



中日本高速道路株式会社

名古屋市中区錦 2-18-19  
三井住友銀行名古屋ビル 〒460-0003  
TEL: 052-222-1620 FAX: 052-232-3736  
<http://www.c-nexco.co.jp>

道を通じて感動を 人へ、世界へ





ネクスコなかにほん  
ちきゅう  
ひと  
こうそくどうろ  
まも  
かいしゃ

# NEXCO中日本は、地球にやさしい・人にやさしい 高速道路をつくり、守っている会社です。

安心を  
つくる

まいにち 毎日、たくさんの車  
くるま が走る高速道路。  
100年後もその  
さき 先も、いつまでも  
こうそくどうろ 安全・安心な高速道路、いつまでも  
たいせつ 大切にされる高速道路をつく  
りつづけていくよ。



安全を  
守る

どうろ 道路のきけん、  
じゅうたいや  
じご 事故などから  
あんぜん まも 安全を守るため  
じかん に、24時間365日、休まず道路  
ひと まも と人を守っているよ。



それでは、  
もっとくわしく見に  
い 行ってみよう♪



快適で  
楽しい

こどもから大人、大好き  
おとな だいす なペット、そして地球。  
ちきゅう よろこ みんなにやさしくて喜  
よろこぶん べんでもらえるサービス  
あたら みせ エリアをつくっているよ。新しいお店  
たの えがお やおいしいグルメ、楽しさいっぱいで、  
ま みんなの笑顔を待っているよ。



03

04

# いつまでも安全・安心して走れる高速道路をつくっているよ。



クイズ  
Q1

まちとまちをつなげるために、山に穴を  
掘って高速道路をつくる場所もあるんだよ。  
その時に大活やくするのがこの機械。  
さて、何を掘る機械でしょう。

キーワード1

答え:

かいせつ

ティービーエム  
これは、TBM(トンネルボーリングマシーン)といって、  
直径5メートルもあるトンネルを掘るために機械なん  
だ。ドリルのように回りながら、すごいスピードで掘って  
いくすぐれもの。世界で最大級のTBM“夢天生2000”  
も、大活やくしたよ。



05

あたら  
新しい技術がつぎつぎと!

新しい技術によって、こんな弓のような“まるい”アーチ形の橋が完成したよ。左と右から少しずつ橋をのばしていく、最後に合体。256メートルもの長さがあって、東京ドームも入っちゃうくらい大きい橋なんだよ。

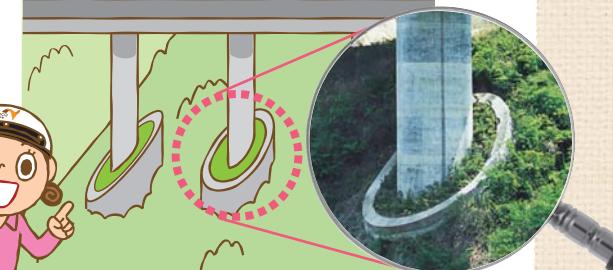


ちゅう  
宙にういたまま  
はし  
橋がつながったんだね。



山には急なしゃ面がいっぱい。自然を大切にしながら、たくさんの山をけずらなくとも橋を支える柱をつくる方法ができたんだ。竹をななめに割ったところと似ているから、“竹割り型構造物”という名前がついたよ。

これで急なところにも  
高速道路が  
つくれるんだね。



06

**安全・安心・快適なドライブのためにいつも 道路と人を守っているよ。**

**クイズ 02**

こうそくどうろ まも  
高速道路を守るために  
じかん にち  
24時間365日、  
ひと くるま  
たくさんの人や車がはたらいているんだよ。  
その車をまとめて何というでしょう。

**キーワード 2**

こた 答え: ○○○□車

**かいせつ**

このはたらく車は“ハイウェイ・パトロールカー”  
といって、高速道路のシンボルにもなっている  
黄色い車。道路にあぶない物が落ちていないか、  
道路にひびやでこぼこがないか、パトロール隊員  
と一緒にいつも目を光させてはたらいているよ。

**はたらく車のなかたち**

**リフト車**  
橋の下や道路のひょうしきなど高いところの作業をするときに大活やくしているよ。

**ひょうしき車**  
大きないじ板と大きな文字で工事やじゅうたいなどを走っている車に知らせているよ。

**じょ雪車**  
雪がつもった高速道路はとってもきけん! この大きなシャベルで一気にたくさんの雪をかき分けるよ。大雪にだって負けないよ。

**路面清そう車**  
道路のごみをブラシで集めてきれいにしてくれる道路のおそうじ屋さん。

# みんなの笑顔のために、楽しい！おいしい！うれしい！がいっぱい。



クイズ  
03

こうそくどうろ  
高速道路には、  
なが  
長いドライブのつかれを取ったり、  
と  
トイレや食事のために休けいをする場所があるよ。  
さて、何エリアというでしょう。

