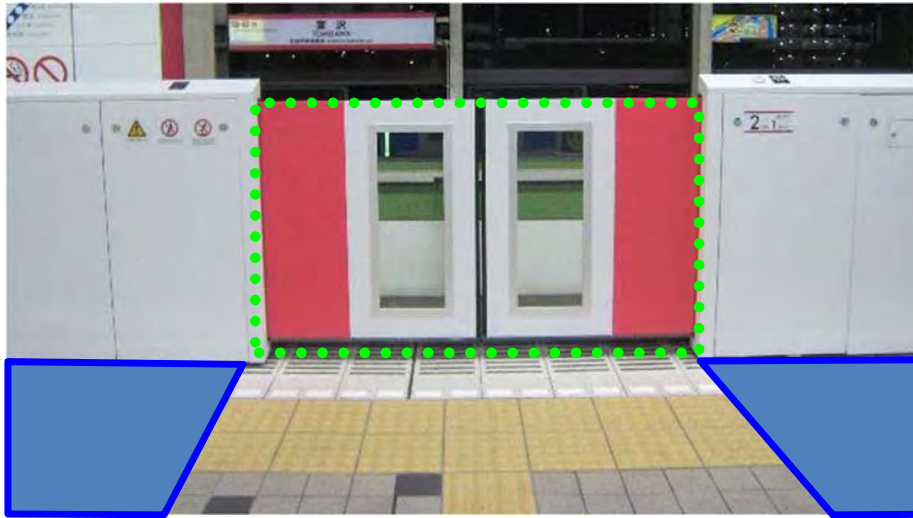


ちかてつ しゃ 3. 地下鉄の でん車の のりかた・おりかた

しゃ ⑤ でん車の まちかた・ならぶ ばしょ



- ① でん車は おりる人が おりてから のりましょう。
- ② おりる人が おりやすいように 青色の ところで まちましょう。



11

ちかてつ しゃ 3. 地下鉄の でん車の のりかた・おりかた

しゃ なか ⑥ でん車の 中では



きちんと イスに
すわるか、てすりを
しっかり もちましょう！

でん車の中では、
さわいだり しないで
しずかに しましょう！



ドアの ちかくでは ゆびを
はさまないように きを つけてね！



<ちゅういマーク>



お年寄りやからだの
不自由な人に席を ゆずろうね！



ゆうせんせき
<優先席>

12

ちかてつ しゃ 3. 地下鉄の でん車の のりかた・おりかた

しゃ ⑦ でん車を おりたら



きいろの 出口あんないを
かくにんして 改札まで
すすみましょう



エスカレーターは 手すりにつかまって、たち止まったまま のりましょう。



とおれる 改札は どこかな？



みどりの やじるしの 改札が
とおれるよ！



おまて
表にして入れてね！



きっぷは きかいが かいしゅう
するから、止まらずに 出よう！

こうつう と ちきゅうおんだんか



2012年10月23日
仙台市立茂庭台小学校

宮城県地球温暖化防止活動推進員 きくち としこ
ストップ温暖化センターみやぎ きし えり

9月27日と10月3日
の
おさらい



9月27日(木)



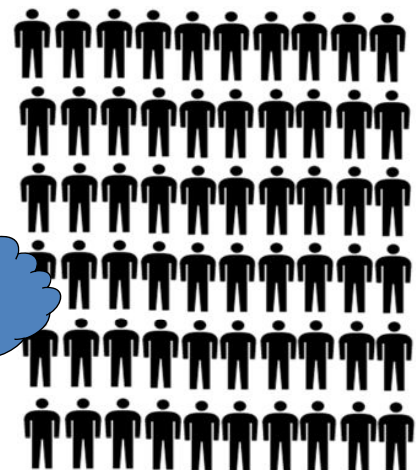
10月3日(水)



バス・ちかてつ と くるま

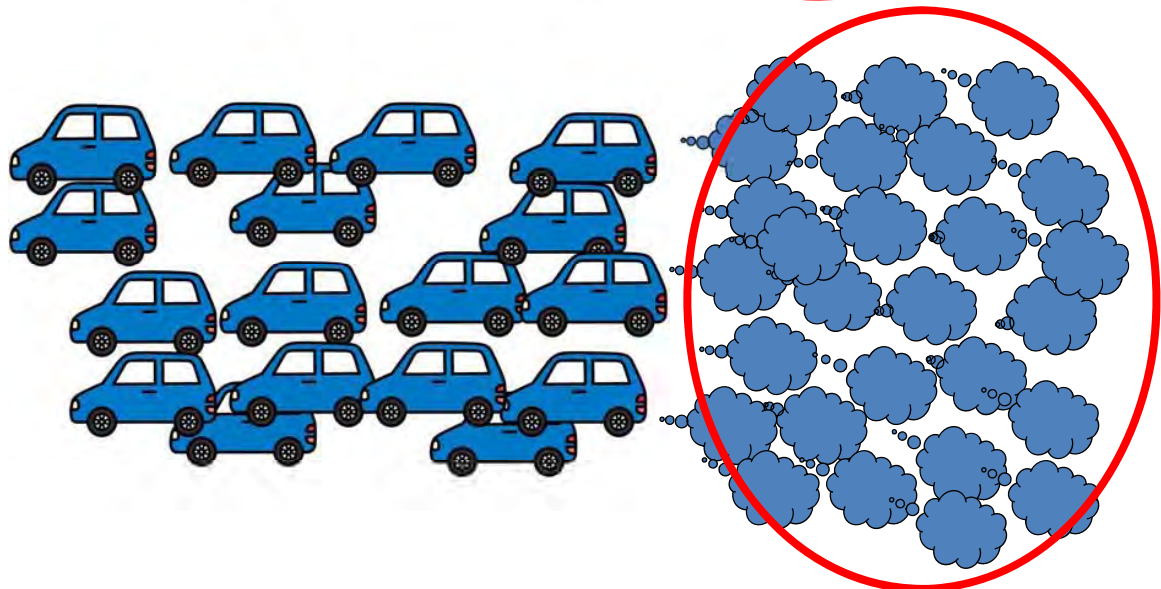
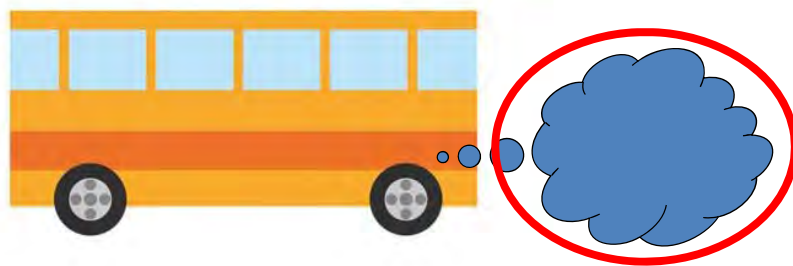
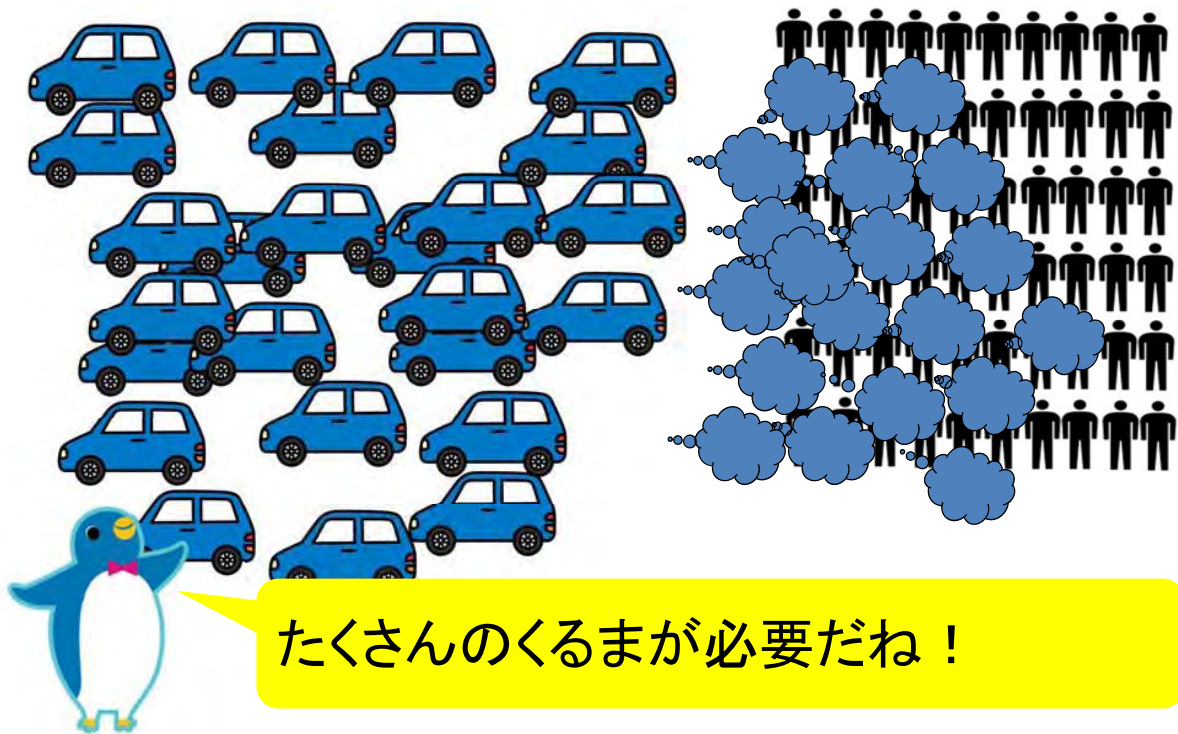


バスでGO!



60人が一台のバスにのりました。

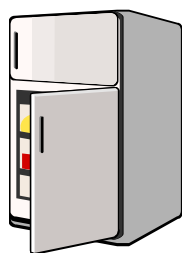
くるまでGO!



