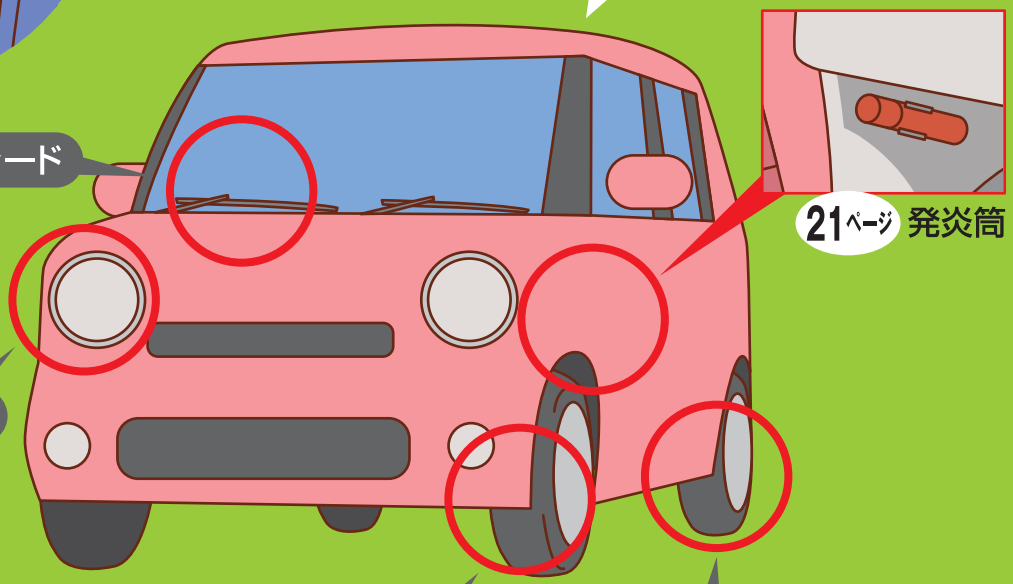
私が説明します！

マンガでわかる 車の守り方



9ページ ワイパーゴム・ブレード

11ページ ライト光軸調整

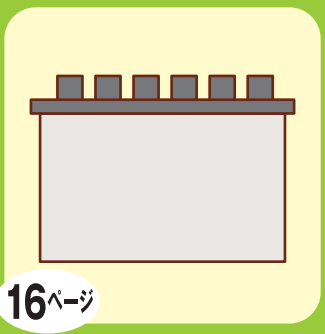
21ページ 発炎筒

20ページ タイヤローテーション

19ページ ブレーキクリーニング

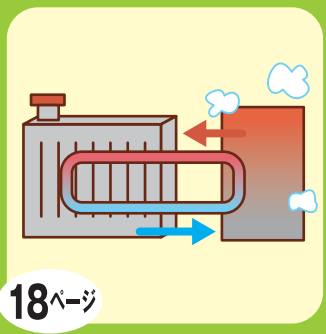
ボンネット内

10ページ エンジンオイル



16ページ バッテリーチェック

15ページ スパークプラグ



18ページ LLC（冷却水）

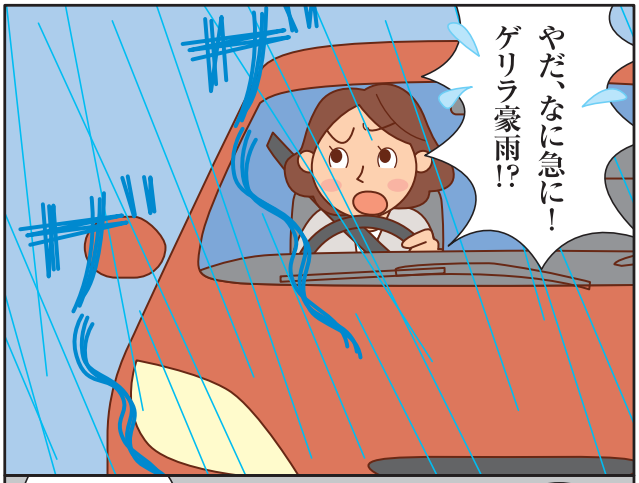
14ページ オートマチックオイル

12ページ オイルエレメント

13ページ エアクリーナー

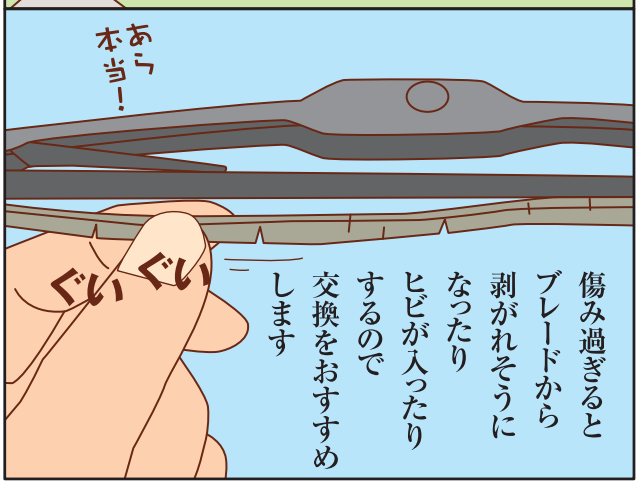
17ページ ブレーキオイル

ワイパーゴム・ブレード


やだ、なに急に！
ゲリラ豪雨!?

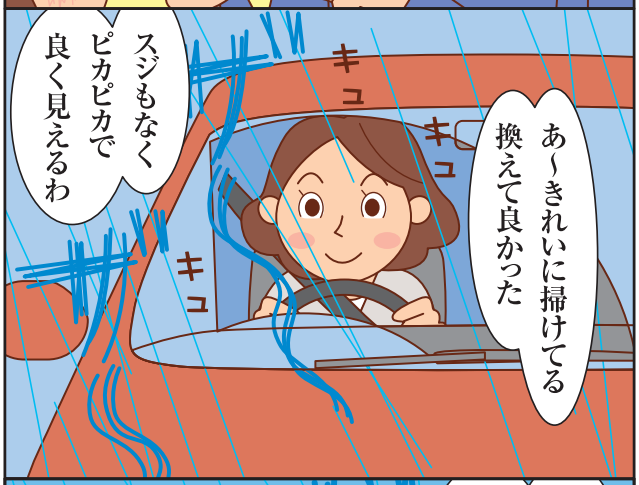
ワイパーの
掃き残しで
見えにくく！
キュ
キュ
キュ
危ないから
速太郎さんに
みてもらお♪

速太郎―
ワイパーゴムが傷むと
掃きムラで雨の日の視界が
悪くなるだけでなく、汚れも
キレイに落とせなくなります
そうそう！


あら本当！
