

しょうがくせいむ こうきょうこうつう でまえ きよしつ じっし しえん じぎょう
小学生向け公共交通出前教室実施支援事業

バスで学ぶ わたしたちの まちとくらし

令和2年12月10日（木）

@八戸市立旭ヶ丘小学校

八戸市交通部（市営バス）

八戸市 都市整備部 都市政策課 交通政策グループ
特定非営利活動法人（NPO法人）まちもびデザイン

はじめまして まちもびデザインを

じこしょうかい

自己紹介



NPO法人 まちもびデザインについて



NPO法人
まちもびデザイン

“まちもびデザイン”は「八戸」にある会社です。
生活にかかせない「移動」、言い換えると『交通』を
大事しながら、「まち」や「暮らし」がよくなるための
方法を「考え・行う」会社です！



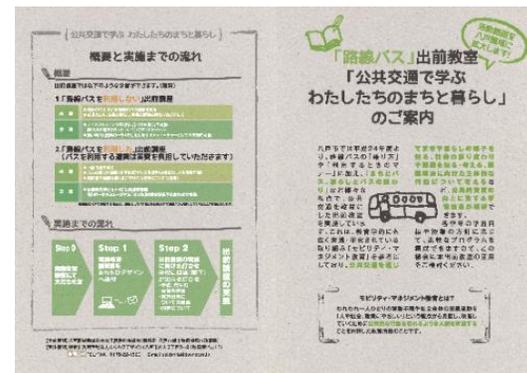
あたら こうつう てつだ
新しい交通づくりのお手伝い



がっこう じゅぎょうこうぎ
学校での授業や講座



しら しごと ちょうさ
調べるお仕事 (調査)



しりょう さくせい
資料などの作成

はちのへ

八戸のバスについて

やく

りよう

ほうほう

役わりや利用方法を

べんきょう

勉強します。



クルマとまち
そして暮らし



旭ヶ丘小学校の5年生は
路線バスを使っている子ども多い！

今日は

いどう「移動の仕方」しかたと暮らしくの関わりかか

かんがをを考えてみよう！

住まいの郊外化



こうがい す 郊外に住もう！

こうがい ほう 郊外の方が とち 土地がたくさん

こうがい 郊外なら ちゅうしゃじょうだい やす 駐車場代も安い！

す まちに住む ひつよう 必要もないね…

べんり クルマに便利な まちがいいな…

か たくさん買えて べんり 便利！

か も 買い物も クルマで

まちなかは べん クルマ不便…

クルマは せいかつ ふかけつ 生活に不可欠！

なんでも クルマで

みんなクルマ じゅうたい だと渋滞が…

ちゅうしゃじょう 駐車場はせまい ある 歩く…

クルマ つか を使う

べんり クルマは便利

いっか いちだい 一家に一台から ひとり いちだい 一人に一台に

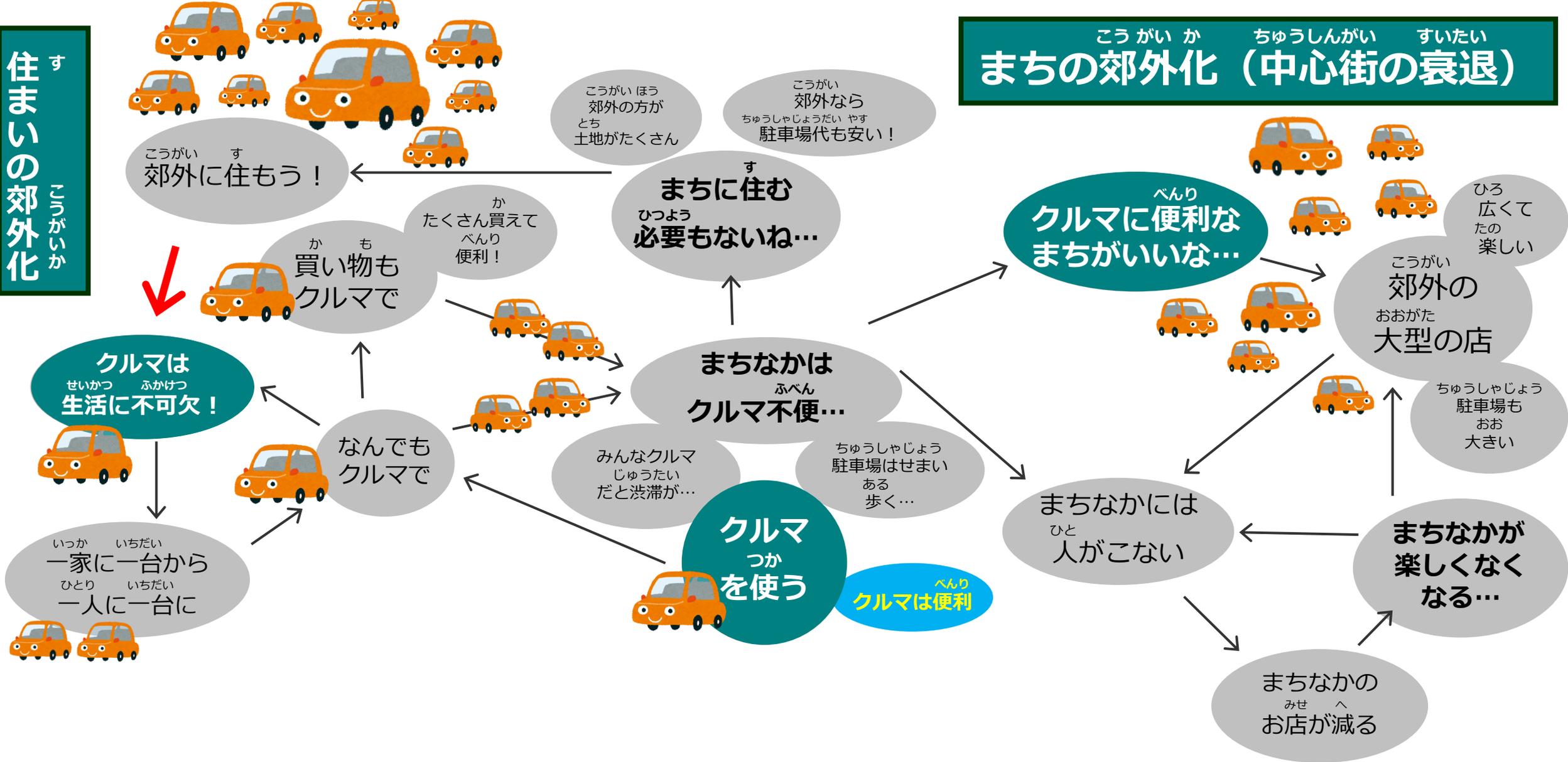


キーワード

す
こ
う
が
い
か
住
ま
い
の
郊
外
化

こうがい か ちゅうしんがい すいたい
まちの郊外化 (中心街の衰退)

す
住まいの郊外化
こうがい か



キーワード

こう がい か

まちの郊外化

ちゅうしんがい

すいたい

(中心街の衰退)