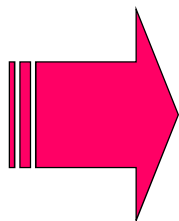
くらし と おんだんか



わたしたちのくらしはむかしよりべんりになりました



そのためにねんりようをもやします

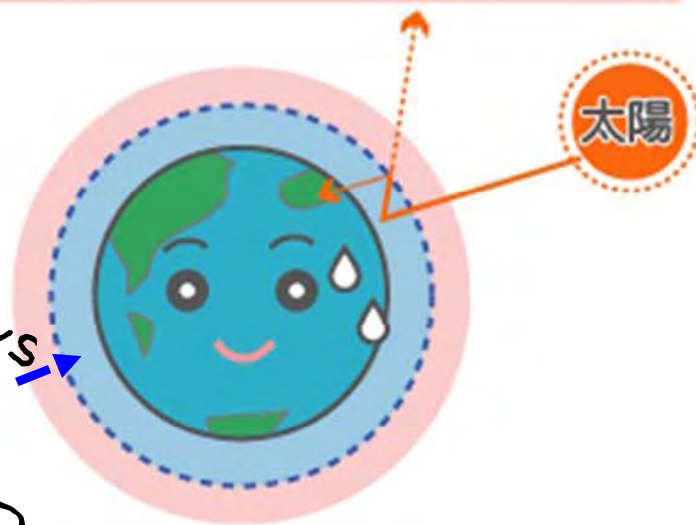


たくさんのガスが発生します。



ふとんみたいなの、おんしつこうかガス！

このおんしつこうかガスが、
ちきゅうをおおってふとんみ
たいになる。

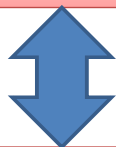


暑い、暑い！



あたためるガスって なに？

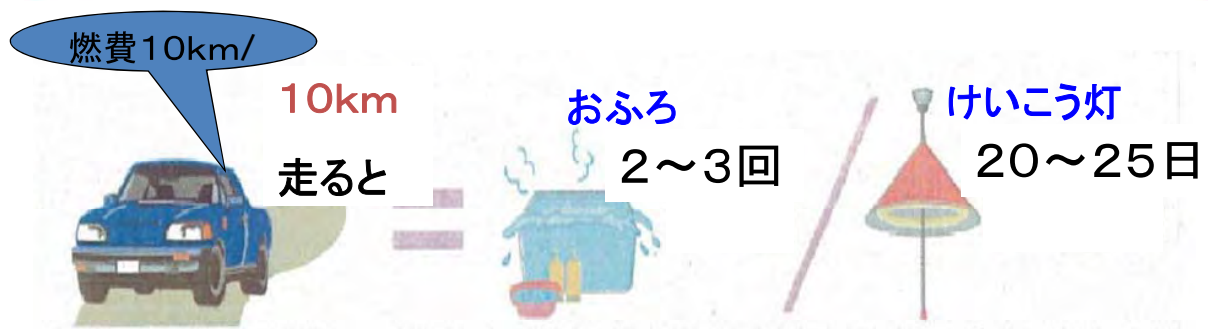
- にさんかたんそ CO_2 (シーオーツウ)



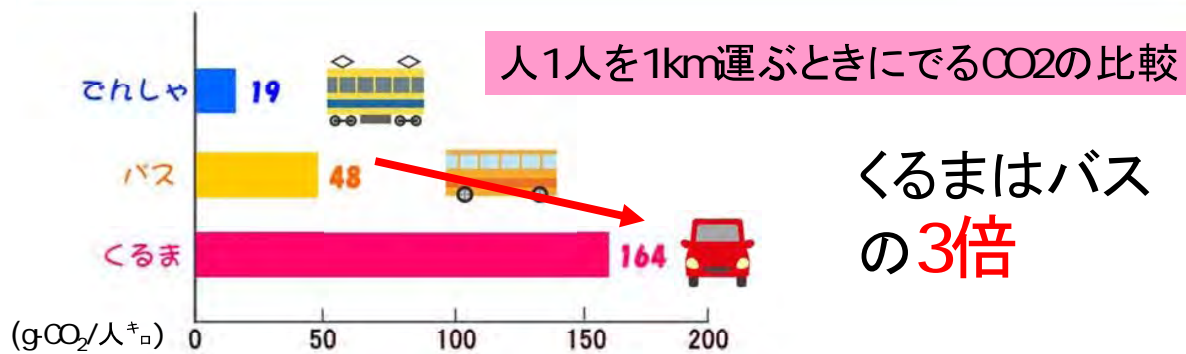
- おんしつこうかガス



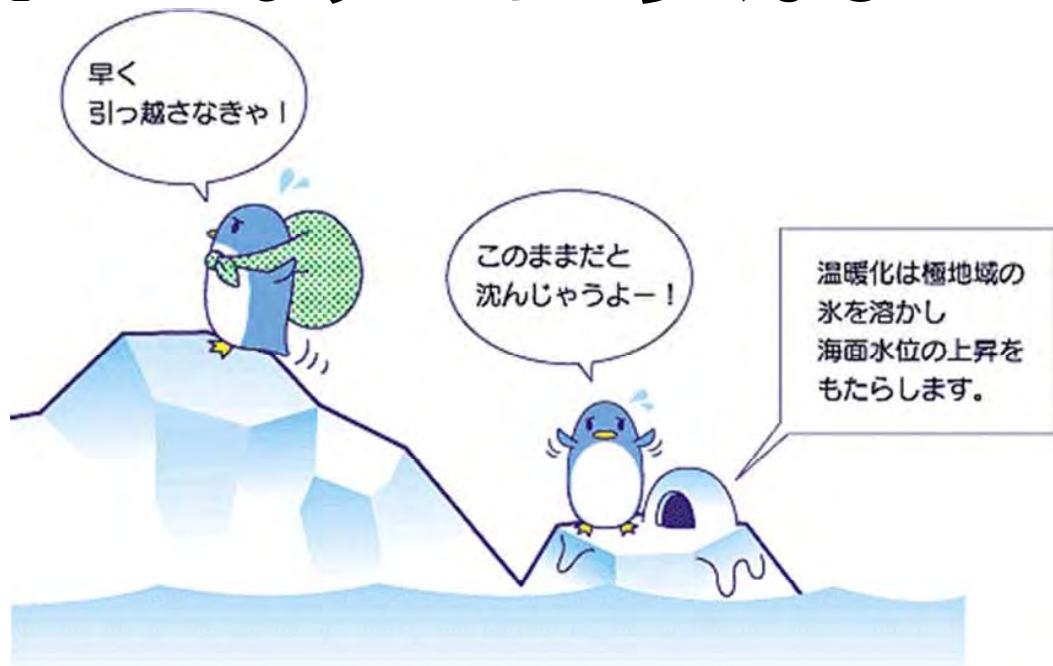
くるまは、CO₂をどれくらい出すの？



どんな乗り物を使えば、ちきゅうにやさしいの？



南極などの氷が溶けて
海の水がふえ、
沈んでしまうところが多くなる！





ちきゅうを守る
ためにできることって？



でんしゃやバスをりょうすると...