ぐいぐい
傷み過ぎると
ブレードから
剥がれそうに
なったり
ヒビが入ったり
するので
交換をおすすめ
します

ウォッシャー液も
補充しましょう
お願いします
速太郎

次はワイパーブレードも
交換すると
もっと良くなりますよ
ハイ
速太郎


キュ
キュ
キュ
あ～きれいに掃けてる
換えて良かった
スジもなく
ピカピカで
良く見えるわ

このワイパーで
お顔の小ジワも
掃いてくれない
かしら～
最近
目尻に…
イヤ！

エンジンオイル

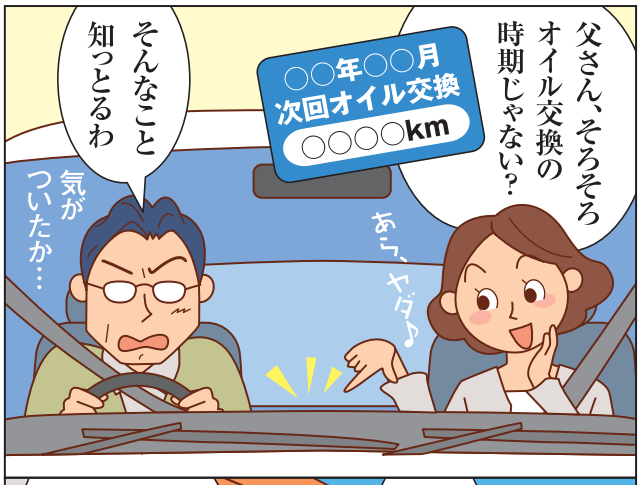
そろそろ車のオイル交換しなきゃな…
ピク
ボソッ
フフ…
あら父さん、オイル交換なら速太郎(はやたろう)じゃない？
お茶よ～
わかったわかったそのうち行っとくよ
ガサ
ガサ
後日、速太郎―
こんにちは今日はどうされました？
夫の車のオイル交換に来ました♪
おいっ
速太郎
グイッ
エンジンオイルは人の血液にあたるものですきれいなほどエンジンのためになります
まあそうなの～？
キャ♡
か、母さん…
速太郎
ちょっと！
オイルは汚れると燃費も低下するので6ヵ月ごとに交換するのが良いんですよね？
ズイッ
正解です！
キラ～ン
あ～
ですからこれからも定期的に速太郎にご来店下さい
ハイッ
コク
コク
速太郎
定期的ですって～2ヵ月後には私のその2ヵ月後は息子、さらに2ヵ月して父さん♪
キャ～
たしかに安いしオイルはキレイになった…なのに複雑な気分―

