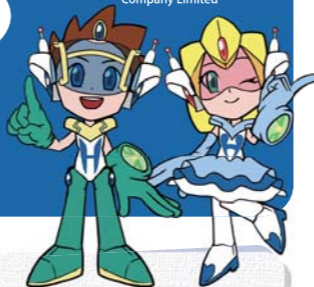


もん だい  
問題をクリアして  
こう とう かん せい いん  
「交通管制員」をめざそう!

こう とう かん せい いん  
交通管制員 **ライセンス試験**

ひと  
おうちの人も  
おし  
教えてあげよう!

ハイト & ハイティ  
© Hanshin Expressway  
Company Limited



いち りゅう こう とう かん せい いん  
キミも一流交通管制員をめざそう!



阪神高速

こう とう かん せい  
**交通管制**  
まるわかり **大図鑑**

**?1** 交通管制は、いつ行われている?

A 9時から17時 B 24時間365日  
C 日・祝休み D 1週間に1日だけ

**ヒント** ひとり たいへん たくさんの こう とう かん せい いん  
1人じゃ大変!! たくさんの交通管制員  
さんが交代しながら監視しているよ!

**こたえ**

**?2** グラフィックパネルには何が映っている?

A アニメ B ニュース  
C カメラ映像 D お笑い番組

**ヒント** じゅうたい どうろ じょうきょう  
渋滞や道路状況がわかるよ!

**こたえ**

**?3** 阪神高速道路には1日におよそ何台のクルマが走っている?

A 1台 B 50台  
C 8,000台 D 70万台

**ヒント** すごろくの ページ に ヒント が ある よ!

**こたえ**

**?4** 渋滞発生中! 運転手さんにはどうやって情報を伝える?

A メール B 情報板やラジオなど  
C 念力 D 料金所で旗をあげる

**ヒント** もじ おんせい いろいろ ほうほう つか  
文字や音声など、色々な方法を使って  
じょうほう つた  
情報を伝えているよ!

**こたえ**

**?5** 落下物を発見! 誰と協力して対応する?

A パトロール隊員 B お父さん  
C 近くの運転手さん D 学校の先生

**ヒント** パトロールカー に 乗っ っ ている よ!

**こたえ**

**?6** 地震で神戸の交通管制室が使えなくなりました! 神戸エリアの運転手さんには、どこから情報を伝える?

A 山の上 B 大阪の交通管制室  
C 学校 D 公園

**ヒント** つか こう とう かん せい いん ぜん  
使える交通管制室から、全エリアを  
みまも  
見守ることができるよ!

**こたえ**

はん しん こう そく どう ろ し れい しつ せん に ゅう  
阪神高速道路の司令室に潜入!

し 知り たい! こう そく どう ろ  
知りたい! 高速道路のこと



ハイト & ハイティ

たくさんの人が使う阪神高速道路の安全を見守る、  
双子のアンドロイド。ハイトは大阪エリア、  
ハイティが神戸エリアを守っているんだ!

ハイト & ハイティ  
© Hanshin Expressway Company Limited



■ お問い合わせ  
阪神高速お客さまセンター(受付:24時間 年中無休) Tel.06-6576-1484  
<https://www.hanshin-exp.co.jp/drivers/>

阪神高速の交通管制を  
もっと知りたい方は  
コチラ! →



あん ぜん あん しん かい てき まち  
安全・安心・快適を守る

# 高速道路ネットワークの司令室に潜入!!

えい そろ  
カメラ映像



## グラフィックパネル

こうそくどうろじょう  
高速道路上にあるカメラの映像や阪神高速  
道路の路線図が表示され、交通状況が見ら  
れるようになっているよ!

わあ〜!  
おお  
大きな画面に  
いろいろな情報が  
いっぱい!

えい そろ  
トンネルカメラ映像



ろ せん す  
路線図



あ!  
こうつうかんせいいん  
交通管制員さんが、  
パトロール隊員さんと  
お話しているよ!



こう つう かん せい いん  
交通管制員



## 交通管制員

こうそくどうろ じょうきょう み  
高速道路の状況を見て、いま  
起きている問題を解決する  
司令塔! パトロール隊員や  
色々な人たちと協力して高速  
道路を見守っているよ!

パトロールカー



パトロール隊員



- 1 高速道路上に設置した機械から集めたたくさんの情報を、この「交通管制室」でまとめて管理しています。
- 2 大きなグラフィックパネルには、渋滞や事故など、高速道路上で「いま」起きていることが分かるように表示されています。
- 3 「交通管制室」は、大阪と神戸の2か所にあります。災害などでどちらかの交通管制室が使えなくなった場合は、もう片方の使用できる交通管制室からすべてのエリアを見守ることができるようになっています。

こうそくどうろじょう  
高速道路上の  
どこで何が起こって  
いるのかが  
分かるように  
なっているんだね!