どうなる

CO₂がへる！

じゅうたいがへる！

でんしゃ・バスが
もっと べんりになる！

おみせがげんきになる！

地球に
やさしい！

くるまをうんてんし
ない おとしよりや
こどもにやさしい！



バスやでんしゃって、ち
きゅうにやさしいのりもの
なんだね！



公共交通について

公共交通

たくさんの人がいっしょに乗れる乗り物を
「公共交通」といいます





**バスや電車 と 自動車の
よいところ と よくないところ
を考えてみよう！**



ヒント①

自動車はどんな人でも利用できるかな？



おとしより



にんぶさん



高校生



けがをした人



身体の不自由な人

ヒント②

バスや電車はどれくらいの人に乗れるかな？
自動車はどれくらいの人に乗れるかな？



ヒント③

みんなが自動車でいどうしたらどうなるかな？



ヒント④

自動車をどこにでも
ちゅう車することはできるかな？



ヒント⑤

バスや電車はどこでも乗ることや、
おることができるかな？



ヒント⑥

バスや電車はいつでも乗れるかな？



- バスや電車はおとしよりも身体の不自由な人もだれでも利用できるよ
- △自動車は運転できる人がいないと利用できないよ



おとしより



にんぶさん



高校生



けがをした人



身体の不自由な人

- バスや電車はいちどにたくさんの人が乗ることができるよ
 - △自動車は少しの人しか乗れないよ
- バス:60~80人 地下鉄:800人
自動車:4~8人



みんなが自動車でいどうしたら

△じゅうたいするね

△はい気ガスがいっぱい出るね



△自動車はちゅう車場がないところには行けないね



- △バスはバス停、電車は駅でしか乗ることやおりることができないよ
- △バスや電車は走るルートが決まっているよ



- △バスや電車は走る時こくが決まっているよ



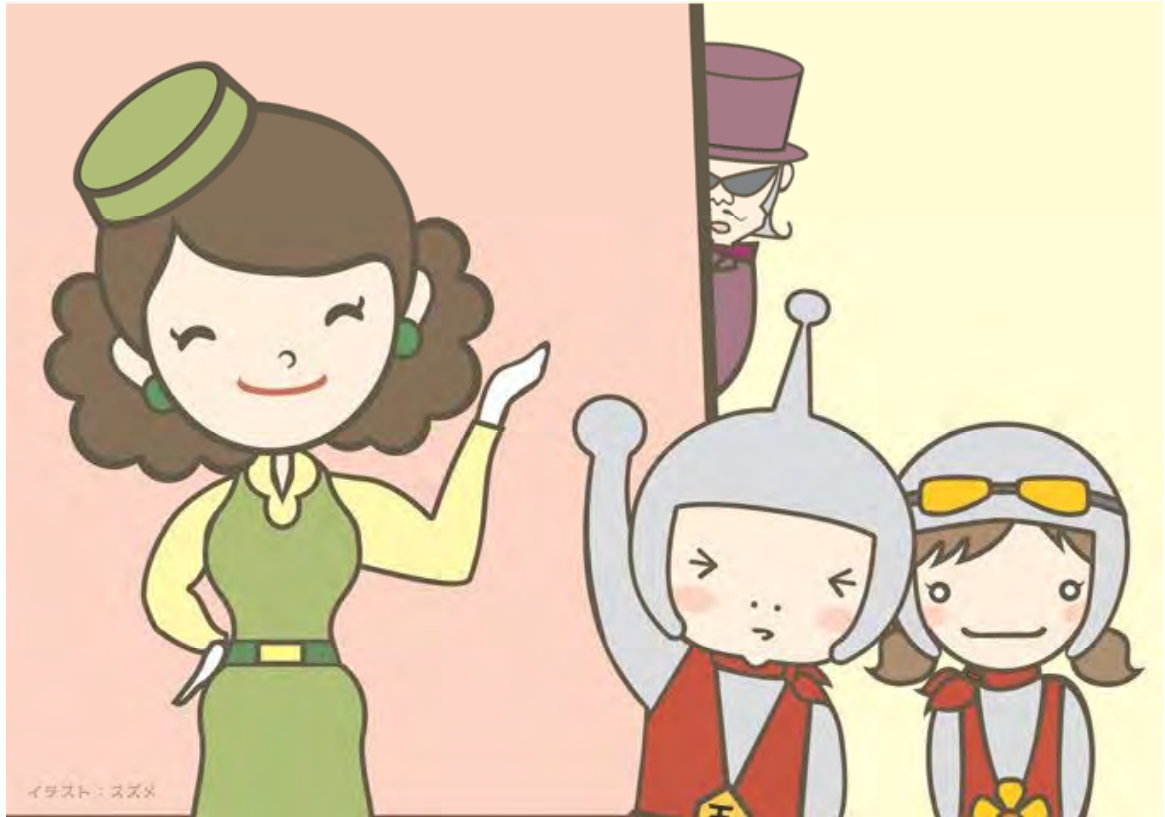
バスのマメちゃん と ラビットだんしゃく

イラスト：スズメ

バスは、世の中で、
どういうことに役立っている
のかなー？

みんなで考えてみよう。

「バスのマメちゃんと
ラビット男爵」の話
はじまり、はじまり・・・



小学2年生の男の子「コテツ」
くんと、女の子「アリ」ちゃんは、
バスのお姉さんと一緒にバス見
学にやってきました。

（お姉さん）

「二人ともバスの乗り方はわ
かったかな？」

（コテツ）

「よくわかったよ。整理券のこ
ととか。」

（アリ）

「今度は、自分ひとりでも、乗
れると思います。」

それをみつめる怪しい影
が・・・

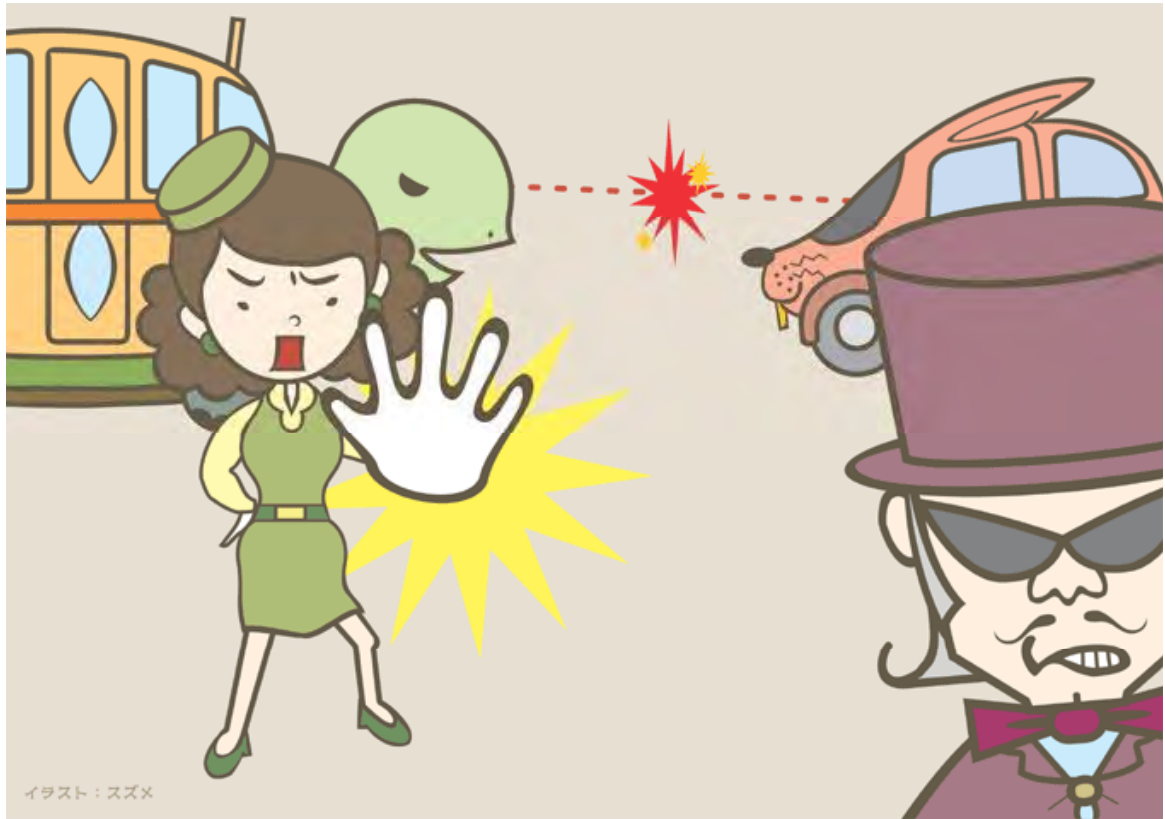


ラビット男爵登場！
「さて、さて、君たち。
どうして、バスなんかに乗る必要があるのだ？
バスは、停留所に止まるから、目的地の場所まで時間がかかる。走る道路や時間が決まってい
て、自分の好きなようには走らないぞ。
いろんな人が乗っていて、席に座れないかもしれないぞ。
バスは思い通りにならないじゃないか？」

（コテツ・アリ）
「ふーん。そう言われれば、よくわからないなー・・・」



ラビット男爵
 「その点、クルマはいいぞ！
 見よ、我輩の愛車ジャンピンジ
 ヤック号を。
 いつでも好きなきに、思った
 ところに行けるぞ。
 郵便局に行って、用事を済ませ
 たり、気が向いたら、映画館にだ
 って、デパートで買物だって、思
 いのままさ。
 だから、みんなクルマに乗った
 ほうが、便利で、いいなあと思う
 にきまっているのじゃ！」

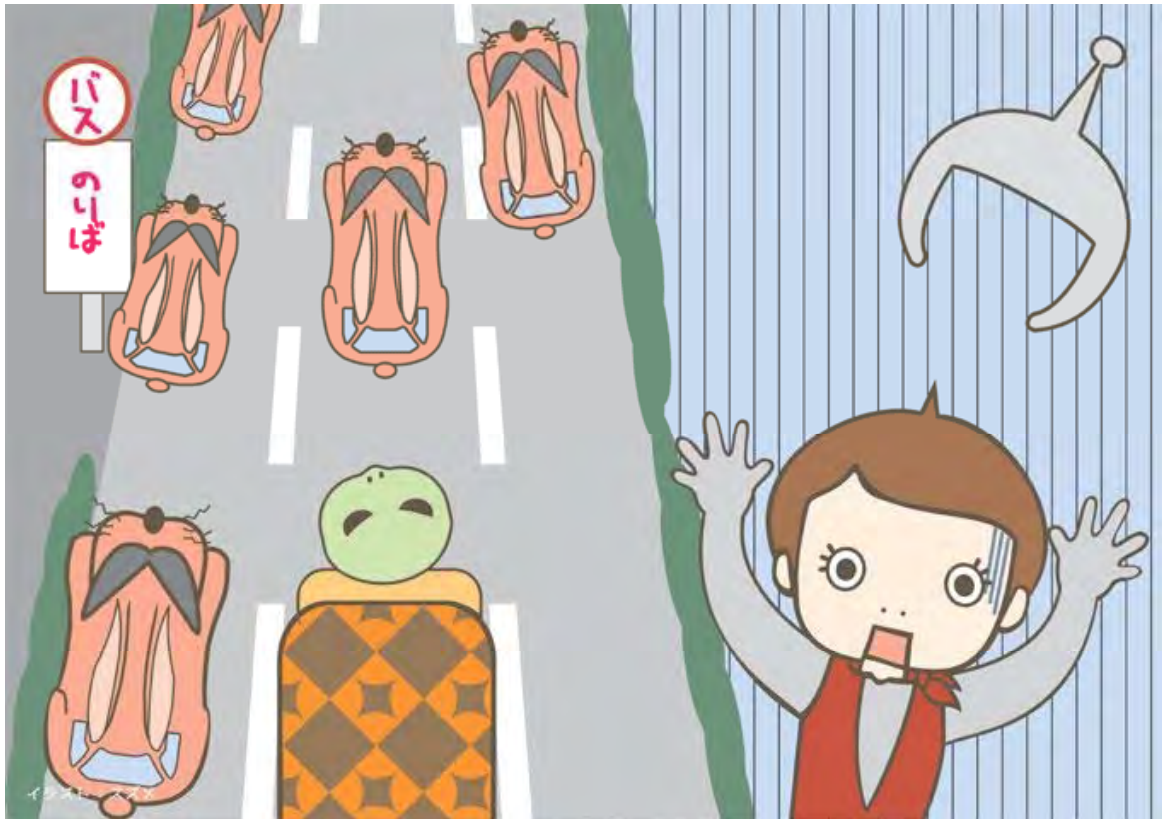


イラスト：スズメ

（バスのお姉さん）
「待ちなさい。ラビット男爵。
あなたの話は、クルマの便利で
良さそうところしか、説明して
いないのよ。」

（ラビット男爵）
「むむむむむ……！！」

「あなたの言うように、みんな
が自分勝手に、クルマに乗って出
かけると、いろいろな問題がおき
ているのよ。」



(クイズ1)
さあ、クルマがたくさん走って、道路の上にクルマがいっぱいになると、どんな問題が起きるのでしょうか。

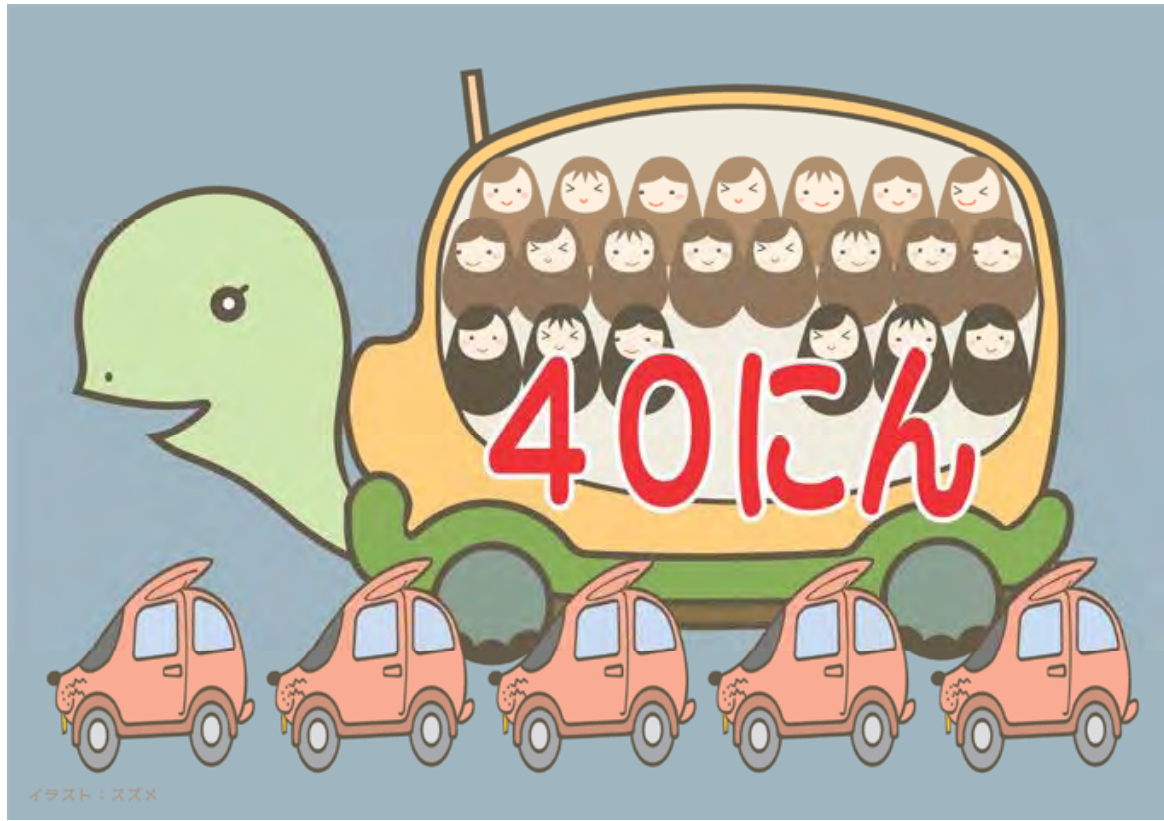
正解のひとつは、「渋滞」です。みんなは渋滞を知っていますか？

道路の上にクルマがいっぱいになって、クルマが動けなくなりますね。

そうになるとバスも、バス停になかなか止められません。

(コテツ)

「うわー。クルマがいっぱい！みんな動けなくなっちゃっよ。バスはたくさんの方が乗っているのね。」



(クイズ2)
もしも、四十人の人を運ぶとしたら、ふつうのクルマは五台必要です。
バスなら一台で済みます。
では、クルマが五台並んだ長さ
と、バス一台の長さでは、どっち
が長いでしょうか？
バス十一メートル。自動車二十
五メートル。
正解は
クルマ五台分の方が長いです。
バスにたくさん人が乗ってく
ればくれるほど、渋滞は少なくな
るかもね。