ライト光軸

まただ…
何でみんなパッシングするんだ？
パッ
まぶし！
父さんがハイビームにしてない？
ちゃんとロービームになってるよ
パッ
まただ！
おかしいわ速太郎でみてもらいましょうよ
次の日の速太郎―
ヘッドライトの光軸がずれているとハイビームでなくても対向車はハイビームのように眩しくて危険なんです。
へ～
そうなんだ
速太郎
逆に下過ぎても先が見えにくくて危ないです
光軸上過ぎ
まぶし！
適正
OK!
光軸下過ぎ
見えない！

事故の原因にもなりかねないので調整しましょう
そんな危なかったのか…
すぐ直るものなの？
速太郎
ピ
ハイビ～ム
カッ
あっ！
母さん!!
おまかせ下さい！
お～パッシングされなくなったぞ！
……
すごいねー母さん
ん、母さん？
速太郎眩しすぎてキケン……

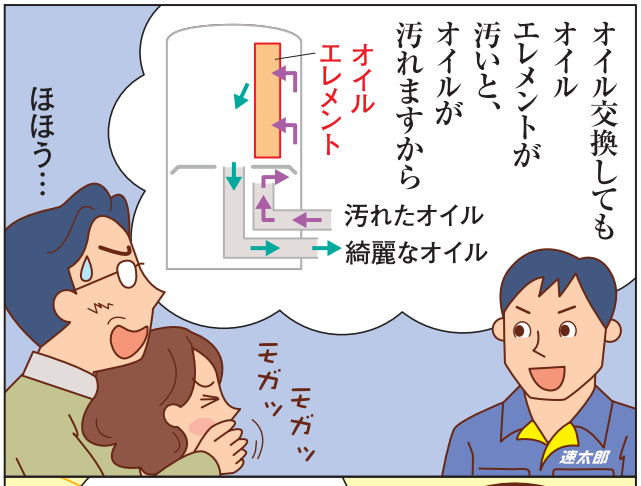
オイルエレメント


父さん、そろそろオイル交換の時期じゃない？
○○年○○月
次回オイル交換
○○○○km
あら、ヤダ♪
そんなこと知っとるわ
気がついたか…

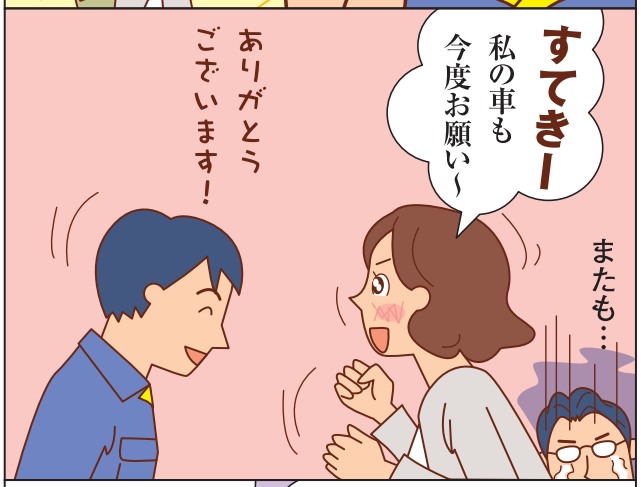
後日、速太郎（はやたろう）―
こんにちは～
いらっしゃいませ！
今日は主人をオイル交換に連れて来ました♪
速太郎
コラッ
ガシッ

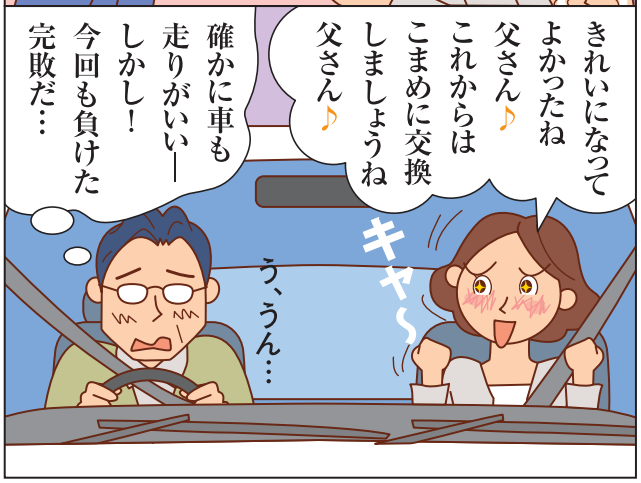
ありがとうございますでしたら、今回はオイルエレメントも交換しませんか？
ピシッ
ちょっと待った！
おねがモガッ
パッ
速太郎