**キーワード 3**

答え: ○○○□ エリア

かいせつ



「ちょっと休けいしよう」だけだったサービスエリアが、「行きた  
いなあ」のサービスエリアに生まれ変わっているよ。ここは  
とうめいこうそくどうろ 東名高速道路にある『上郷サービス  
エリア(上り)』。「トリックアート」と  
いって、飛び出す不思議な動物園が  
できたよ。みんなもいろいろな動物  
に会いに来てね。



いろいろなサービスが  
いっぱいあるよ！



グリメ、ショッピング、  
いま  
ホテルなど、今までより  
パワーアップ！

エクスパーサ  
**EXPASA**

ネオパーサ  
**NEOPASA**



EXPASA多賀・下り



EXPASA御在所・上り・下り

EXPASA足柄・上り



スイーツや  
ご当地グルメが  
いっぱいだよ。



富士山がこんなに  
近くに！



冬はきれいな  
イルミネーションが  
見られるんだって。



すてき!!

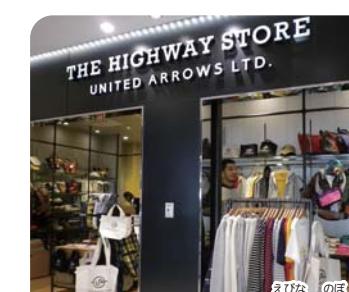
EXPASA足柄・下り

山小屋みたいな  
すてきなレストラン。



NEOPASA横河津沼津・上り

しんせんなお魚が  
食べられるよ。



サービスエリア初登場  
かわいいざっかのお店。

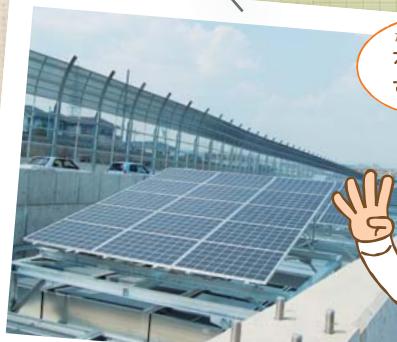


## わたしたちの地球を守るために地球・環境にやさしい取り組みをしているよ。



### クイズ 04

これは、空気をよごさない  
クリーンなエネルギーをつくることができる  
“ソーラーパネル”と呼ばれるもので、  
太陽の光から電気をつくっているよ。  
さて、この仕組みを何というでしょう。



答え:

キーワード 4

発電

### かいせつ



今、世界中の人々が地球の健康を守るために、さまざまな取り組みをしているよ。その中の1つが、自然からつくったクリーンなエネルギーを上手に使うことなんだ。高速道路では、サービスエリアやトンネルの照明に太陽光発電や水力発電を使っているよ。



### エネルギーを使わない地球にやさしい新しい取り組みを紹介するよ。

高速道路やサービスエリアに生えるたくさんの雑草を、機械のかわりにきれいにしてくれているのがやぎたち。毎日、草をお腹いっぱい食べて大活やくしているよ。エネルギーを使わないから地球も大喜び。サービスエリアやイベントでも大人気のやぎさんにみんなも会いに来てね。



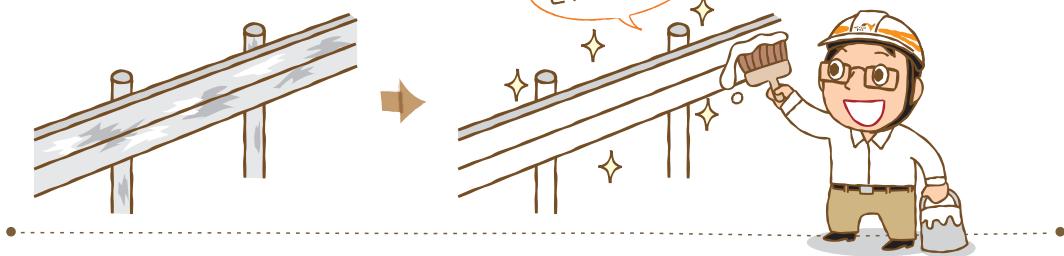
やぎさん  
おいしそうに  
食べててるね！



夏の暑いサービスエリアでも、ゆっくり休けいしてもらえるように工夫をしているよ。あさがおやゴーヤを育てて、大きな「緑のカーテン」をつくると、日かげがたくさんきてとっても涼しいんだ。植物の力を使っているから、空気もよろこなくて、地球にやさしいよ。