(クイズ3)
さあ、クルマがいっぱいになると、ほかには、どんな問題があるでしょうか？

正解は

「排気ガス」です。

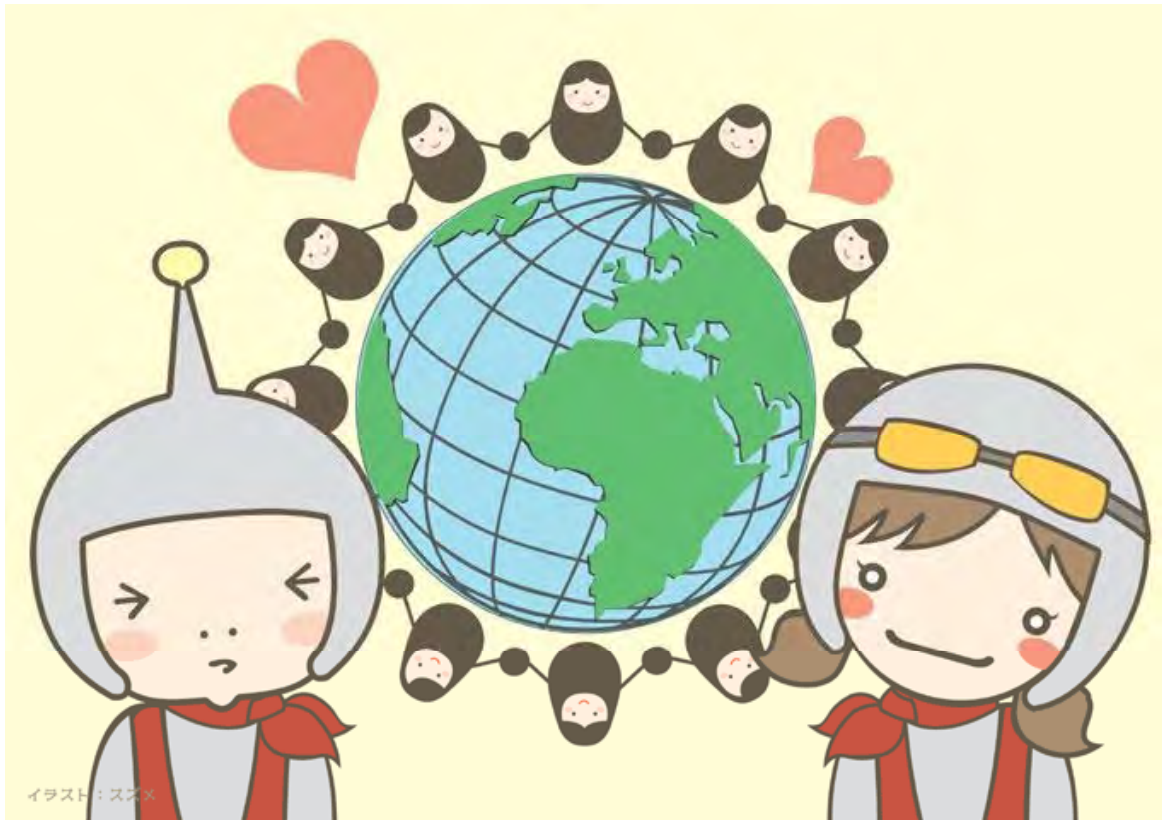
バスやクルマは、ガソリンなどの燃料を燃やして走っていますが、そのとき、燃えカスが残って、排気ガスになるんです。

たくさん車の車から、排気ガスが出ると・・・

(アリちゃん)

「ゴホ、ゴホ。体に悪いね。きっと、地球にも悪いよ。」

排気ガスは地球温暖化の原因の一つです。



もし、たくさんの方がバスに乗
ってくれたら、その分、クルマを
使う人を減らすことができます。
そうすると排気ガスを出すクル
マを少なくすることができます。

バスには、少し不便なこともあ
るけれど、その代わり、渋滞を少
なくしたり、排気ガスを少なくし
たり、と役に立っているんだね。

みんなには、どこかに出かける
とき、本当にクルマで行った方が
いいのかな、と考えてみてほしい。
そして、みんなが仲良く協力し
て、渋滞が少ない、地球に優しい
乗り物の使い方をしていきまし
よう。

バスの時刻調べ (テキスト)



学 年	4	組	
氏 名			

はじめに

■ みなさんの通っている「鶴巻小学校」と、見学に行く「葛岡ごみ処理場^{しよりじょう}」は、下の図のような位置関係^{いちかんけい}になっています。



■ バスで「鶴巻小学校」から「葛岡ごみ処理場」へ行くには、一度仙台駅^{しよりじょう}まで行って、乗り換える^か必要があります。



1. 市バスの時刻などをインターネットで調べよう

- みなさんは市営の路線バス（市バス）で仙台駅まで行きます。
（仙台駅～ごみ処理場の間は貸し切りバスで移動します）
- 「鶴巻小学校前」から「仙台駅前」までのバスを調べます。
- 市バスの時刻の調べ方
 - ① 「仙台市交通局」のホームページを調べます
 - ② 左側に「せんだい市バス・地下鉄ナビ」があります。「^{けいろ}経路・^{うんちん}運賃を調べる」をクリックします。



ここをクリック！

鶴巻小学校(中学年)

- ③画面中央にバスの「路線図」や「バス停名」、左には「出発地」^{とうちやく}「到着地」^{しやく}「出発時刻」などを入力する画面になります。

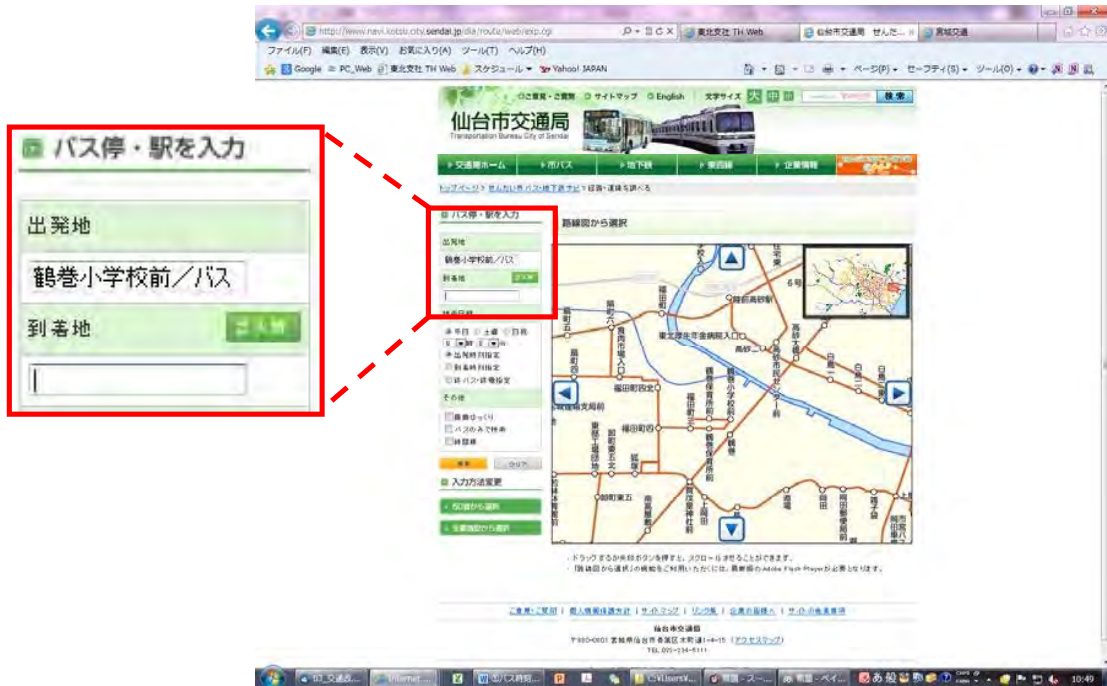


- ④画面中央の「路線図」から「出発するバス停」をえらんでクリック。
 今回の場合は「鶴巻小学校前」のバス停です。
 (青色は地下鉄駅の名前、黒色はバス停の名前です)



鶴巻小学校(中学年)

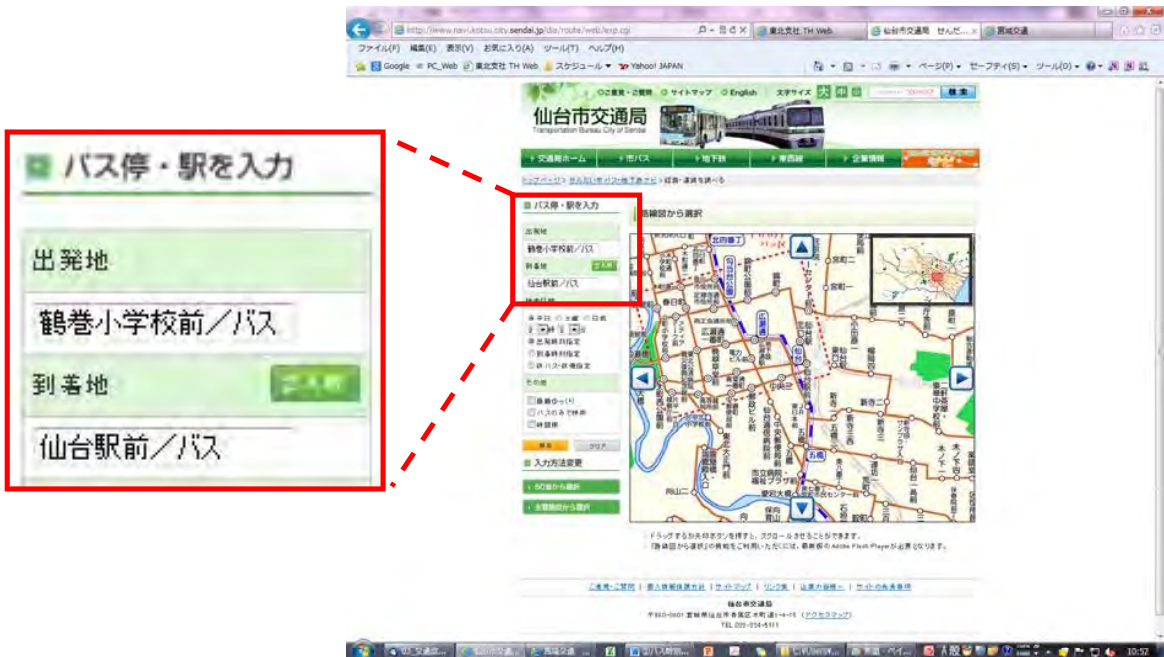
- ⑤「出発地」の に「鶴巻小学校前/バス」と入ればOK。
 次は到着地をえらびます。