それは本当に必要なことかい？
そうですね前回はされていませんしオイルエレメントはオイル交換の2回に1回は交換するのがオススメです
モガッ
モガッ
速太郎

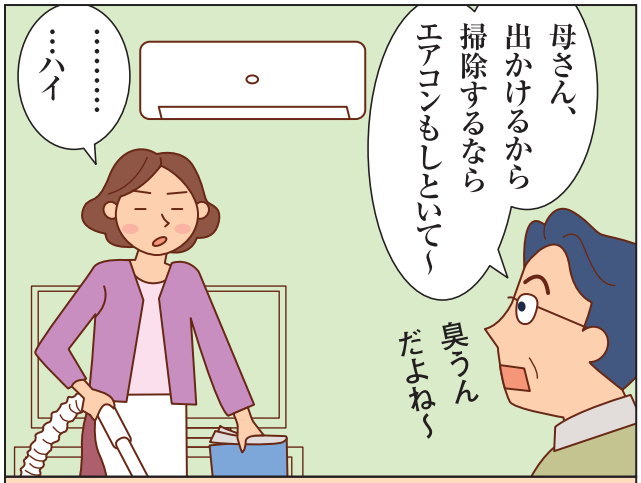

オイル交換してもオイルエレメントが汚いと、オイルが汚れますから
オイルエレメント
汚れたオイル
綺麗なオイル
ほほう…
モガッ
モガッ
速太郎

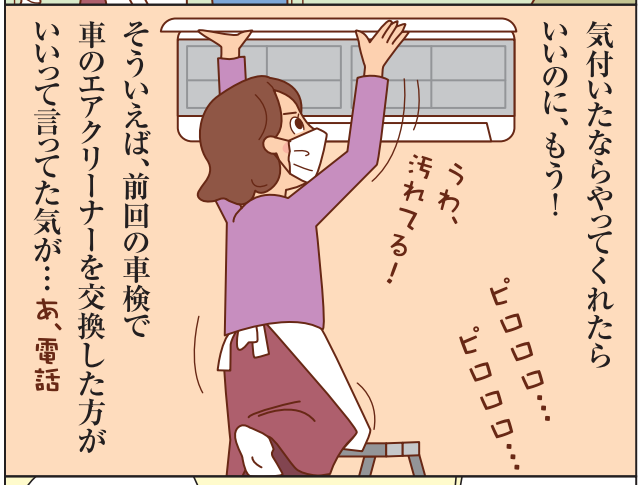
せっかくオイルがきれいになるのだから
オイルエレメントも定期的に交換しましょうね！
また!!
フン!