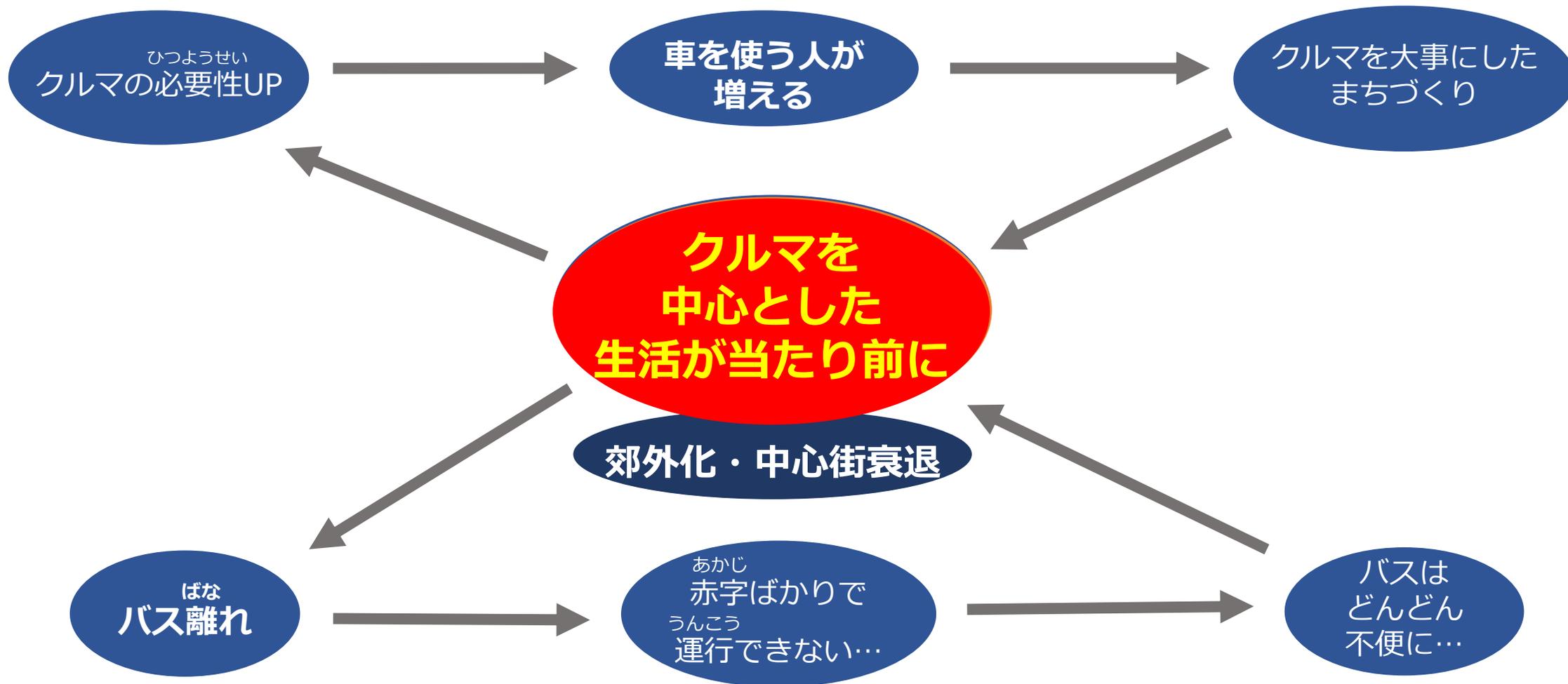
キーワード

り よう しゃ げんしょう

バス利用者の減少

クルマとまちと暮らし

もう少しまとめると…



クルマばかりたよに頼っているまちは「悪循環」あくじゅんかんに・・・

す こう がい か
住まいの郊外化

こう がい か
まちの郊外化

ちゅう しん がい すい たい
(中心街の衰退)

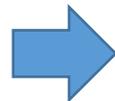
り よう しゃ げんしょう
バス利用者の減少

す こうがい か なに 「住まい や まち の郊外化」 何がいけないの？

「クルマばかり」で移動しているまちでは
「クルマで行きやすい郊外に大きいお店をつくる」
「クルマで暮らしやすい郊外に住む」など
どんどん郊外化が進むことになります。

すると…商店などで賑わっていた**中心街（まちなか）**は
どんどんお店が減って活気がなくなり
郊外の大きな道に大きなお店が並ぶ・・・

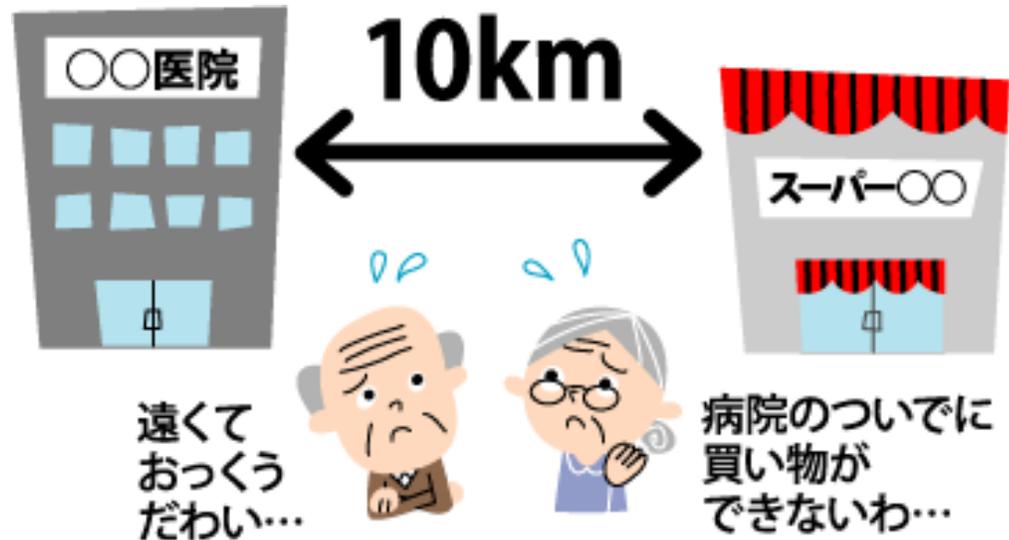
どこにでもあるまち
できあがってしまいます。



す こうがい か なに 「住まいやまちの郊外化」何がいけないの？

道路や水道・ガスなどもたくさんつくらないといけない。
こわれていないか確認したり、修理をしたり、やることがたくさん・・・！

田んぼが広がる風景、里山の自然なども少なくなっていく・・・。



そして...

生活に欠かせないお店や病院などが
色々な場所にばらばらにできるので...

**「クルマが利用できない人」の
生活はどんどん不便**になっていく...

「バス利用者の減少」何がいけないの？

●クルマの運転ができない人が大変！

- ・高齢者や障がい者、学生など「自由にクルマを運転できない」人がいる。
- ・これからもどんどん高齢者は増えるので、クルマの運転をやめる人、できなくなる人が**どんどん増えます**。
- ・ところが…このままバス利用者が減り続けると、**もっとバスが不便**になってしまうかもしれない…

そうすると…

「クルマの運転ができない」人々は「移動手段がない」
ことになってしまう…！

みんなも
だね！



「バス利用者の減少」と合わせて減ったもの



バスの便数も
減っている...



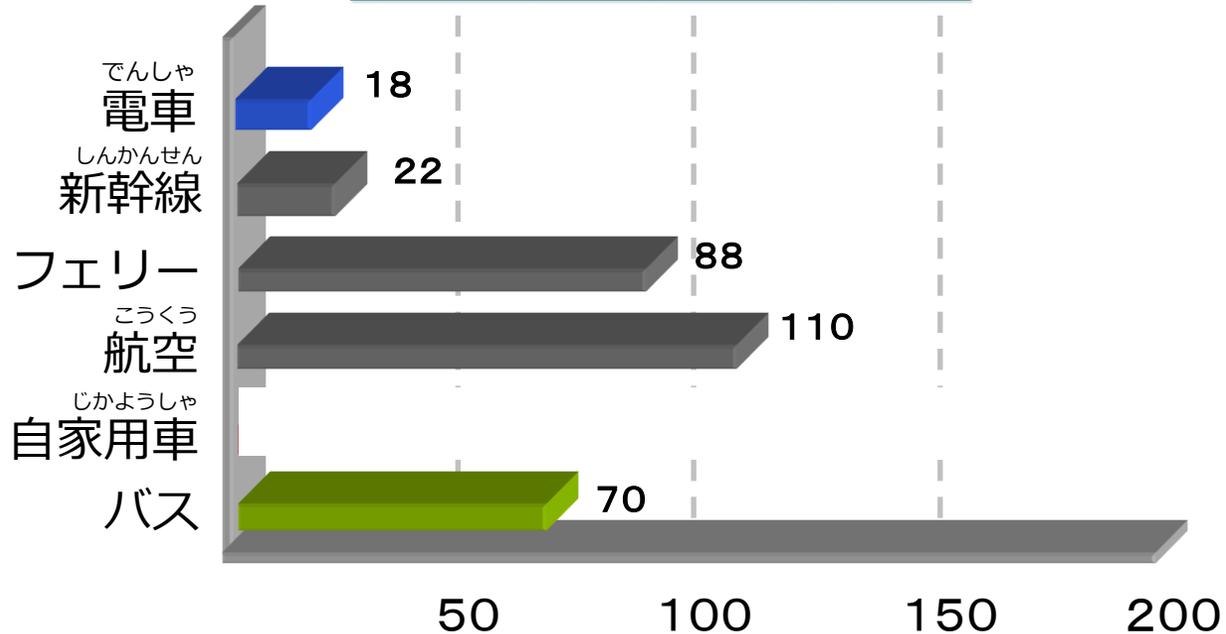
はちのへし えい
八戸市営バスの1日の便数...
にち びんすう

ほか
この他にも…

たよ す こま クルマに頼り過ぎると困ること

かん きょう わる
CO₂がたくさんでて環境が悪くなる

ゆそうきかんべつにさんかたんそはいしゅつりょう
輸送機関別二酸化炭素排出量



一人を1km運ぶために排出する二酸化炭素(g) (国土交通省)

くら
バスに比べて

ばい
クルマはCO₂が2倍！

ちきゅう す ひと
地球に住む人みんなが

つ
クルマだけを使ったら大変！
たいへん

さて、
クルマ**ばかり**使っていると
困ったことにもなることがわかった。

では、
どうすればいいかな??