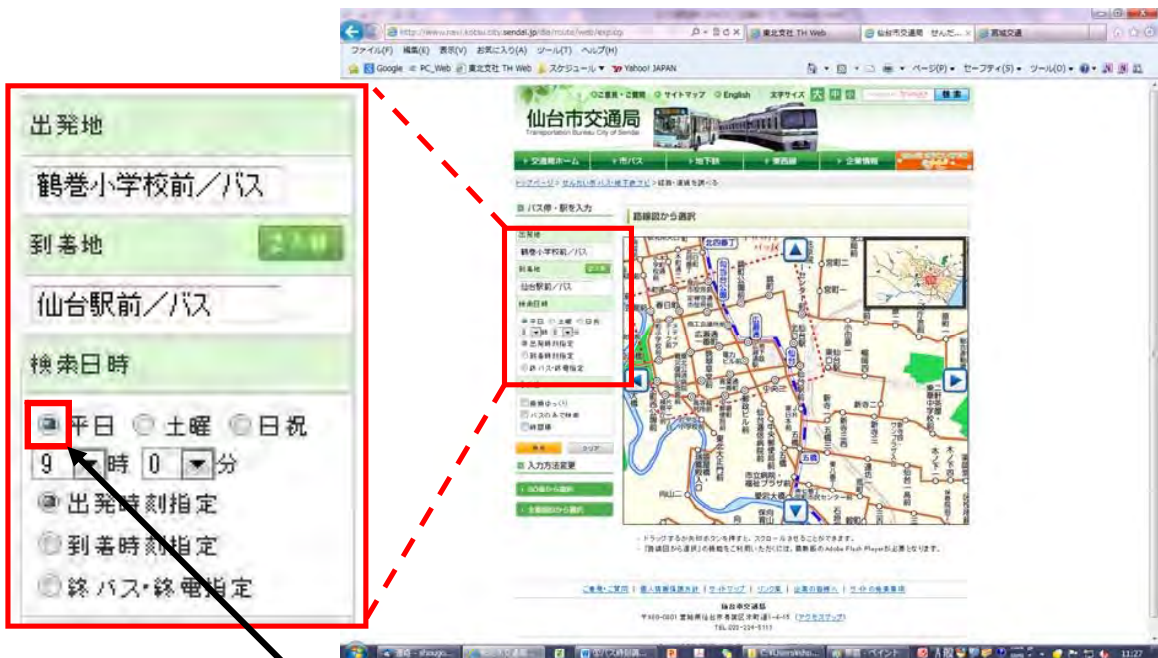
- ⑥画面中央の「路線図」から「目的のバス停」をえらんでクリック。
 今回の場合は「仙台駅前」のバス停です。



⑥「到着地」の に「仙台駅前/バス」と入ればOK。



⑦次は「検索日時」のところにある“平日”の横の (ラジオボタンといいます) をクリックします。
 “平日”のラジオボタンに青色の●が入ればOK。



ここをクリック!

鶴巻小学校(中学年)

- ⑨次に“調べる時刻”^{じこく}を入れます。今回は例として「9時0分頃に出発するバス」を調べるので、“9時0分”を入れます。「時」「分」横にある ▼ をクリックすると数字が並びます（プルダウンといいます）
「時」のプルダウンから“9”、「分」のプルダウンから“0”をそれぞれ選びます。

出発地
鶴巻小学校前/バス

到着地
仙台駅前/バス

検索日時
平日 土曜 日祝
9時0分
時刻指定
時刻指定
バス終電指定
検索
クリア

出発地
鶴巻小学校前/バス

到着地
仙台駅前/バス

検索日時
平日 土曜 日祝
9時0分
出発時刻指定
到着時刻指定
終バス時刻指定
その他
乗換検索
バスのみで検索
時間検索
検索
クリア

“9”を選んで
クリック

“分”の方も▼をクリック
して“0”をクリック

鶴巻小学校(中学年)

- ⑩ “9時0分”が入ったら、その下にある“出発時刻指定”のラジオボタンをクリックします。

The screenshot shows the search interface for Sendai City Transit. The '出発時刻指定' radio button is selected and highlighted with a red box. A dashed red line connects this box to a larger red box around the search form. A black arrow points from the text box 'ここをクリック!' to the selected radio button.

- ⑪ 全て入れ終わったら、「検索」ボタンをクリックします。
 (これで「鶴巻小学校前バス停」を「平日」の「9時0分」より後に出発して「仙台駅前バス停」に行くバスを検索できます)

The screenshot shows the search interface with the '検索' button highlighted in a red box. A dashed red line connects this box to a larger red box around the search form. A black arrow points from the text box 'ここをクリック!' to the highlighted '検索' button.

鶴巻小学校前から仙台駅前までの、バスの時刻調べの完成です！

交通局ホーム > 市バス > 地下鉄 > 東西線 > 企業情報

トップページ > せんだい市バス・地下鉄ナビ > 経路・運賃を調べる

バス停・駅を入力

出発地
鶴巻小学校前/バス

到着地
仙台駅前/バス

検索日時
平日 9時0分

所要時間 29分(乗車29分)
乗り換え 0回
距離 10.4km

片道運賃 大人 460円
小児 230円

経路2

鶴巻小学校前/バス 周辺地図

10:04 発
J330系統・交通局大学病院前行 区間時刻表 [どこバス仙台\(接近情報\)](#)へ
10:33 着

460円

仙台駅前/バス 周辺地図

経路3

所要時間 29分(乗車29分)
乗り換え 0回
距離 10.4km

片道運賃 大人 460円
小児 230円

経路

鶴巻小学校前/バス 周辺地図

11:04 発
J330系統・交通局大学病院前行 区間時刻表 [どこバス仙台\(接近情報\)](#)へ
11:33 着

460円

仙台駅前/バス 周辺地図

- 候補が3つまで出ます
- たとえば1番目の候補は
- ・9時2分出発
 - ・仙台駅前には9時31分に到着
 - ・料金は480円(子供は230円)
 - ・移動距離は10.4km
- というバスがある、ということになります。

メモ帳

Blank memo pad with horizontal dashed lines for writing.

<作成>

仙台市小学生交通環境学習推進委員会 事務局

※このワークシートは交通エコロジー・モビリティ財団の支援を受けて作成しました

バスの時刻調べ



はじめに

- ◆ 鶴巻小学校から松森のごみ処理場までのバスについて調べましょう。
- ◆ 小学校、ごみ処理場の位置は下図の通り。バスで行くには仙台駅での乗りかえが必要です。



バスの時こく調べ①

- ◆最初は仙台市営バス(市バス)に乗ります(仙台駅とごみ処理場の間は貸し切りバスで移動しますので鶴巻小と仙台駅の間のバスを調べましょう)
- ◆「仙台市交通局」のホームページを使ってバスの時こくを調べましょう。
- ◆「鶴巻小学校前」から「仙台駅前」まで行きます。



仙台市交通局のホームページ画面

ここをクリック!

バスの時こく調べ①

- ◆画面中央にバスの「路線図」や「バス停名」、左には「出発地」「到着(とうちやく)地」「出発時刻(じこく)」などを入力する画面になります。
- ◆最初は仙台駅が真ん中にくるように表示されます。



バスの時こく調べ①

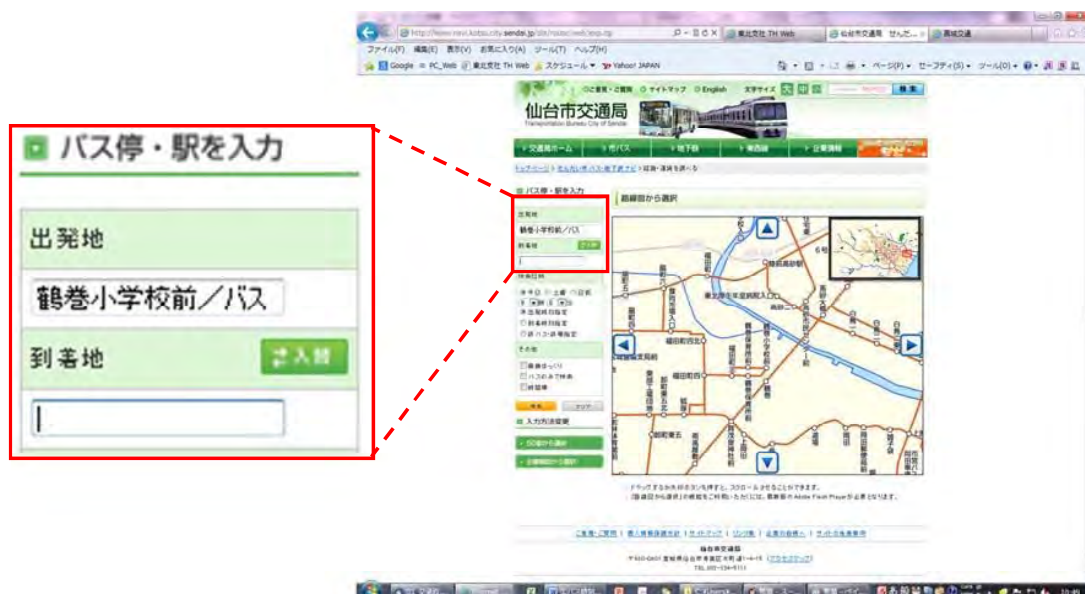
- ◆画面中央の「路線図」から「出発するバス停」をえらんでクリック。
- ◆今回の場合は「鶴巻小学校前」のバス停です。
- ◆鶴巻小学校は仙台駅から見て東(右)のほうにあります。