ハイト  
© Hanshin Expressway  
Company Limited

じかん  
24時間  
にち やす  
365日休まず、  
高速道路を見守って  
いるのよ。

ハイティ  
© Hanshin Expressway  
Company Limited

- 1 高速道路上で起きていることを、機械だけでなく「交通管制員」が監視して判断し、渋滞や事故などの様々な情報を運転手さんに伝えていきます。
- 2 「交通管制室」では、高速道路をパトロールする車(パトロールカー)と連絡を取り合って、事故や落下物などの緊急事態に対応しています。

これでキミも交通管制員だ!



# 高速道路を支える「交通管制」のしごとを大公開!!



## 集める

高速道路上で、いま起こっている状況をいち早く正確にキャッチ!

高速道路のどこで、何が起きているのかわ知るために、高速道路上には情報を集める様々な機械が設置されています。渋滞や事故などの情報をいち早く正確に集めることで、運転手さんに伝えるべき情報の整理に役立っています。



さまざまな機械でたくさんの情報を集めているんだね!

ハイト

© Hanshin Expressway Company Limited



## 整理する

24時間365日休まず情報を分析し、交通の流れをチェック!

高速道路でいま起きている問題を、どう解決するべきかを考えるため、集めた情報を「交通管制システム」と交通管制員で分析・整理します。「交通管制システム」は、渋滞や事故が起きやすい場所を予測するなど、交通管制員が問題に早く対応できるように手助けをする重要なシステムです。



集めた情報は、渋滞や事故などをすばやく発見することに役立っているよ。

交通管制員



## 伝える

運転に役立つ情報をリアルタイムで提供!

安全・安心・快適に高速道路を走行できるよう、渋滞状況や、目的地までにかかる時間などを情報板やラジオなどで伝えています。運転に役立つ情報をリアルタイムで伝えることで、渋滞や落下物などがあっても運転手さんに注意してもらうことで、あわてることなく運転ができるようにしています。



いまの道路状況がわかることで、ルートを変更したり到着時間を予測できるね!

ハイティ

© Hanshin Expressway Company Limited



## まもる

急な事故や故障にすぐ対応し、安全・安心・快適な高速道路を守る!

高速道路上では、落下物や事故などの問題が発生する場合があります。交通管制室とパトロールカーが現場の情報を伝えあい、協力して落下物を拾ったり交通整理を行い、新たな事故が起こらないよう対応しています。



交通管制室と協力して、道路の異常にすぐに対応。次の事故が起こらないように、すばやい対応が大切なんです。

パトロール隊員

あんぜん あんしん かいてき こうそくどうろ まも めざ  
安全・安心・快適な高速道路を守り、ゴールを目指そう!

# 交通管制を体験

## すごろくゲーム

### スタート

スムーズな阪神高速道路のために、レッツゴー!

### ゴール

ふう〜、お疲れ様! 今日もおんぜん あんしん かいてき ほんしん 安全・安心・快適な阪神高速道路を守れたよ!

こうつうかんせいいん  
**交通管制員、配置につきました!**

24時間 365日体制で監視して、今日も安全・安心・快適な阪神高速道路を守るよ!

1マスすすむ

じこ 事故が発生! 渋滞もどんどん長くなってよ! この先ご注意ください!

じこ 事故が発生したら、運転手さんに情報を伝えたり、パトロールカーと協力してすぐに対応するよ!

3マスもどる

おおさか じしん ばっせい  
**大阪で地震発生!? でも大丈夫! 運転手さんへ情報を伝えることができたよ!**

さいがい 災害などでどちらかひとつの交通管制室が使えなくなっても、もうひとつの交通管制室からすべてのエリアを見守ることができんだ! 神戸から、ハイティが助けてくれたよ!

1マスすすむ

ピピピッ、クルマが通った!  
きょう じゆんちゆう 今日も順調に流れている!

ほんしんこうそくどうろ には 1日に70万台以上のクルマが走っているゾ!

1マスすすむ

ムムムッ、事故の危険性が高まる時間だ! 運転手さんに伝えよう!

「交通管制システム」は集めた情報から事故が起こりそうなところを教えてくれるよ!

1回やすむ

落下物の回収に成功!クルマが順調に走り出したよ!

交通管制室とパトロールカーが協力して現場の問題を解決するよ!

2マスすすむ

あっ! 落下物を発見!クルマが進めなくなっている…

高速道路上にある機械ですぐに異常をキャッチ!

2マスもどる

パトロールカー出動! 落下物を回収せよ!

1日7,000km以上を走って阪神高速道路に異常がないかパトロールしているよ!

2マスすすむ

渋滞発生中! 運転手さんに早く伝えなきゃ!

情報板やラジオで渋滞や事故の情報をすぐに伝えるよ!

1回やすむ