クルマとバスをかしこく^{つか}^わ使い分けること。

クルマでなければいけない^{とき}時はクルマを使い^{つか}

バスでもいい^{とき}時はバスを使う^{つか}。

それが、みんなやバスなどの交通、

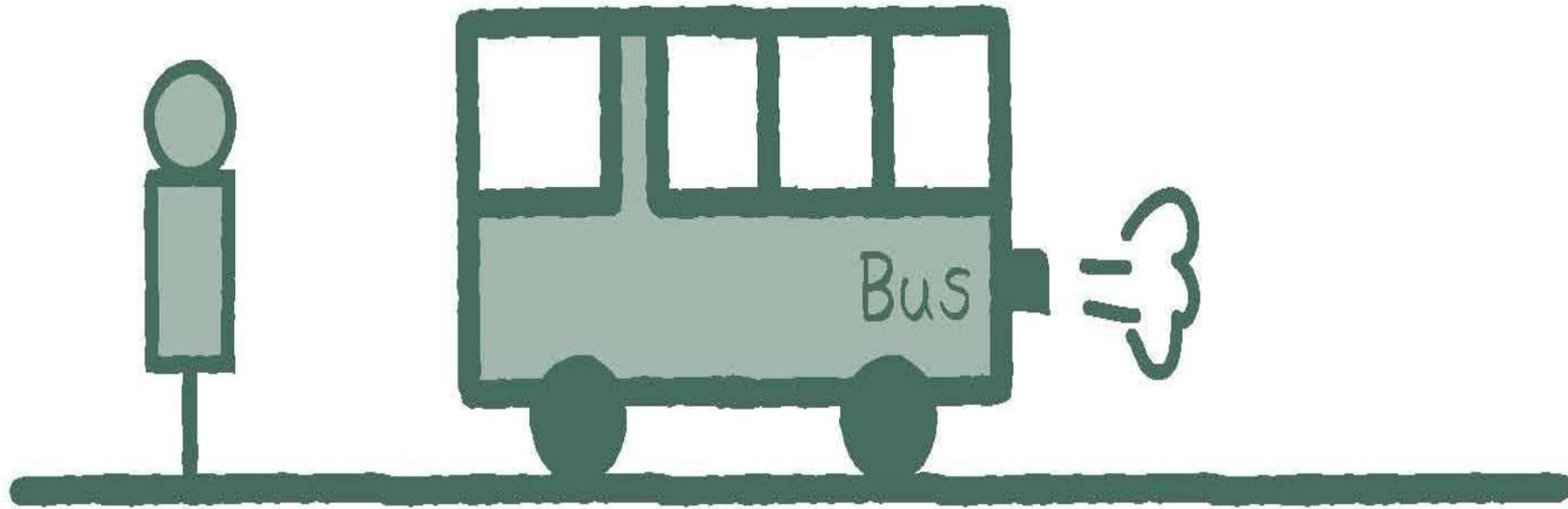
^ち ^{いき} ^{たい} ^{せつ} ちいき たいせつ
そして地域にとって大切なことなんだ！



た
モビ太の
の かた
バスの乗り方クイズ



の バスに乗るためには



ところ ま
ある所で待ちます。

まつ
どこで待つでしょうか？



ばん こう ちょう しつ
1 番 校長室

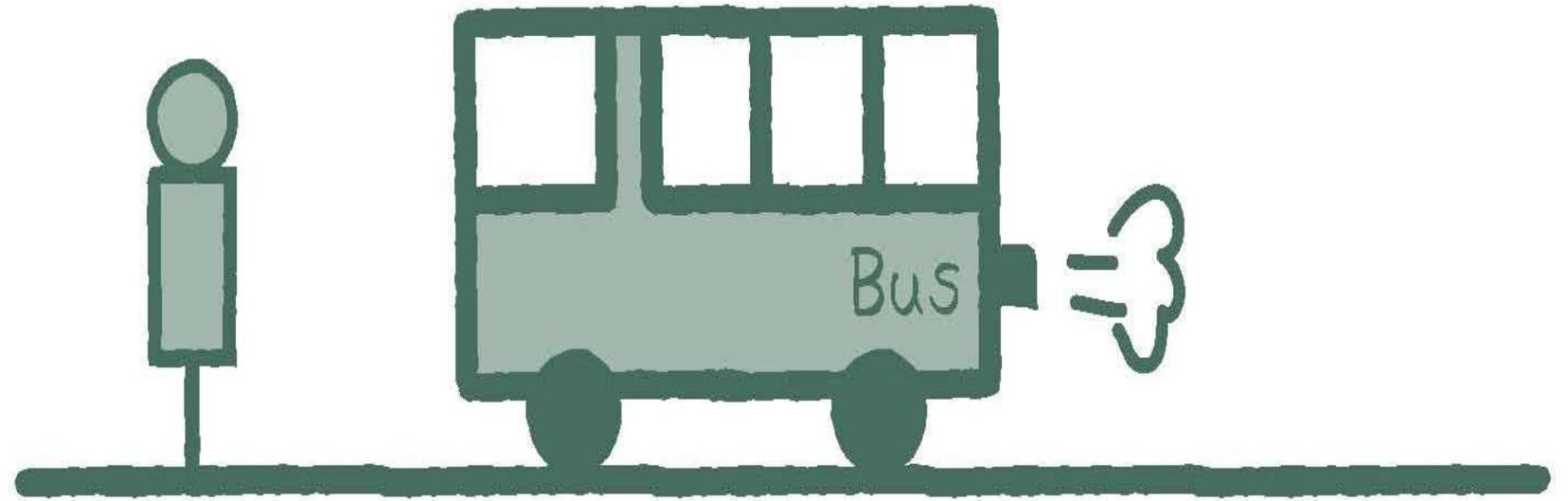
ばん えき
2 番 駅

ばん てい
3 番 バス停

さて、何番でしようか？



の バスに乗るためには



もの かくにん
ある物を確認します。

なに かくにん
何を確認するでしょうか？



ばん じ かん わり ひょう
1 番 時間割表

ばん じ こく ひょう
2 番 時刻表

ばん きゅう しょく こん だて ひょう
3 番 給食献立表

さて、何番でしようか？



じこくひょう 時刻表はこんな感じ

旭ヶ丘団地(001)