※青色の文字は地下鉄の駅名、黒色の文字はバス停名

バスの時こく調べ①

- ◆「出発地」の に「鶴巻小学校前/バス」と入れればOK。
- ◆次は到着(とうちゃく)地(ち)をえらびます。



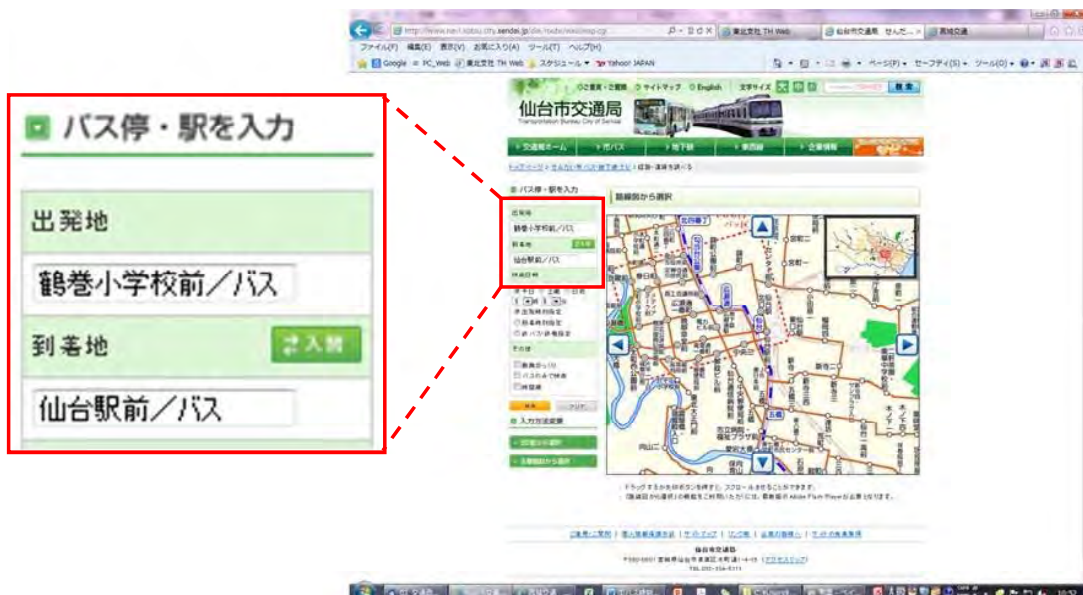
バスの時こく調べ①

- ◆画面中央の「路線図」から「目的のバス停」をえらんでクリック。
- ◆今回の場合は「仙台駅前」のバス停です。



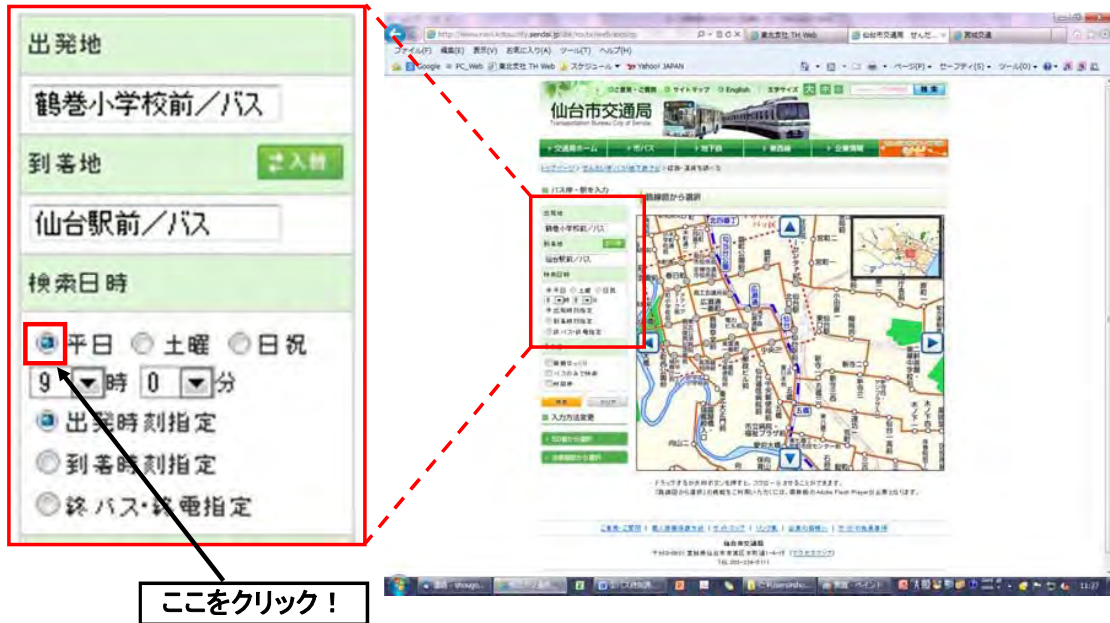
バスの時こく調べ①

- ◆「到着地(とうちゃくち)」の に「仙台駅前/バス」と入ればOK。



バスの時こく調べ①

- ◆次は「検索(けんさく)日時」のところにある“平日”の横の○(ラジオボタンと
いいます)をクリックします。
- ◆“平日”のラジオボタンに青色の●が入ればOK。



バスの時こく調べ①

- ◆次に“調べる時刻(じこく)”を入れます。
- ◆ために「9時0分より後に出発するバス」を調べるので、“9時0分”と入れます。
「時」「分」横にある ▼ をクリックすると数字が並びます(プルダウンといいます)
- ◆「時」のプルダウンから“9”、「分」のプルダウンから“0”をそれぞれえらびます。



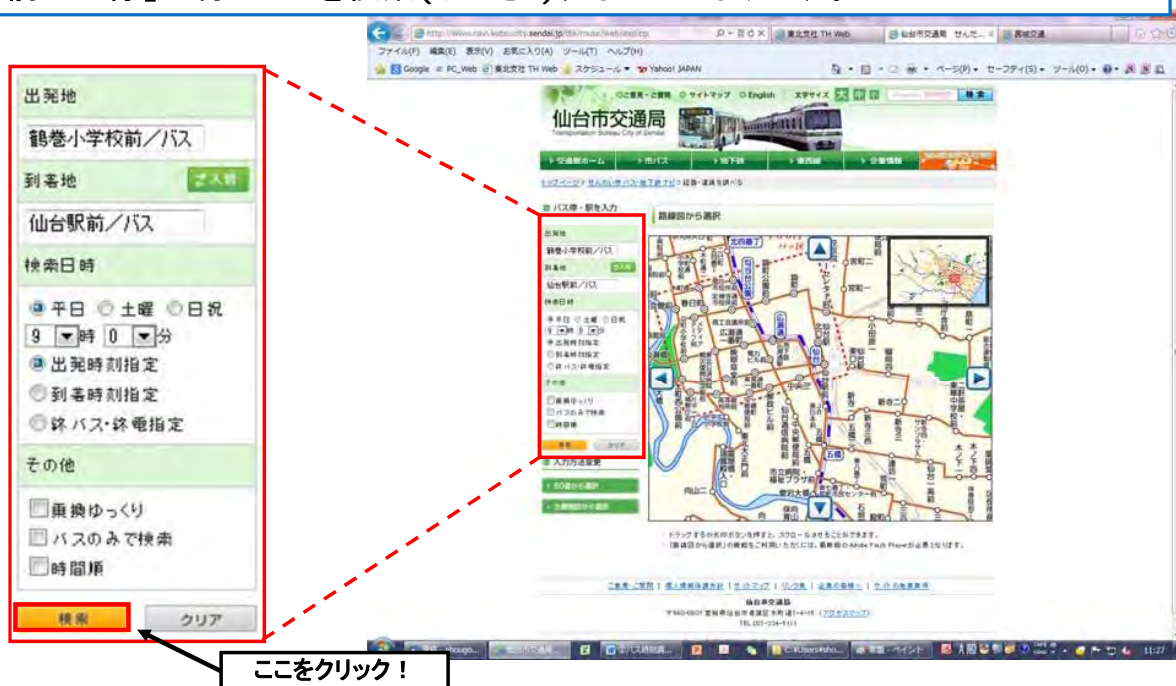
バスの時こく調べ①

- ◆“9時0分”が入ったら、その下にある“出発時刻(じこく)指定”のラジオボタンをクリックします。



バスの時こく調べ①

- ◆全て入れ終わったら、「検索(けんさく)」ボタンをクリックします。
- ◆これで「鶴巻小学校前バス停」を「平日」の「9時0分」より後に出発して「仙台駅前バス停」に行くバスを検索(けんさく)することになります。



バスの時こく調べ①

市バスの時刻調べの完成

The screenshot shows a search interface for bus routes. The search criteria are: Departure: Toriyama Elementary School / Bus, Destination: Sendai Station / Bus, Date: Sunday, Time: 9:00. The results list three routes, each with a departure time, arrival time, distance, and fare. The first route is highlighted with a blue box and a red circle around its departure time.

出発時刻	到着時刻	距離	片道運賃	小児
9:02 発	9:31 着	10.4km	大人 460円	小児 230円
10:04 発	10:33 着	10.4km	大人 460円	小児 230円
11:04 発	11:33 着	10.4km	大人 460円	小児 230円

ルートのこうほが3つ表示されます。

例えば1番目のこうほは...
○9時2分出発
○仙台駅前には9時31分に到着(とうちやく)
○料金は230円
○移動距離は10.4km
というバスがあるということになります。

バスの時刻調べ (ワークシート)



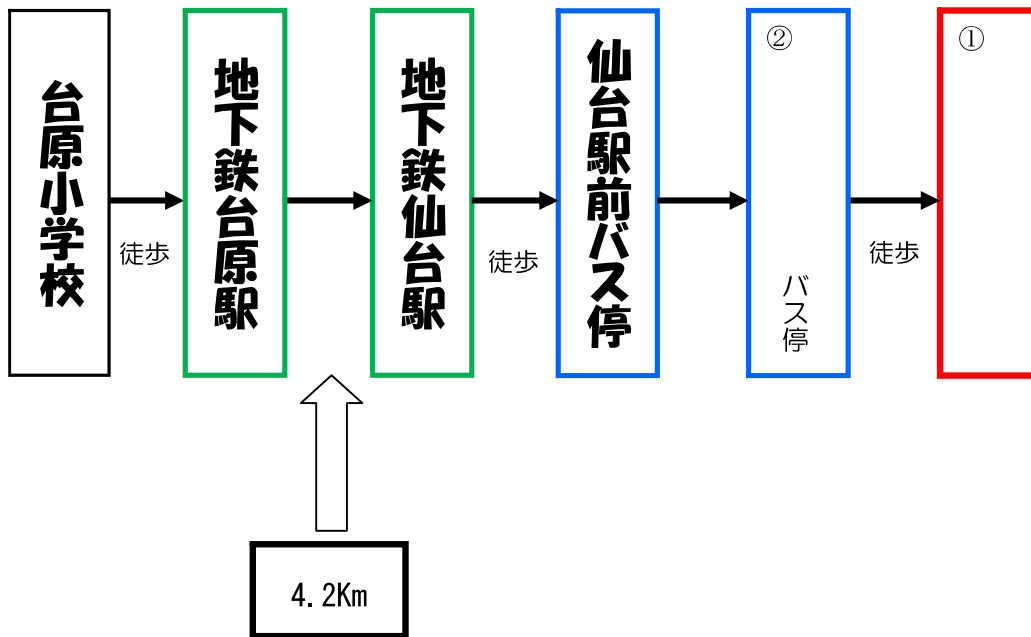
学 年		組	
氏 名			

ステップ1:バスに乗る時刻を調べよう!

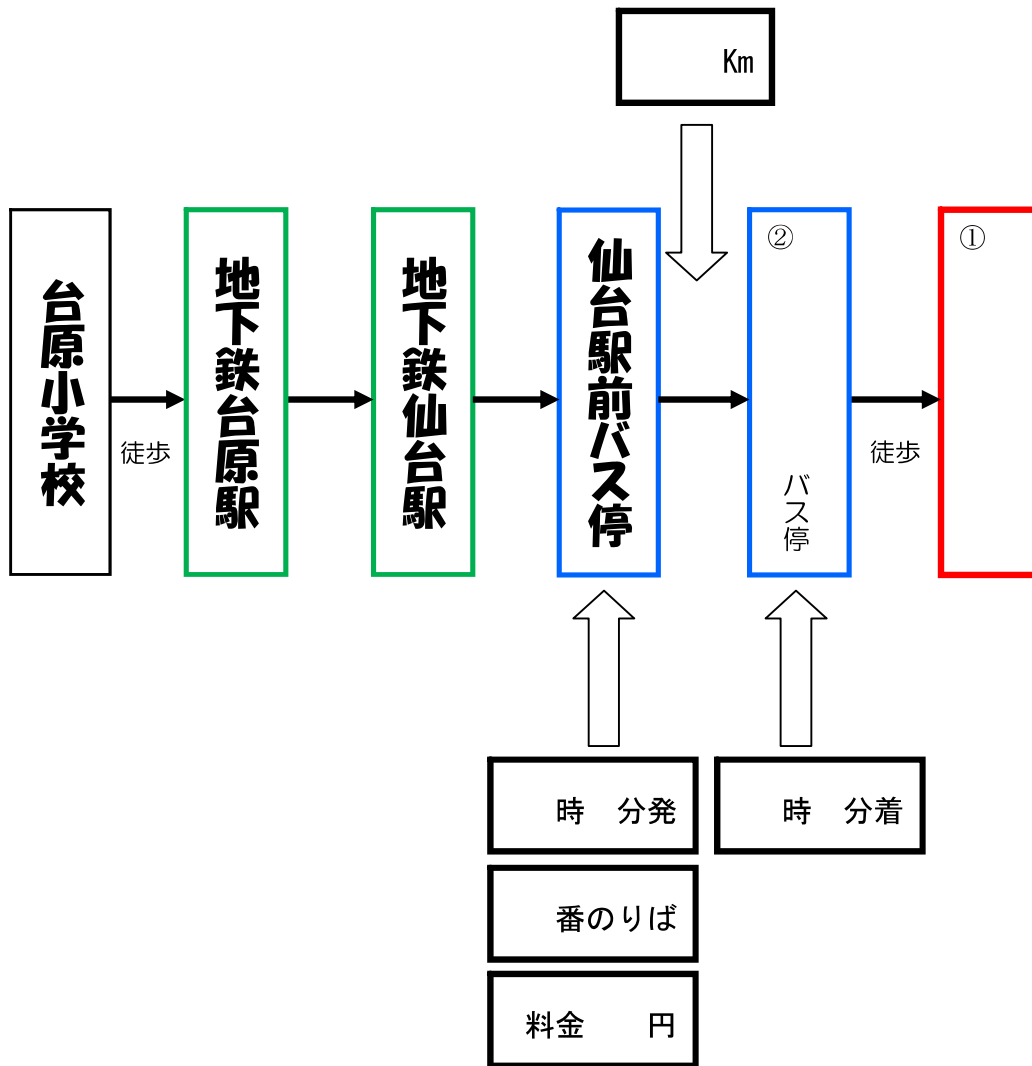
1. 目的地の^{もより}最寄りのバス停はどこか調べてみよう。
調べた「バス停」を書いてみよう!