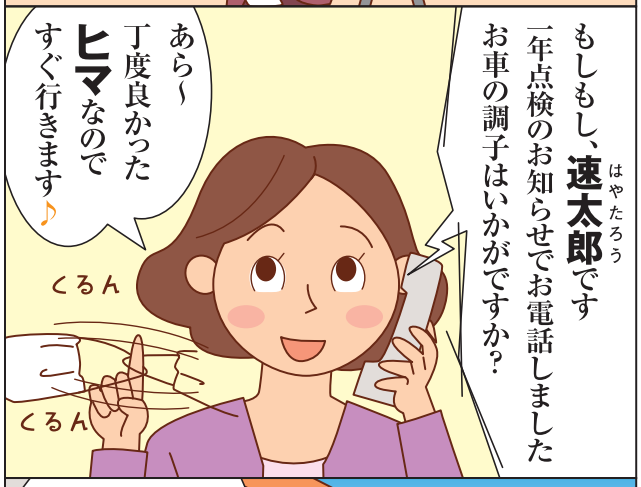

すてきー
私の車も今度お願い～
ありがとうございます！
またも…


きれいになってよかったね父さん♪これからはこまめに交換しましょうね父さん♪
キャ～
確かに車も走りがいい―しかし！今回も負けた完敗だ…
う、うん…

エアクリーナー


母さん、出かけるから掃除するならエアコンもしといて～
臭うんだよね～
……
…ハイ

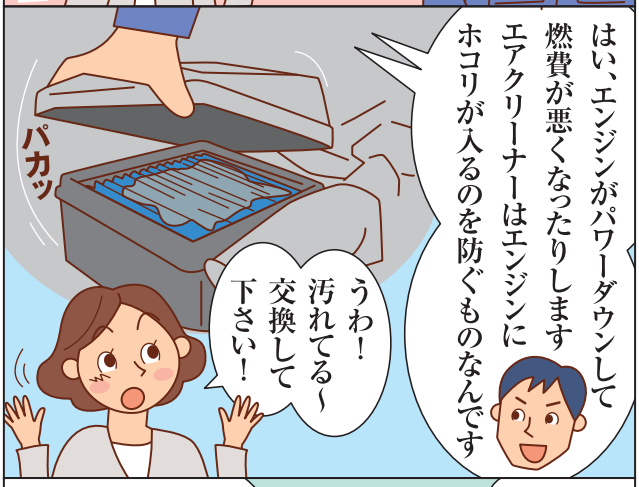

気付いたならやってくれたらいいのに、もう！
そういえば、前回の車検で車のエアクリーナーを交換した方がいいって言ってた気が…あ、電話
うわ、汚れてる！
ピロロロ…
ピロロロ…

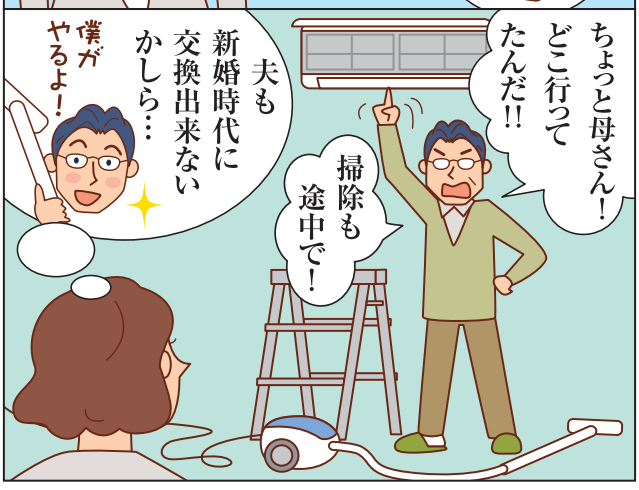

もしもし、速太郎（はやたろう）です
一年点検のお知らせでお電話しましたお車の調子はいかがですか？
あら～
丁度良かった
ヒマなのですぐ行きます♪
くるん
くるん

速太郎―
いらっしゃいませ
今日は前回の車検で、そろそろエアクリーナーの交換を―と言われていたので
こんにちは～

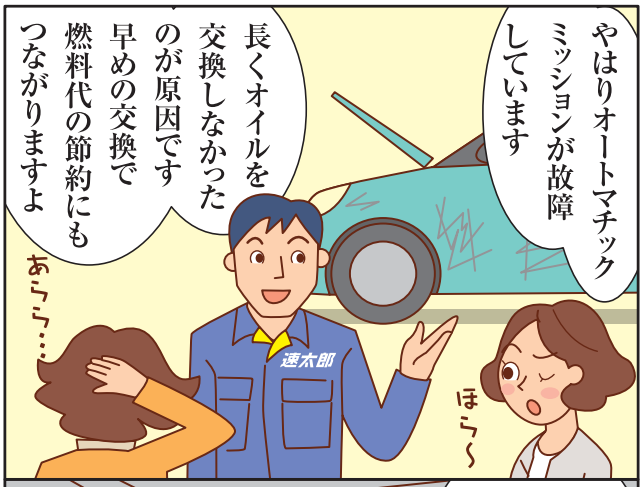
よく覚えていらっしゃいました！
まぶしい！
グッ
クラ
クラ

一年点検でオススメしようと思っていました
エアコン掃除してて思い出して～
夫ときたら休日でも家のこと何もせず私に掃除を押し付けて…ってそれで、やっぱり汚れると何かに影響が？
あらやだ！オホホホ
速太郎