八戸市営バス通過予定時刻表

令和2年4月1日改正

		平日時刻表																					
系統番号	行先	時刻	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
中町方面	【C5】中心街(三日町) (イ:【C5】)市民病院・吹上経由					イ 48					イ 49	イ 49				イ 50							
	【P50】本八戸駅 (イ:【P50】)市民病院・吹上・中心街(三)経由		35 イ 57	イ 27 イ 46	イ 12	イ 18 イ 54	イ 48	イ 48	イ 49			イ 47	イ 48	イ 28 イ 48	イ 30	イ 35		イ 23					
	【H58】多賀台団地 (イ:【H58】)市民病院・吹上・中心街(三)経由											イ 29	イ 29										
	【H58】多賀台団地(循環) (イ:【H58】)市民病院・吹上・中心街(三)経由		10			イ 27	イ 28	イ 28	イ 28	イ 29	イ 29			イ 28									
	【H59】シルバークリニック (イ:【H59】)市民病院・吹上・中心街(三)経由		16	イ 05 イ 59		イ 05	イ 05	イ 05	イ 06	イ 06	イ 06	イ 06	イ 06	イ 07	イ 07	イ 08	イ 15	イ 38					
	【N63】八戸駅・西高枝 (イ:【N63】)市民病院・吹上・司法センター前経由			イ 52																			
	【N60】八戸駅 (イ:【N60】)市民病院・吹上・根城六丁目経由		40		イ 39		イ 40																
	【F1】大杉平バスセンター (イ:【F1】)市民病院・吹上経由				17																		
	【40】是川団地 東十日市経由		59	21 40	00 12	33	05		10			36	36			13	14	16					
	【8】ラピア (イ:【8】)市民病院・類家南団地経由					イ 37	イ 37				イ 37	イ 38	イ 54										
	【6】上柳町循環線 (イ:【6】)市民病院・新井田西二丁目経由			44		イ 21	イ 01	イ 41				イ 01	イ 01	イ 11									
	【35】市民病院								39														
	【C5】中心街(朔日町) 新井田西二丁目・上柳町経由						37			37													
	【T71】聖ウルスラ学院 (イ:【T71】)新井田西二丁目・上柳町経由			ワ 45	ワ 45	ワ 18					ワ 18												
	旭ヶ丘東口方面	【S30】旭ヶ丘営業所			02 29 55 59	05 07 21 22 26 27	50 50	00 00 18 27 40 41	43 50	07 13 15 55	07 13 16 27 41 56	16 30 52 56	10 16 28 56	15 16 16 52 56	07 12 13 16 16 38	52 56 01 16 40 49 57	08 13 19 22 32 43	48 21 28	21 28	00 13 21 23 36 50	52 42	15 52	13 27
【S31】桜ヶ丘・旭ヶ丘営業所							56			33						41							
【N60】八戸駅 旭ヶ丘営業所・館花下・中心街(六)経由			21	22	22	24																	
【S32】第二桜ヶ丘					38		35	33	33	33	33	33	30	57	38	36	45						
【24】碑台団地 東雲園経由				16 44						33		13	13	13	32	13							
【12】高等支援学校 (イ:【20】)東雲園・労災病院前経由				イ 49 イ 57		09		14 イ 59				イ 34		51									
【20】鼓 東雲園・細谷団地北口経由				26																			



時刻表はこんな感じ

南部バス通過予定時刻表

八戸ニュータウン 標柱1

2019年4月1日改正

行先	[P8]ラピア [S35]市民病院	[75] 水道企業団前
平日	市 7:17	12:39 19:39
	ピ 9:05	14:04 20:39
	ピ 9:45	14:59
	ピ 11:00	15:49
	ピ 11:40	16:54
	ピ 12:45	17:34
		18:14
土	栄 7:19	12:39
	ピ 8:25	14:04
	ピ 9:45	15:49



の バスに乗るときは①



しょうめんうえ み
バスの正面上（おでこ）を見て
い さき かくにん
「行き先」を確認するんだよ。

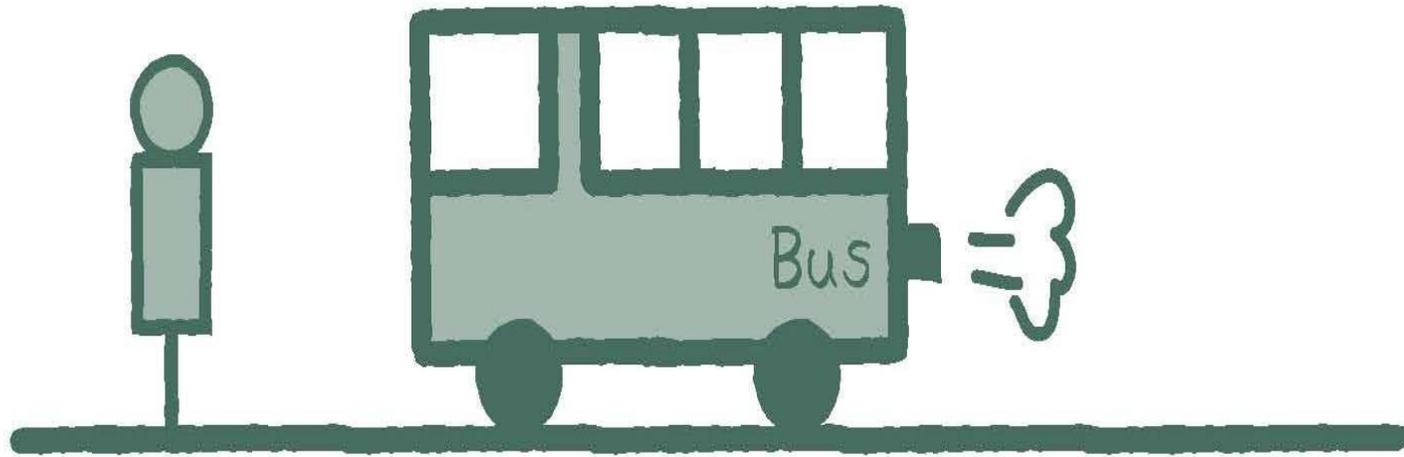
の バスに乗るときは②



み お
見落としたり、

いりぐち ちか ひょうじき み
入口の近くの表示機を見てね。

の バスに乗るときは③



バスには2つのドアがあります。

の とき まえ ちゅうおう
乗る時は、前・中央 どちらの

の
ドアから乗るのでしょうか？





中央のドアから乗ります！

の バスに乗るときは④

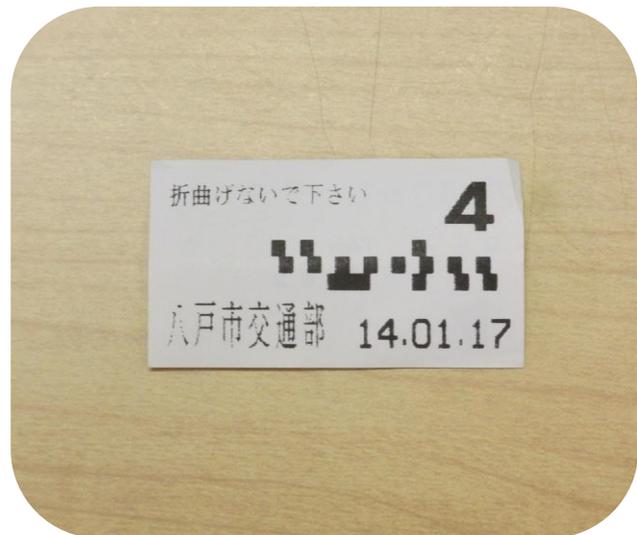


の ぐち き かい
乗り口にある機械から
せいりけん と の
整理券を取って乗ります。





せいりけん
整理券は
かん
こんな感じ！

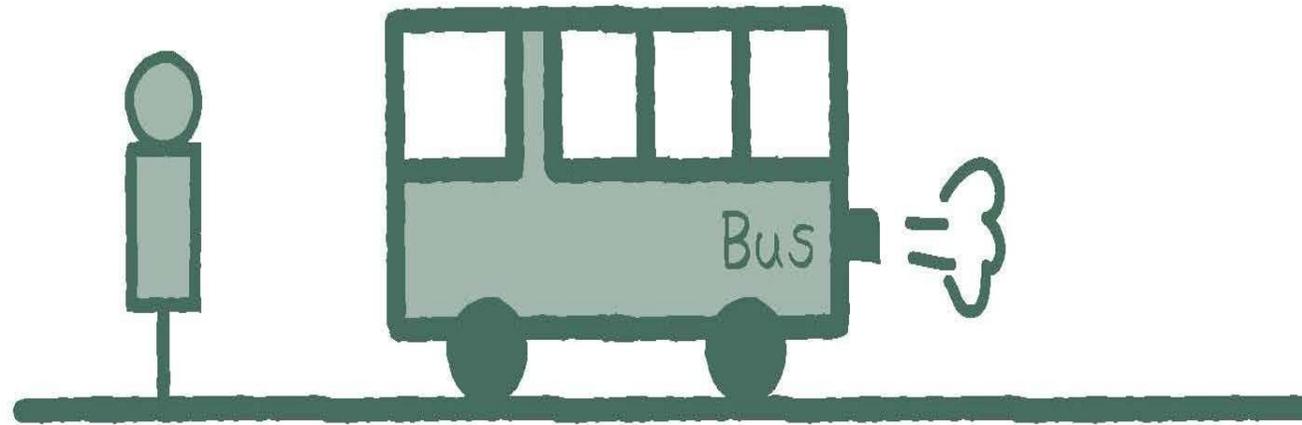


はちのへし えい
八戸市営バスの整理券



なんぶ
南部バスの整理券

お バスから降りるときは①



お とき
バスを降りる時、
うんてんしゅ し
運転手さんに知らせます。

し
どのように知らせるでしょうか？



1番 ^{ばん} 降車ボタン ^{こう しゃ}

2番 ^{ばん} 歩行者用押しボタン ^{ほ こう しゃ よう お}

3番 ^{ばん} 非常用出口ボタン ^{ひ じょう よう で ぐち}



^{なん ばん} 何番でしようか？

^お 降りるバス停の放送が ^{てい ほうそう} ながれたら

^{こうしゃ} 降車ボタンをおしてね。

お バスから降りるときは②

かね かいすうけん
お金や回数券
で
うんちん はら
運賃を払って
お
降りるよ！



うんちんひょう 運賃表

次は										7	8	9
										320	270	270
										17	18	19
...	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
運	11	12	13	14	15	16	320	270	270	170		
賃	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		