まず地下鉄に乗って、全員「地下鉄仙台駅」まで

最初の目的地 ① まで



2. ホームページで調べた事をまとめよう！



ステップ2:同じように調べてみよう!

2つめ以降の目的地までの^{いこう}最寄りのバス停、バスの時刻などを調べて書いてみよう。

移動手段	出発地 ※1	出発時刻	到着地 ※1	到着時刻	所要時間 ※2	移動距離 ※2
<input checked="" type="radio"/> 地下鉄 <input type="radio"/> バス <input type="radio"/> 徒歩	台原駅	:	仙台駅	:	8 分	4.2 km
<input type="radio"/> 地下鉄 <input type="radio"/> バス <input type="radio"/> 徒歩		:		:	分	km
<input type="radio"/> 地下鉄 <input type="radio"/> バス <input type="radio"/> 徒歩		:		:	分	km
<input type="radio"/> 地下鉄 <input type="radio"/> バス <input type="radio"/> 徒歩		:		:	分	km
<input type="radio"/> 地下鉄 <input type="radio"/> バス <input type="radio"/> 徒歩		:		:	分	km
<input type="radio"/> 地下鉄 <input type="radio"/> バス <input type="radio"/> 徒歩		:		:	分	km
<input type="radio"/> 地下鉄 <input type="radio"/> バス <input type="radio"/> 徒歩		:		:	分	km
<input type="radio"/> 地下鉄 <input type="radio"/> バス <input type="radio"/> 徒歩		:		:	分	km

※1：出発、到着の「バス停名」や「地下鉄駅名」を書きましょう

※2：バス・地下鉄での移動のみ、仙台市交通局のホームページで調べた数字を書きましょう

**上手に調べる事ができたかな？
次は実際に出かけてみよう！！**

おまけステップ: 計算してみよう

○仙台駅についてからバスで移動した距離の合計は？
ワークシートに記入した移動距離を足してみましよう。

$$\rightarrow \boxed{\text{①}} \text{ km}$$

○①で計算した距離を使って、以下の計算をしてみましよう。

$$\rightarrow \boxed{\text{①}} \text{ km} \times 60 = \boxed{\text{②}}$$

$$\rightarrow \boxed{\text{①}} \text{ km} \times 260 = \boxed{\text{③}}$$

○あなたの班の人数を④に記入し計算をしてみましよう

$$\rightarrow \boxed{\text{②}} \times \boxed{\text{④}} \text{ 人} = \boxed{\text{⑤}}$$

 これはいったい何の数字でしょう？ 次のページをしてみましよう！

答：皆さんが移動したことにより出される二酸化炭素の量

③は班のみんなと一緒にバスで移動（今回の研修での移動）した場合に出る二酸化炭素の量

③ g

⑤は、仮に今回の研修での移動を、班のみんなそれぞれが自家用車で移動した場合に出る二酸化炭素の量

⑤ g

みなさんの場合どちらが多かったでしょう？

下のような場合も考えてみましょう。

- ・もし班員が 10 人だったら…
- ・もし班員が 15 人だったら…

にさんかたんそ

二酸化炭素って何？

かんまつ ふろく
詳しくは巻末の付録を読んでみましょう！！

× 七 帳

A large rectangular area with rounded corners, containing 20 horizontal dotted lines for writing.

ふろく いどう かんきょう
付録：移動と環境について

地球温暖化って知ってますか？


地球温暖化って何？

◆地球表面の空気や、海の温度が少しずつ上がっていく現象

どうしてそんなことが起こるの？

右のようながれで、
地球温暖化が進みます。

原因や、地球温暖化の
影響については
次のページ以降を読んで
みましょう



二酸化炭素を出す事

明かりをつける	エアコンを使う	お湯を沸かす
料理する	ごみを捨てる	車や電車を使う

二酸化炭素が出る

地球の温度が上がる(地球温暖化)

みんなのまわりで起きる事

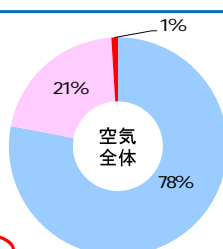
食べ物が少なくなる！	熱中症になりやすくなる！
今まで無かった病気が日本で！	海水浴場が無くなる！

地球温暖化のって知ってますか？

何が原因？

◆主な原因は、みんながいつも吸っている空気中にほんの少しだけ含まれている二酸化炭素という気体です

ほんの少ししかない「その他」に中のさらにほんの少しが二酸化炭素です



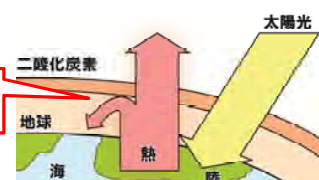
■窒素 ■酸素 ■その他

どういうしくみで温暖化するの？


◆二酸化炭素は太陽から浴びる熱を宇宙へ逃がさないよう、閉じ込める働きをします(二酸化炭素が無いと逆に地球は寒すぎて、人間は生きられません)

◆しかし、二酸化炭素が増えると、地球の温度が高くなっていきます

◆これが地球温暖化です



▲ふつうの地球



▲温暖化した地球

熱が逃げていかない！

地球温暖化の影響？

地球温暖化するとどうなるの？

氷河が溶けたり...



サンゴが死んだり...



干ばつが広がったり



よくわからないなあ...
外国の話？
私たちには関係無いんじゃないの？



※干ばつ：長い間雨が降らず、土地が乾く現象

私たちの身のまわりで、どんなことがおこるの？

- ◆お米、くだものなど、食べ物を作れなくなり、食べ物が少なくなる
- ◆夏の気温が上がリ、熱中症になりやすくなる
- ◆今まで外国にしか無かったような病気が、日本で流行する
- ◆ビーチが消え、海水浴ができなくなる
- ◆雨が降らず、水が足りなくなる



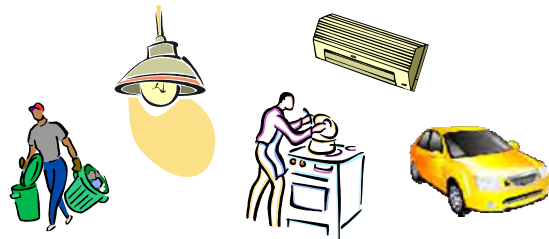
などなど...

出典：エコモ財団HP

二酸化炭素と乗り物

何をすると二酸化炭素が出るの？

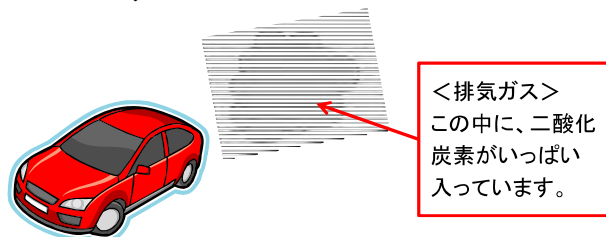
- ◆息をする(人間がはくのは二酸化炭素)
- ◆明かりをつけたりエアコンを使ったりする
- ◆お湯をわかす、ごはんを作る
- ◆ゴミを捨てる(燃やす)
- ◆車や電車を使う



二酸化炭素と乗り物

<みんなはふだん乗り物を使って移動をしますよね？>

- ◆車やバスの燃料であるガソリンを燃やして出る排気ガスに二酸化炭素が含まれます
- ◆電車は電気で動きます(ガソリンを使いません)が、電気を作る時に二酸化炭素を出します。
- ◆人が車や電車を使うと必ず二酸化炭素を出します。



に さん か たん そ 二酸化炭素と乗り物

身近な乗り物がどのくらい二酸化炭素を出すのか比べてみよう！！

<自家用車>



- 5人乗れます
- 1km走ることにおよそ60gの二酸化炭素を出します
- 一人当たり12gです

<バス>



- 50人乗れます
- 1km走ることにおよそ260gの二酸化炭素を出します
- 一人当たりおよそ5gです

<電車>



- 500人乗れます
- 1km走ることにおよそ440gの二酸化炭素を出します
- 一人当たりおよそ1gです

大人数で使えば、バスや電車の方が二酸化炭素が少ないんだね。でも、5人までならやっぱり車を使った方がいいよね？



みんなが利用しなくても、バスや電車は毎日同じだけ走っています。つまり、自家用車を使った分だけ、地球上の二酸化炭素は増えるということになり、電車やバスを使った方が二酸化炭素を少なくできるんですよ。