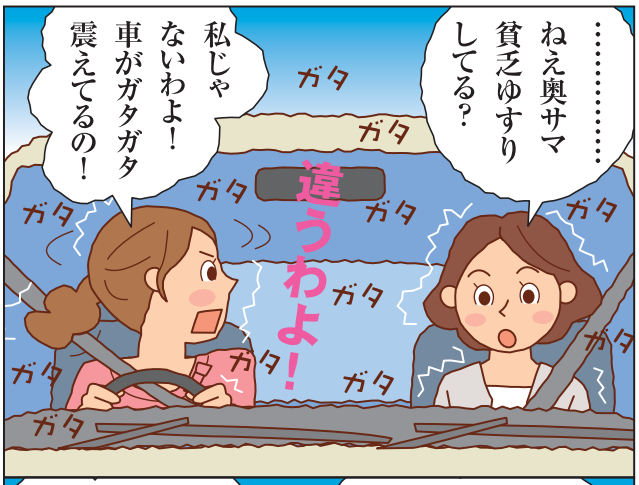

はい、エンジンがパワーダウンして燃費が悪くなったりしますエアクリーナーはエンジンにホコリが入るのを防ぐものなんです
うわ！汚れてる～交換して下さい！
パカッ

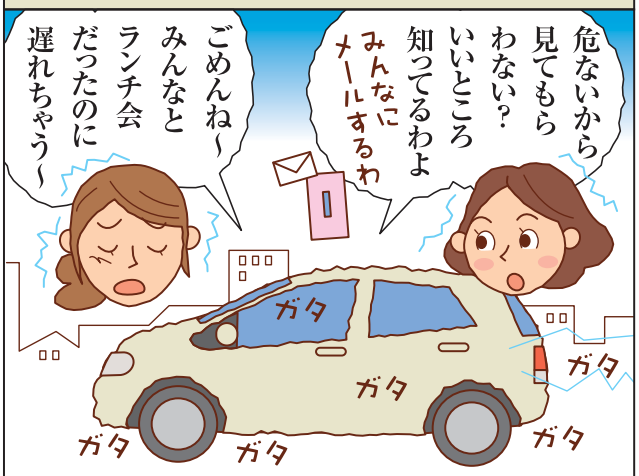

ちょっと母さん！どこ行ってたんだ!!
掃除も途中で！
夫も新婚時代に交換出来ないかしら…
僕がやるよ！

オートマチックオイル交換

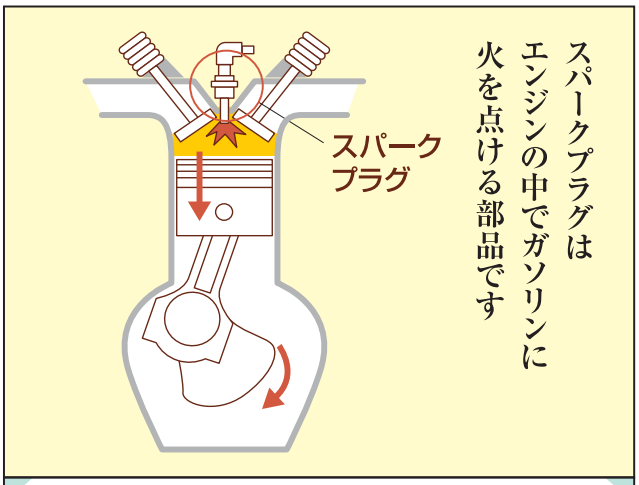


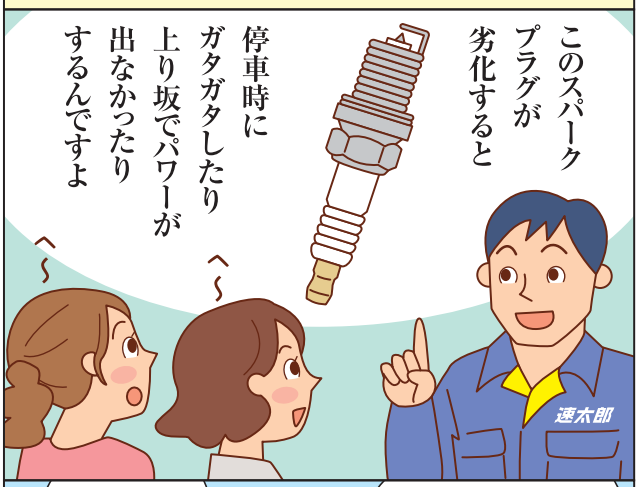
スパークプラグ