うんちん まえ ひだりうえ
運賃は前のドア左上にある
うんちんひょう み きんがく かくにん
運賃表を見て金額を確認！！

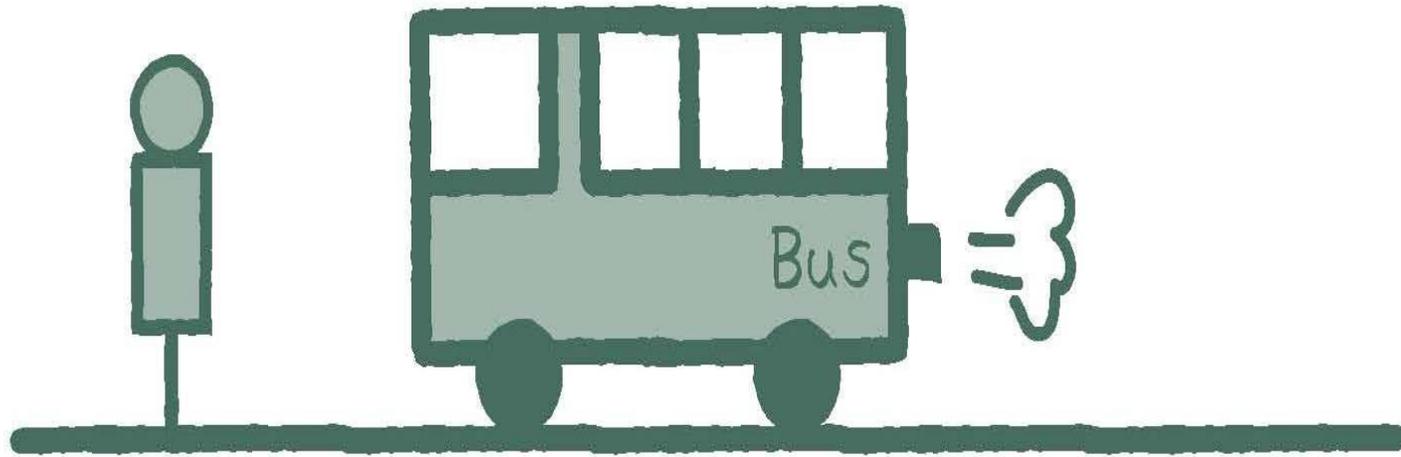
お バスから降りるときは③

うんちんばこ せいりけん
運賃箱に整理券と
いっしょ かね かいすうけん
一緒にお金や回数券を
い お
入れて降りるんだよ。



うんちんばこ
運賃箱

お バスから降りるときは④



お とき まえ ちゅうおう
降りる時は、前・中央 どちらの
お
ドアから降りるのでしょうか？





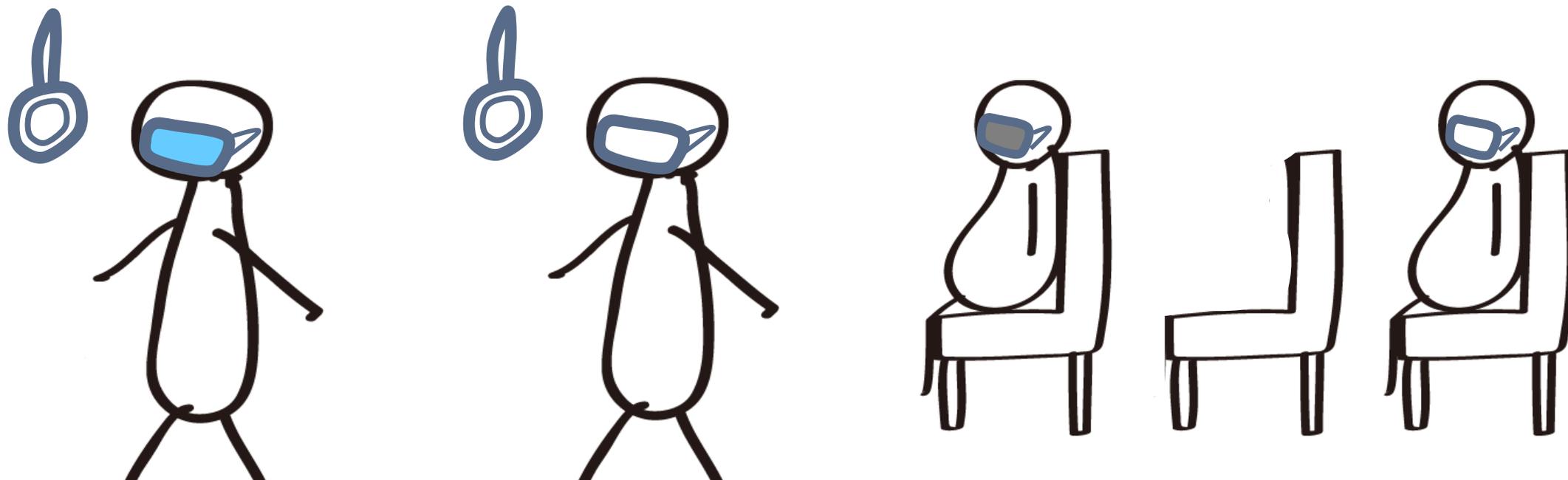
前のドアから乗ります！



つか とき
バスを使う時の
マナーについて
かくにん
確認しよう！

とう ぜん
当然…

ちやくよう
マスクを着用してね
(バスは換気しているから安心してね)
(お話しするときは**ち**いいいいいいいい**さい**声で！)