## 地球のために、ごみをへらしてリサイクル!!

古くなったガードレールや、使わなくなってしまった大きなトンネルの設備を全てごみにしていたらもったいない。もう一度使えるように修理をしたり、ぬりかえをしてリサイクルをしているよ。



こうそくどうろ き ざつそう か あと す  
高速道路でのびた木や雑草は、きれいに刈った後、ごみとして捨てるのではなく、肥料にづくり変えて、高速道路の植物の成長を助けているんだよ。この緑のリサイクルをすることで、大量のごみをへらすことに成功しているんだ。



草を刈るよ。

肥料をつくるよ。

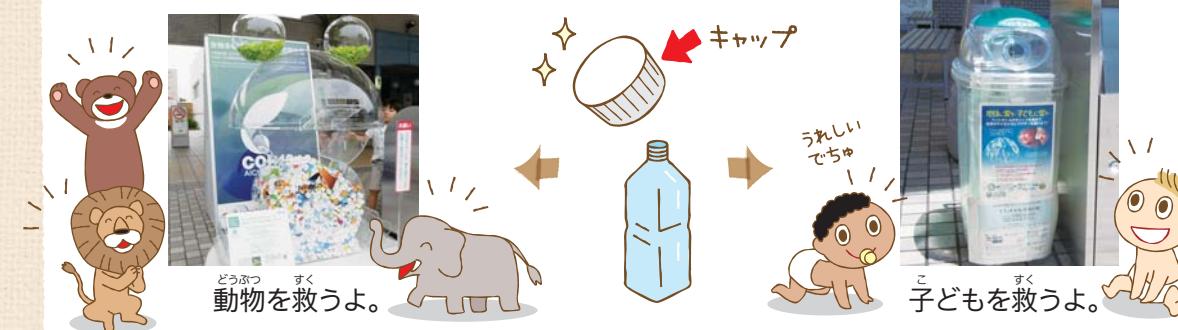


## みんなと一緒にサービスエリアのごみの分別に取り組んでいるよ。

紙くずやビニール袋、カンやペットボトルなど、まぜて捨てるとただのごみ。でも、正しく分けて捨てるといつもリサイクルができる宝物になるんだよ。サービスエリアでは、ごみの分別がしやすいように中が見えるごみ箱を置いて、1つでも多くリサイクルできるように、お客さまにも協力してもらっているよ。

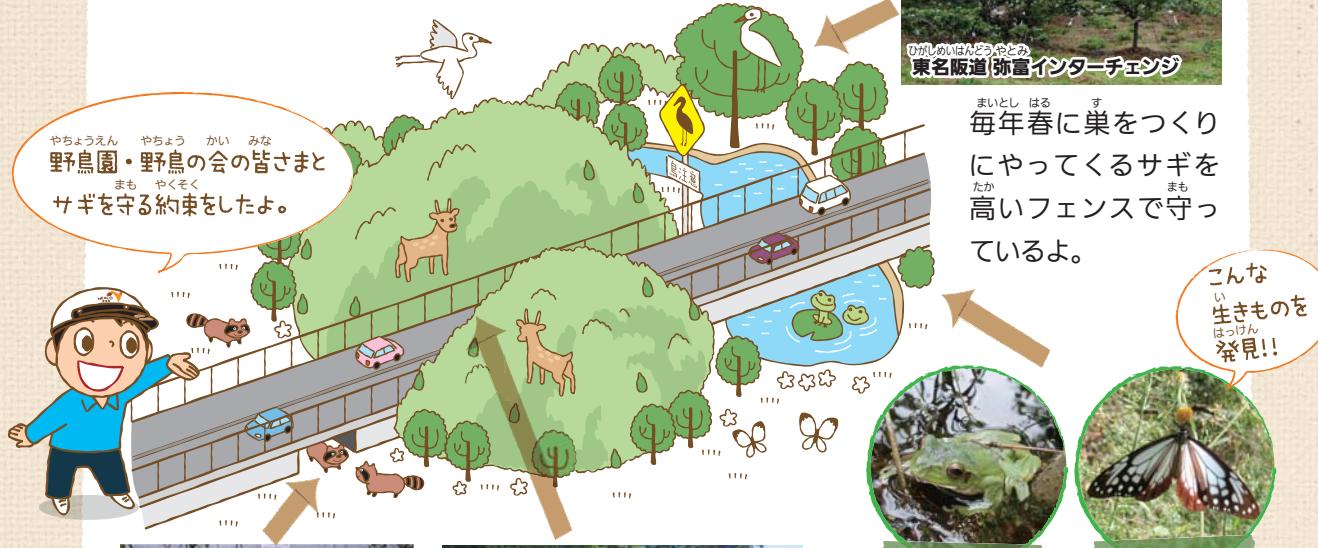


みんなはペットボトルを、どうやってごみに出しているかな？ボトルとキャップは分けて捨てているかな？リサイクルができるキャップは、世界の子どもたちや動物の命を救うこともできる宝物なんだ。みんなもキャップを集めるために協力してね。