<作成>

仙台市小学生交通環境学習推進委員会 事務局

※このワークシートは交通エコロジー・モビリティ財団の支援を受けて作成しました

公共交通について

公共交通

たくさんの人がいっしょに乗れる乗り物を
「公共交通」といいます



出典：エコモ財団HP



仙台市で運営している 公共交通



バス



地下鉄

仙台市で所有しているバスの台数



出典:仙台市交通局

1日に運行しているバスの台数



出典:仙台市交通局

市営バスの1日の平均乗車人数



出典:仙台市交通局

市営バスの路線数



出典:仙台市交通局

仙台市で所有している地下鉄の車両数



出典:仙台市交通局

1日に運行している地下鉄の本数



出典:仙台市交通局

市営地下鉄の1日の平均乗車人数



出典:仙台市交通局

市営地下鉄の路線図



出典:仙台市交通局

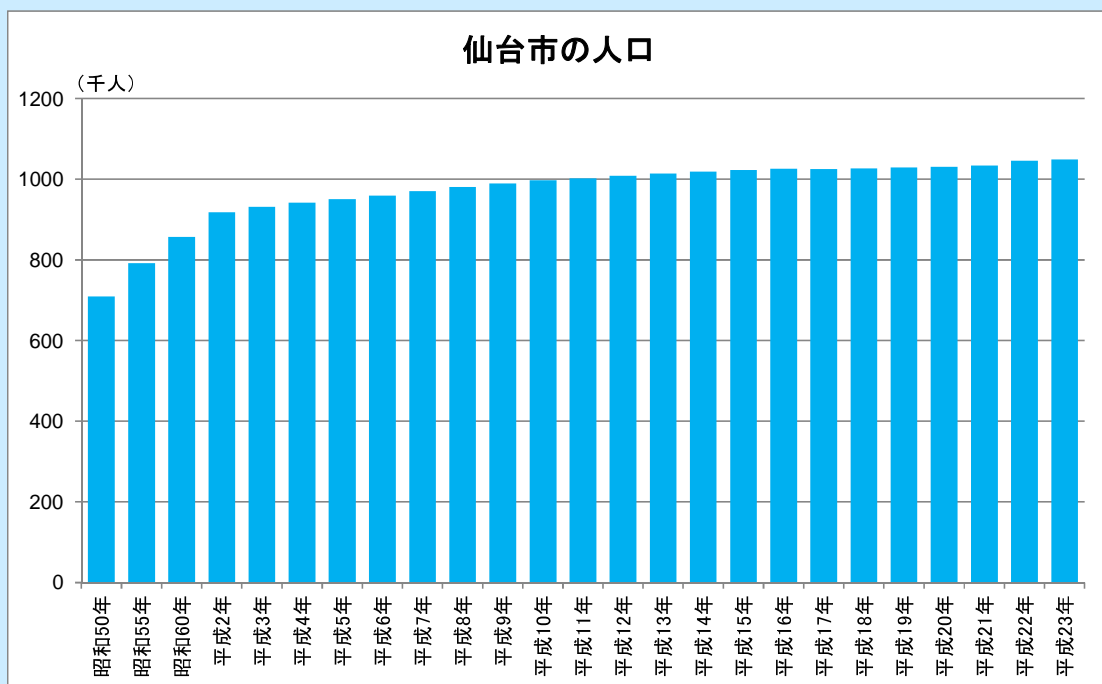
や おと め じ こく 八乙女駅の時刻表

泉中央行		富沢行	
平日	土曜・休日	平日	土曜・休日
	5	37 53	5 37 53
01 13 25 38 44 50 57	6 01 13 25 37 49	10 24 34 40 48 55	6 10 22 34 46 57
03 09 14 19 24 29 34 39 43 48 52 55 59	7 01 13 20 27 35 41 47 52 58	02 08 14 19 24 29 34 39 44 48 53 57	7 06 15 24 32 39 46 52 57
02 05 08 11 14 17 20 24 28 32 37 42 46 51 56	8 03 09 14 20 25 31 38 45 52 59	00 04 07 10 13 16 19 22 25 29 33 37 42 47 51 56	8 03 08 14 19 25 30 36 43 48 54
01 06 11 16 20 27 34 41 48 55	9 06 13 20 27 34 41 48 55	01 06 11 16 21 26 31 36 43 50 57	9 01 08 15 22 29 36 43 50 57
02 09 16 23 30 37 44 51 58	10 02 09 16 23 30 37 44 51 58	04 11 18 25 32 39 46 53	10 04 11 18 25 32 39 46 53
05 12 19 26 33 40 47 54	11 05 12 19 26 33 40 47 54	00 07 14 21 28 35 42 49 56	11 00 07 14 21 28 35 42 49 56
01 08 15 22 29 36 43 50 57	12 01 08 15 22 29 36 43 50 57	03 10 17 24 31 38 45 52 59	12 03 10 17 24 31 38 45 52 59
04 11 18 25 32 39 46 53	13 04 11 18 25 32 39 46 53	06 13 20 27 34 41 48 55	13 06 13 20 27 34 41 48 55
00 07 14 21 28 35 42 49 56	14 00 07 14 21 28 35 42 49 56	02 09 16 23 30 37 44 51 58	14 02 09 16 23 30 37 44 51 58
03 10 17 24 31 38 45 52 59	15 03 10 17 24 31 38 45 52 59	05 12 19 26 33 40 47 54	15 05 12 19 26 33 40 47 54
06 13 20 27 34 40 45 51 56	16 06 13 20 27 34 41 48 55	01 08 15 22 29 36 43 50 56	16 01 08 15 22 29 36 43 50 57
02 07 13 18 24 29 35 40 46 51 57	17 02 09 16 23 30 37 44 51 58	01 07 12 18 23 29 34 40 45 51 56	17 04 11 18 25 32 39 46 53
02 08 13 19 24 30 35 41 46 52 57	18 05 12 19 26 33 40 47 54	02 07 13 18 24 29 35 40 46 51 57	18 00 07 14 21 28 35 42 49 56
03 08 14 19 25 30 36 41 47 52 58	19 01 08 15 22 29 36 44 52	02 08 13 19 24 30 35 41 46 52 57	19 03 10 17 24 31 38 45 53
03 10 17 24 31 38 45 52 59	20 00 08 16 24 32 40 48 56	03 08 14 19 26 33 40 47 54	20 01 09 17 25 33 41 49 57
06 13 20 28 36 44 52	21 04 12 20 28 36 44 52	01 08 15 22 29 37 45 53	21 05 13 21 29 37 45 53
01 10 19 29 40 51	22 01 10 19 29 40 51	01 09 18 28 38 49	22 01 09 18 28 38 49
02 14 25 37 49	23 02 14 25 37 49	00 11 22 34 45 ☆57	23 00 11 22 34 45
01 13 ☆25	24 01 13		24

備考 泉中央行 ☆:金曜日及び金曜日が祝日の場合の本曜日
富沢行 ☆:金曜日及び金曜日が祝日の場合の本曜日

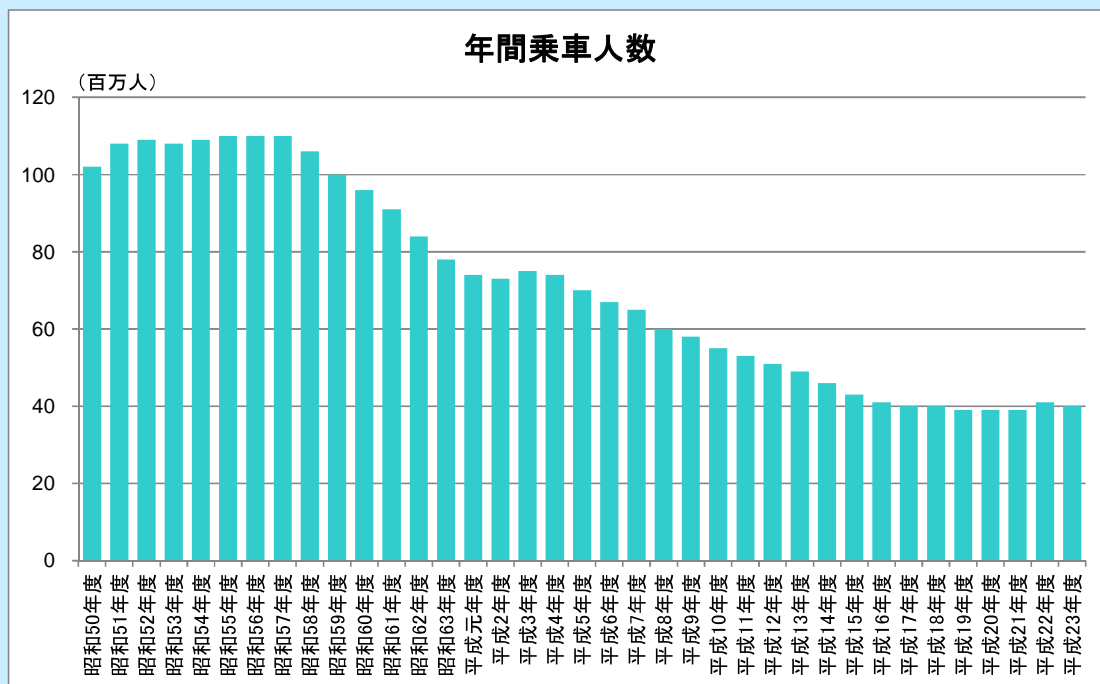
出典:仙台市交通局

仙台市の人口



出典:国勢調査、住民基本台帳

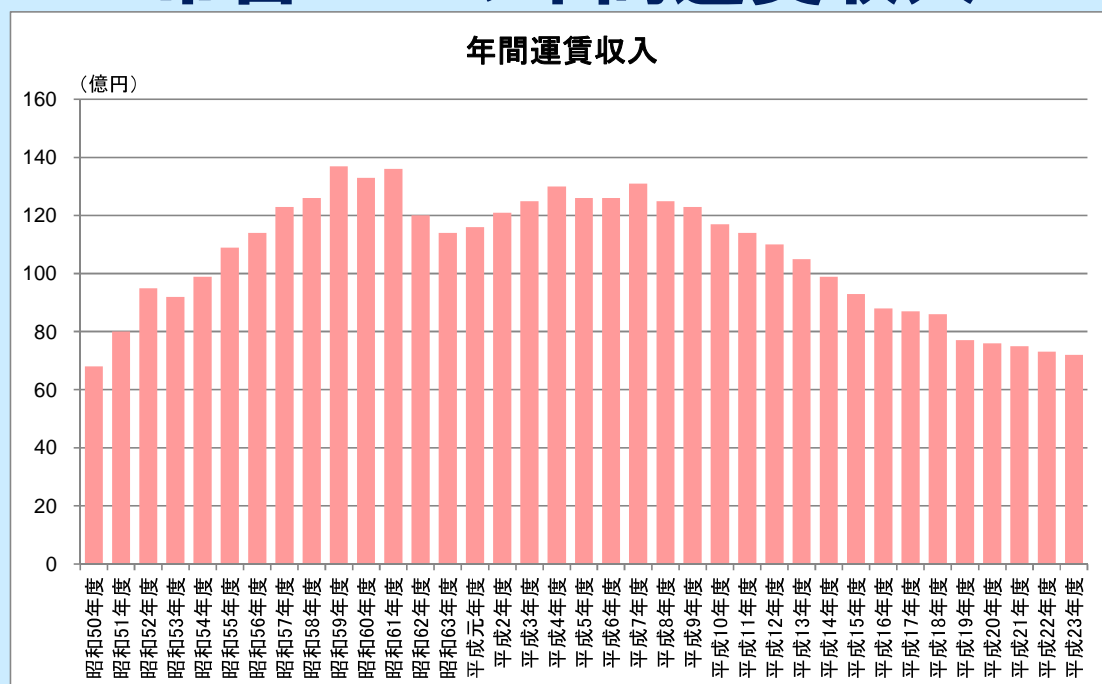
市営バスの年間乗車人数



※昭和59年度以降には敬老乗車証に係る分を含む。
平成5年度以降にはふれあい乗車証に係る分を含む。

出典: 仙台市交通局

市営バスの年間運賃収入

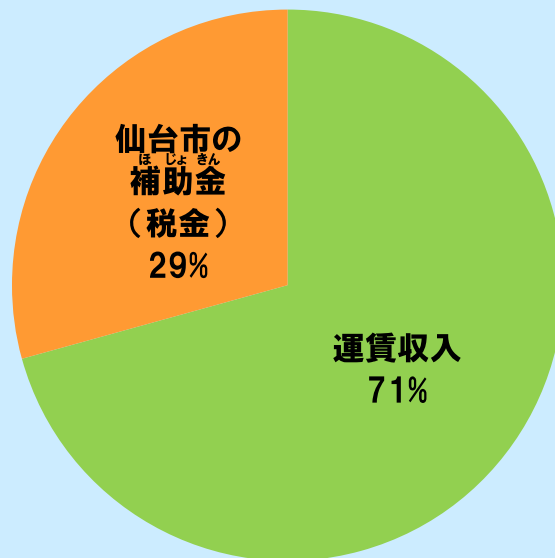


※昭和59年度以降には敬老乗車証に係る分を含む。
平成5年度以降にはふれあい乗車証に係る分を含む。
平成元年度以降には消費税及び地方消費税分を含む。

出典: 仙台市交通局

市営バスの運営費の割合

※平成23年度



出典: 仙台市交通局

利用者が減少しているのはなぜだろう？