の 乗るときは…

としよ からだ ふじゆう ひと にんぷ こどもづ
お年寄りや、体の不自由な人、妊婦さんや子供連れ

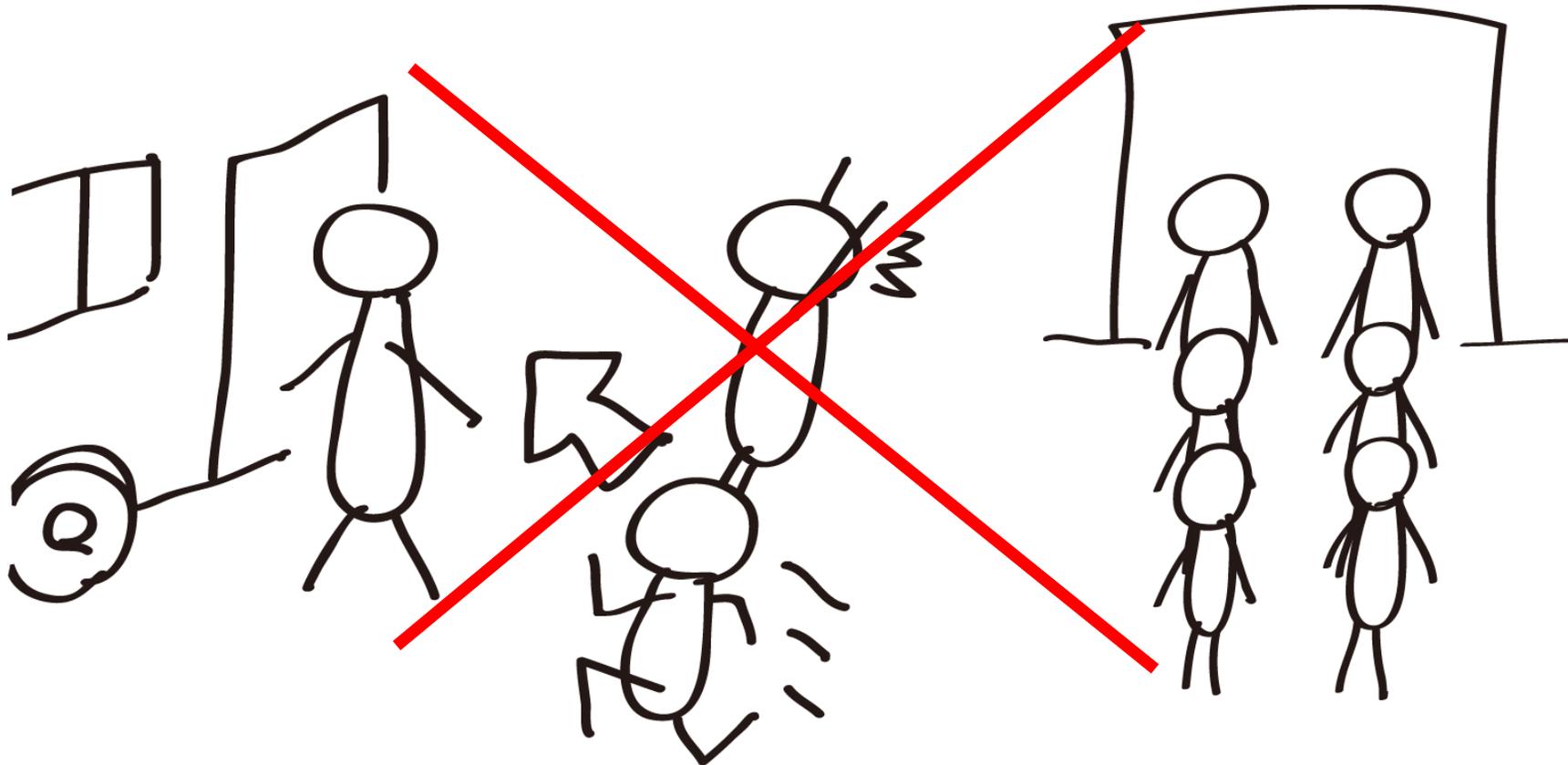
かた さき の
の方を先に乗せて
あげてもいいかもよ！

ゆう き だ て
勇気を出して手を
か
貸してあげるのもアリ！



の 乗るときは…

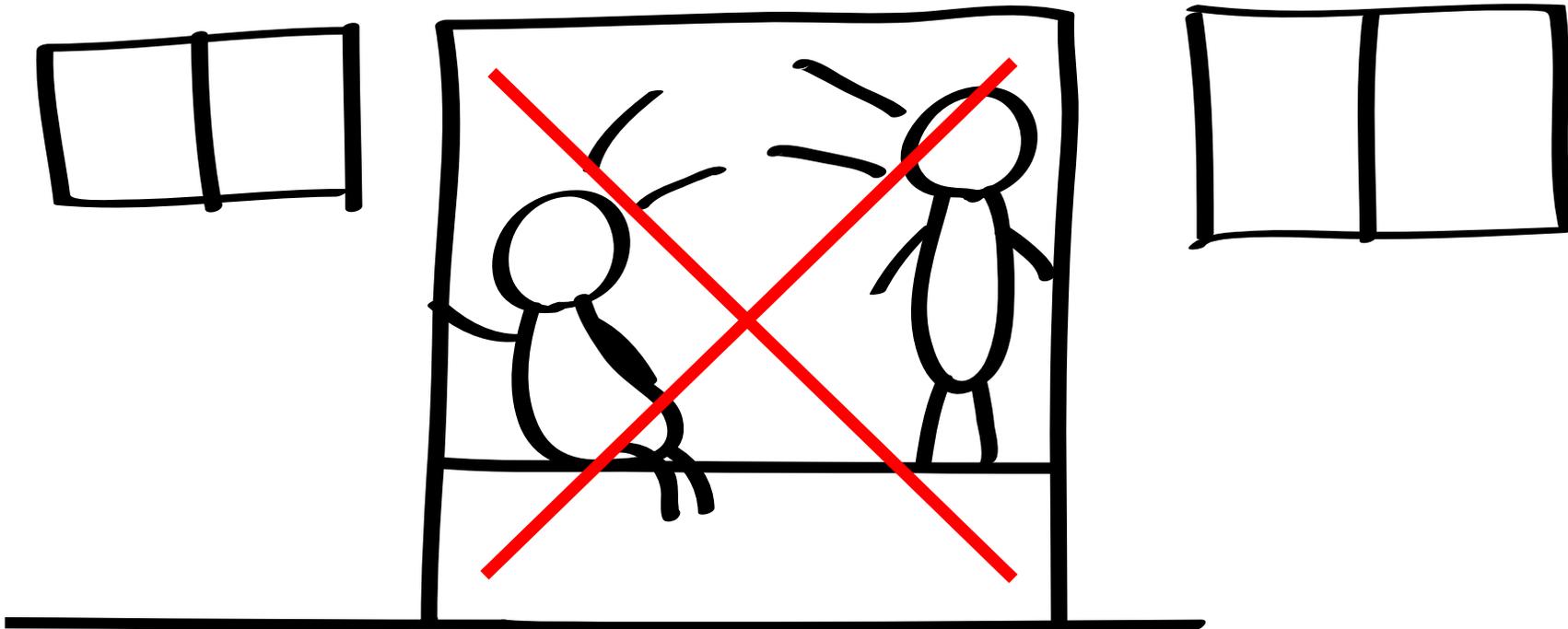
なら じょうしゃ
きちんと並んで乗車しよう！



よこはい
横入りや、
にれつ
二列になって
の
乗りこむことは
やめよう！

の 乗るときは…

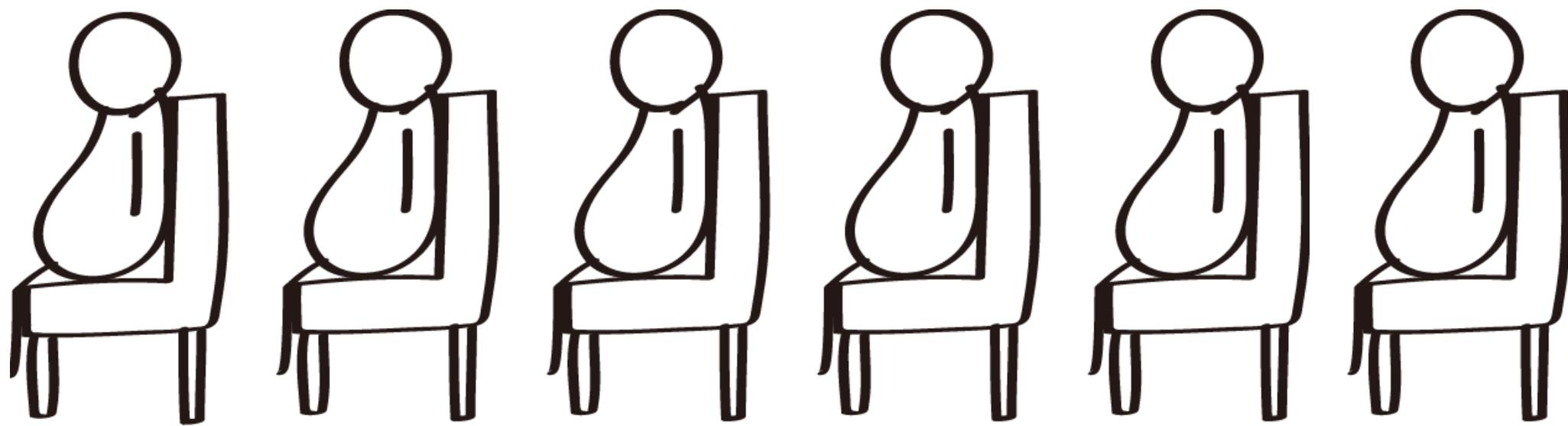
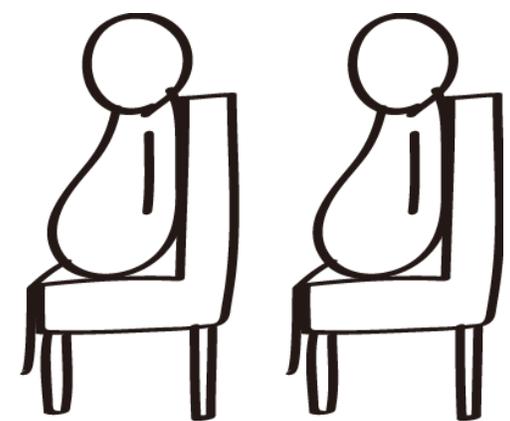
の くち とど
乗り口に留まらないマナーもある！