## どうぶつ しょくぶつ まも こうそくどうろ 動物や植物を守りながら、高速道路をつくっているよ。

こうそくどうろ  
高速道路をつくるとき、それまで元気に育っていた  
しょくぶつ うち どうぶつ か  
植物や、お家があった動物たちが変わらずにくらし  
くふう  
ていけるように、いろいろな工夫をしているよ。



こうそくどうろ  
高速道路の下に動物が自由にとれるトンネル  
じゅう  
をつくっているよ。

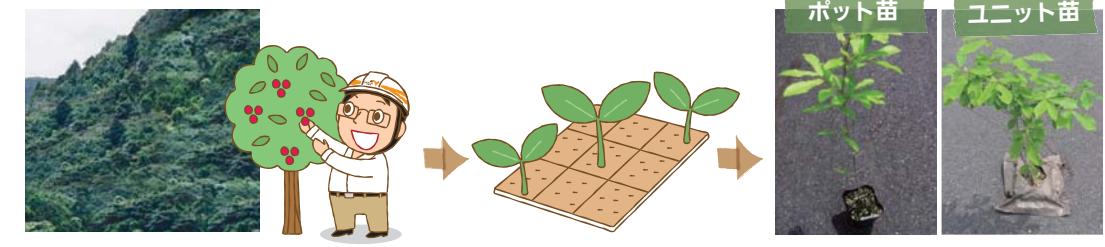
さくをつくって動物が道路に入つてケガをしないようにして  
いるよ。

あたら新しくつくった池の周りに植えた  
くさき  
草木がこんなに大きくなつたよ。

## ちいきせいなえぎ そだ もり 「地域性苗木」を育てて、森づくりをしているよ。

やま ちか こうそくどうろ  
山の近くに高速道路をつくるとき、木を切らなくてはいけない場所もあるんだ。  
たいせつ もり まも どうろ  
でも、大切な森を守るために、道路をつくった後、元の森のすがたに戻してあげ  
ているよ。その地域で育った木から種を取って、苗木になるまで育てた「地域性  
なえぎ もと やま  
苗木」を元の山に植えてあげるんだ。そして、その苗木はふるさとの山で、すぐ  
そだ もと もり  
すくと育って、また元のようなりっぱな森になっていくんだよ。

### ちいきせいなえぎ そだ 「地域性苗木」が育つまで



1 ふるさとの山の木の種を取るよ。

2 種をまいて芽が出たよ。

3 50センチくらいに育ったらポットかユニットに植えかえてあげるよ。



4 高速道路のしゃ面に1本1本植えてあげるよ。



5 りっぱに育ってくれたよ。

**イベント紹介**

## みんなの参加を待っているよ。



**高速道路のお仕事体験**

車が走れる前の高速道路を歩いたり、“子ども隊員”になって、お仕事の体験ができるよ。

わたしは黄パトに乗ったよ。

料金所を見学したよ。

かわいいキャラクターに会えるよ。

みんなの住むまちや高速道路に木や草花と一緒に植えて自然をふやしているよ。

きれいな花壇になったよ。

17

18

わたくしたちの毎日の生活にとても大切な高速道路。NEXCO中日本は、みんなが大人になっても、安全で安心して走れる高速道路をつくり、いつでも安全・安心・快適にドライブができるように、これからも道路と人を守っていくよ。

そして、わたくしたちの地球がいつまでも健康でいられるように、高速道路と自然と生きものがなかよくくらしていけるように、みんなにやさしいNEXCO中日本でいることを約束するよ。

たくさん的人にファンになってもらえるように、楽しさも忘れないからね。

**キーワード**

4つのキーワードの答えはわかったかな?  
さっそく組み合わせてみよう!

中日本

アンケートハガキにこの本の感想と一緒に、キーワードの答えを送ってね。  
抽せんで100人のみんなに  
“黄パトのハイウェイメジャー”をプレゼント!  
みんなからのハガキを待っているよ。

2013年3月31日までにポストに入れてね。※当選者の発表は、発送をもってかえさせていただきます。

