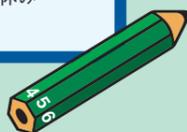
## チュニジア

首都圏南部で増え続ける交通需要に対応するため、首都チュニス～ボルジュ・セドリア間の通勤線が日本の支援で電化される。その距離は?

- ①13キロ ②23キロ ③33キロ  
→ 正解なら3コマ進む

ヒント 東海道線の品川～横浜間とほぼ同じ

列車の通過待ち。  
1回休み



## チリ

資源や旅客の輸送力向上を目的にレールや電化設備などが修復されたチリ。日本が支援を始めてから10年で、駅内での脱線事故件数はどのくらいにまで減った?

- ①約2分の1 ②約3分の1  
③約5分の1  
→ 不正解ならスタートに戻る

ヒント 約80%も減った!

満員電車で  
乗り込めず。  
1回休み

## 南アフリカ共和国

運賃が安く、郊外に暮らす黒人貧困層の通勤手段として需要が増す鉄道。これを運行する同国最大の鉄道会社が管理する駅の数は?

- ①約150駅 ②約250駅  
③約350駅  
→ 正解なら2コマ進む

ヒント 東京メトロの約2倍

## ガーナ

ボーキサイトやカカオなど、主要な輸産品を運ぶ西線などを対象に、機関車や貨車などを供与した日本。国内3路線のうち、最も古い西線が開通した年は?

- ①1903年 ②1933年 ③1963年  
→ 不正解なら3コマ戻る

ヒント 日本に鉄道が誕生してから約30年後