まえ うし
前でも後ろでも、
おく っ
奥に詰めてね！

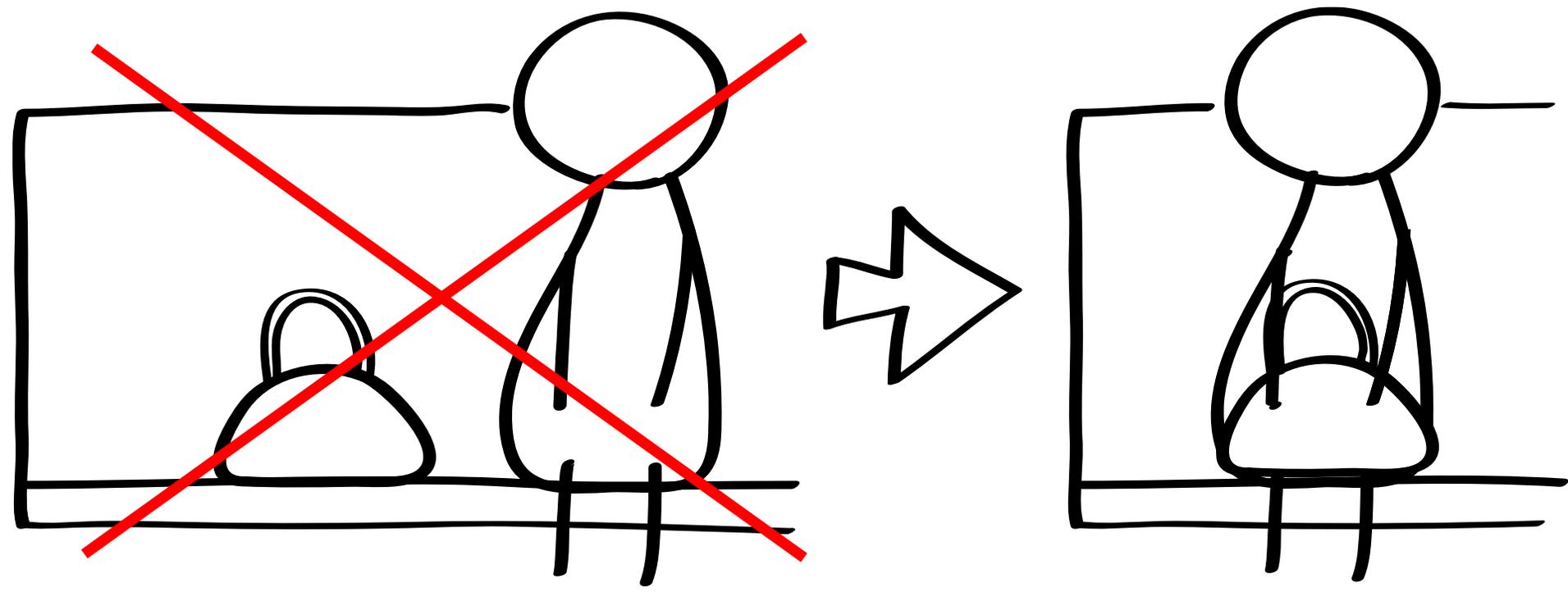
の
あいだ
乗っている間は…

せき あ すわ ほ
席が空いていたら座って欲しいな！



の あいだ 乗っている間は…

にもつ ひざ うえ
荷物を膝の上ののせるマナーもある！

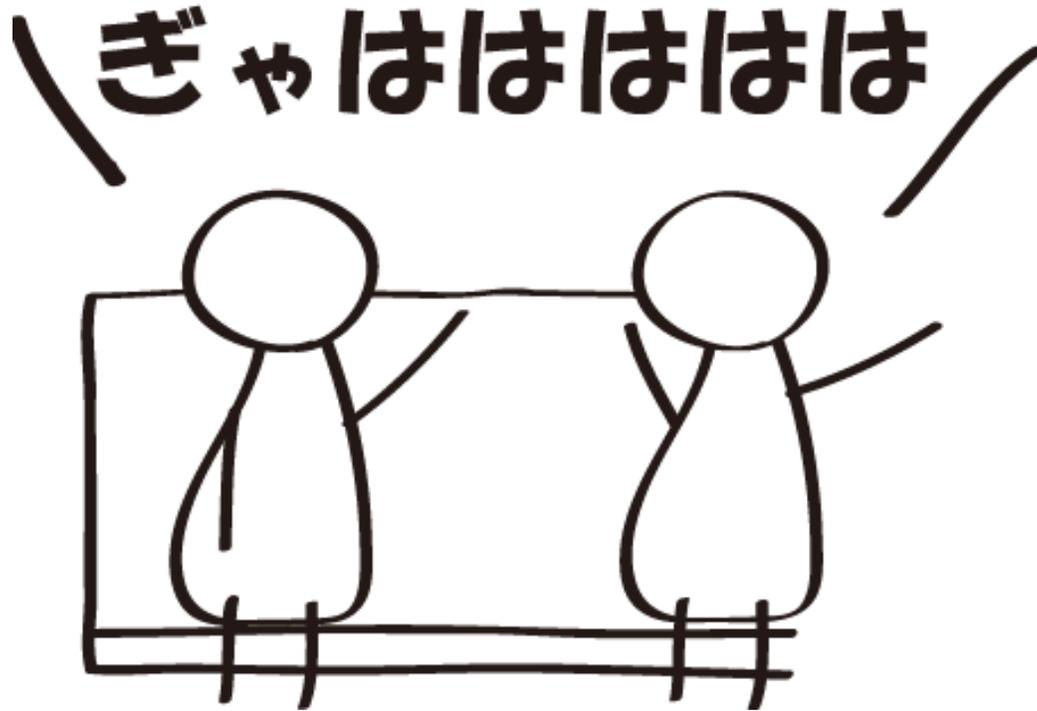


の

あいだ

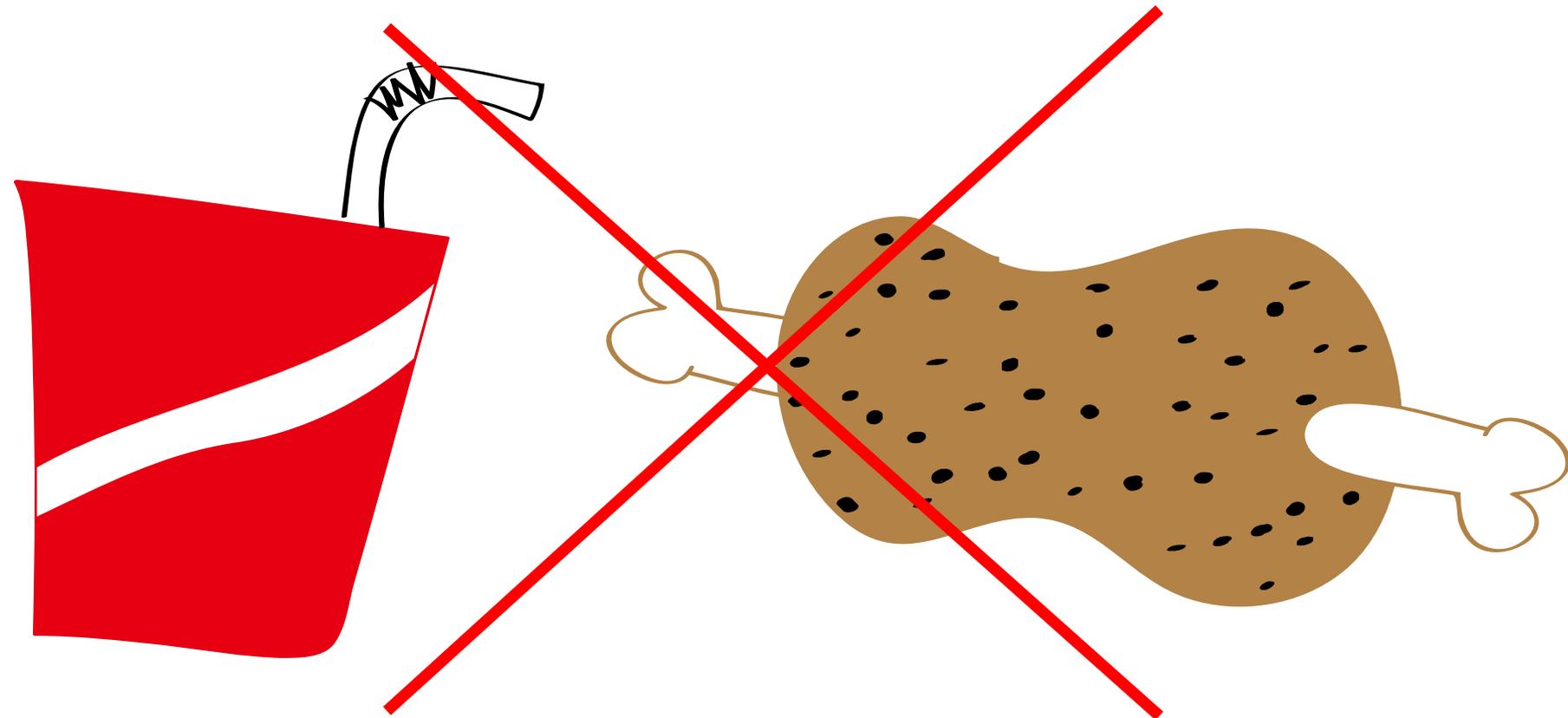
乗っている間は…

じぶん で おと ちゅうい
自分から出る音に注意しよう！



の あいだ 乗っている間は…

にお つよ た もの の もの
臭いが強い食べ物や飲み物はダメ！



の あいだ 乗っている間は…

としよ お年寄り、からだ 体の不自由な人、ふじゆう 妊婦さんや

こどもづ 子供連れにはせき 席をゆずってもいいかもね！



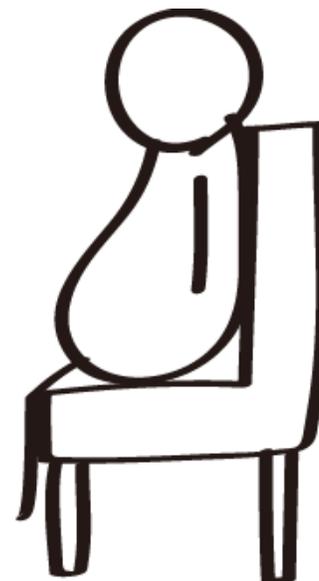
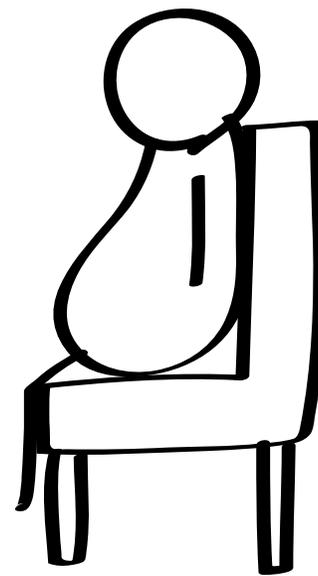
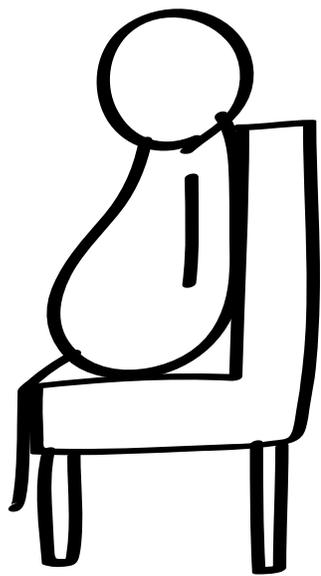