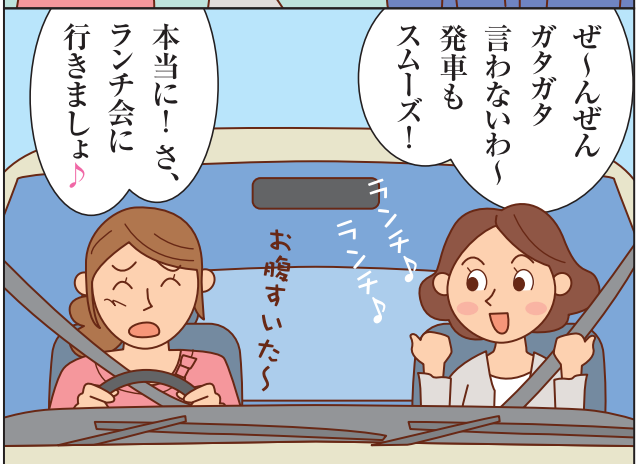

……
ねえ奥サマ
貧乏ゆすり
してる？
私じゃ
ないわよ！
車がガタガタ
震えてるの！
ガタ
違うわよ！

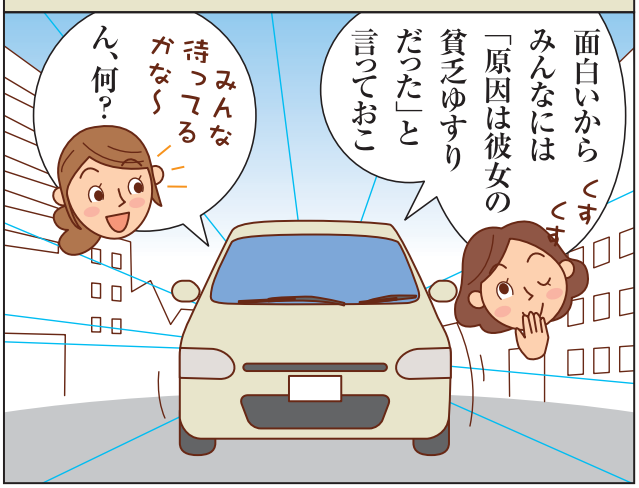

危ないから
見てもら
わない？
いいところ
知ってるわよ
みんなに
メールするわ
ごめんね～
みんなと
ランチ会
だったのに
遅れちゃう～
ガタ

速太郎（はやたろう）
この人の
貧乏ゆすりで
車が揺れて…
違うわよ！
最近車がガタガタ
揺れるんです
わかりました
点検しましょう
速太郎
原因は
スパークプラグの
ようです
交換しま
しょう
スパークプラグ？
ん？