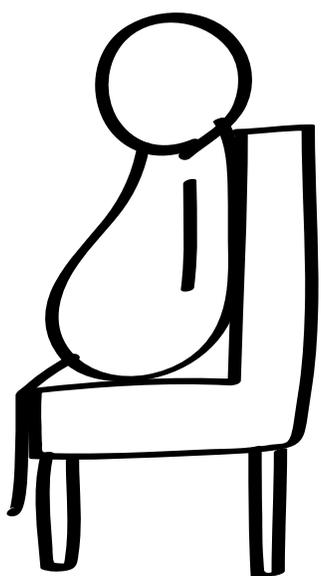
ちなみに…

バスや電車には
お年寄りや、体の不自由な人など
座席を必要とする人のための
「優先席」もあります！



の あいだ 乗っている間は…

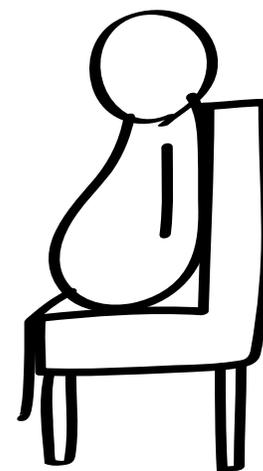
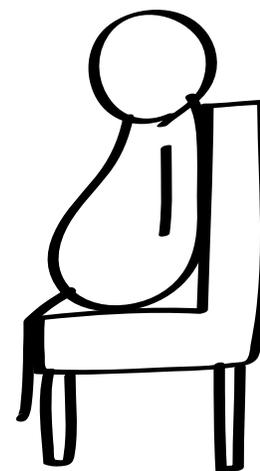
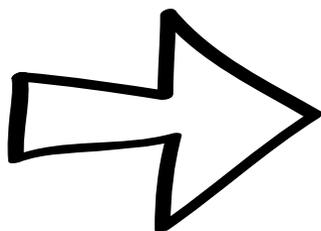
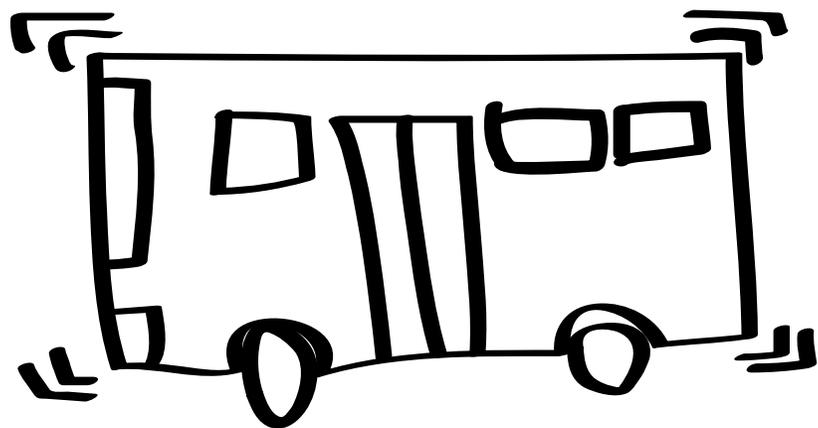
バスが うご動いている とき時は た立って ある歩かない！



お降りるときは…

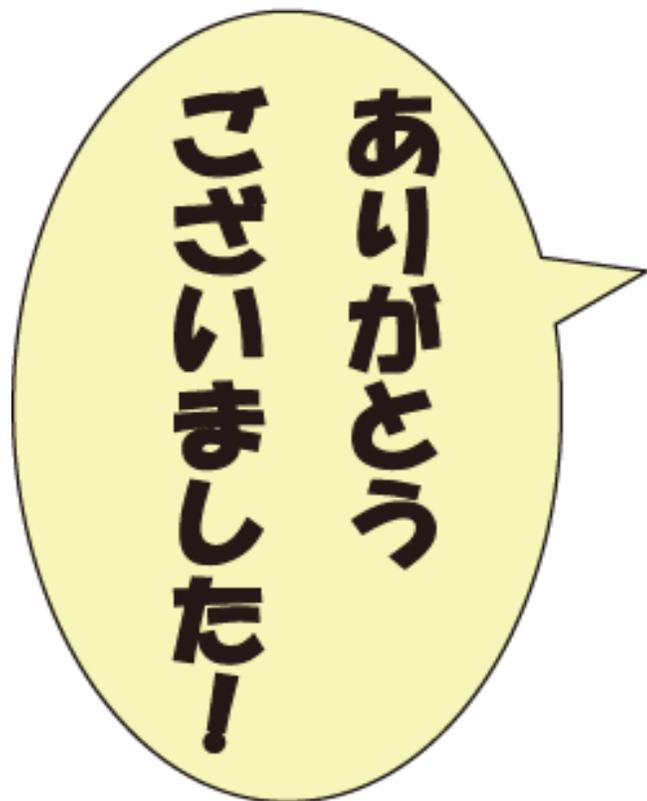
バスが止まって扉が開いてから席を立とう！

STOP！！



お降りるときは…

うんてんしゅ あいさつ
運転手さんに挨拶しよう！



さいごに！

こう しゃ
「降車ボタン」を

たい けん
体験してみよう！！





給食後は
ルールを守って
バスを使って
スケート場まで
出かけよう！