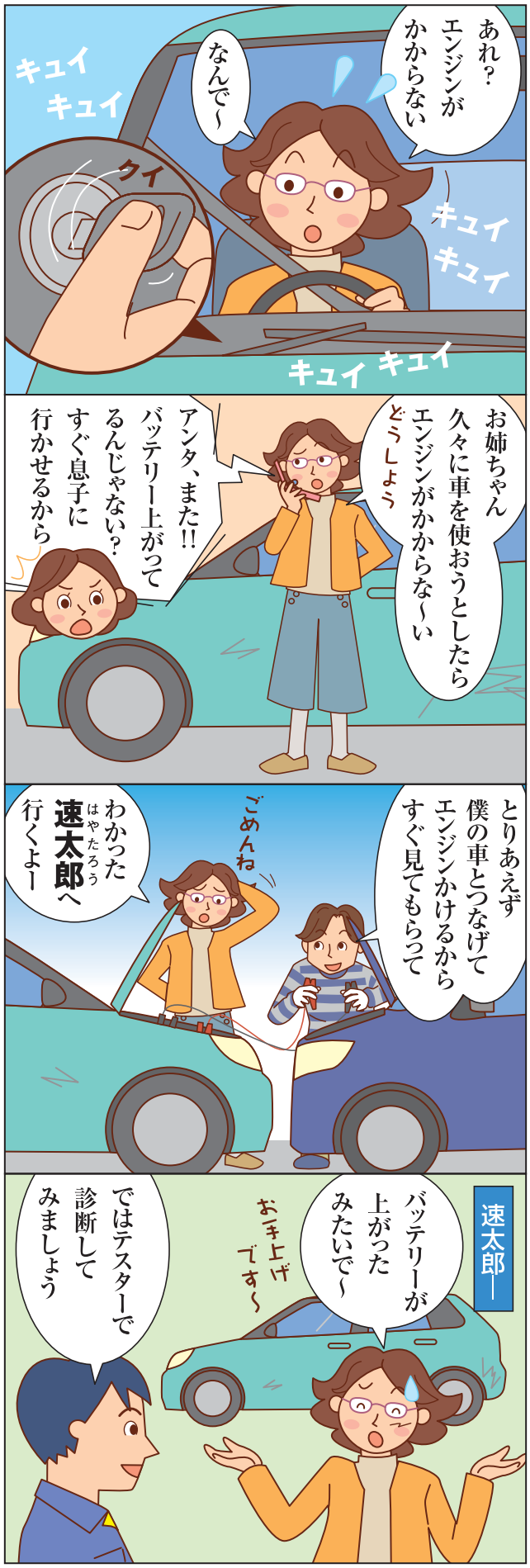

スパークプラグは
エンジンの中でガソリンに
火を点ける部品です
スパーク
プラグ


このスパーク
プラグが
劣化すると
停車時に
ガタガタしたり
上り坂でパワーが
出なかったり
するんですよ
へ～
へ～
速太郎


ぜ～んぜん
ガタガタ
言わないわ～
発車も
スムーズ！
本当に！さ、
ランチ会に
行きましょ♪
ランチ♪
ランチ♪
お腹すいた～


面白いから
みんなには
「原因は彼女の
貧乏ゆすり
だった」と
言っておこ
くすくす
みんな
待ってる
かな～
ん、何？

バッテリーチェック

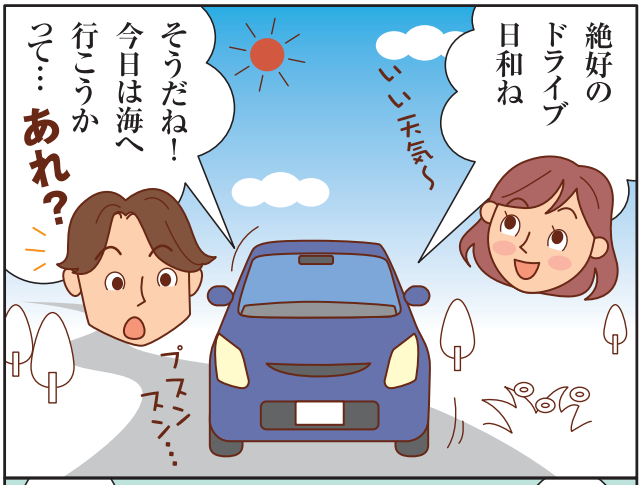

あれ？エンジンがかからない
なんで～
キュイ キュイ
クイ
キュイ キュイ
キュイ キュイ
お姉ちゃん久々に車を使おうとしたらエンジンがかからな～い
どうしよう
アンタ、また!! バッテリー上がってるんじゃない？すぐ息子に行かせるから
とりあえず僕の車とつなげてエンジンかけるからすぐ見てもらって
ごめんね
わかった速太郎(はやたろう)へ行くよー
速太郎―
バッテリーが上がったみたいで～
おキ上げです～
ではテスターで診断してみましょう

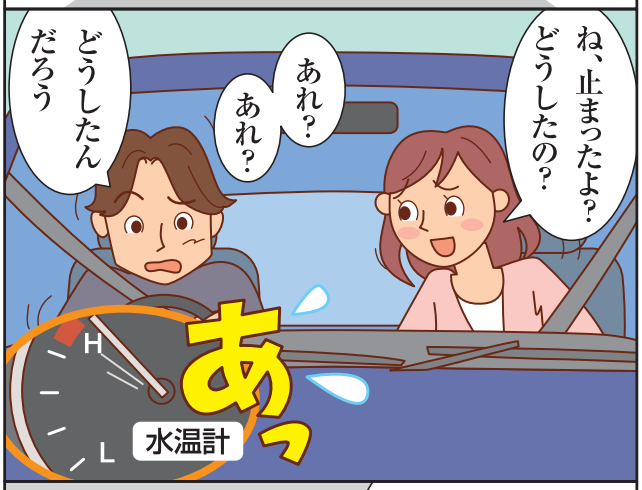
バッテリーはいつ交換しました？
寿命がきているので交換しましょう 他は問題ないようです
ん～ いつだっけ？
バッテリー
バッテリーが上がると車のすべてが動かなくなります バッテリーの寿命は外見だけでは判断できません
そうなの？
速太郎
発電機にも原因があることがあるのでこまめに点検に来て下さいね
ハ～イ わかりました！
速太郎
バッテリーを交換してカイテキ～
バッテリーもバッチリー
点検しなさい！
もう!!

ブレーキオイル交換

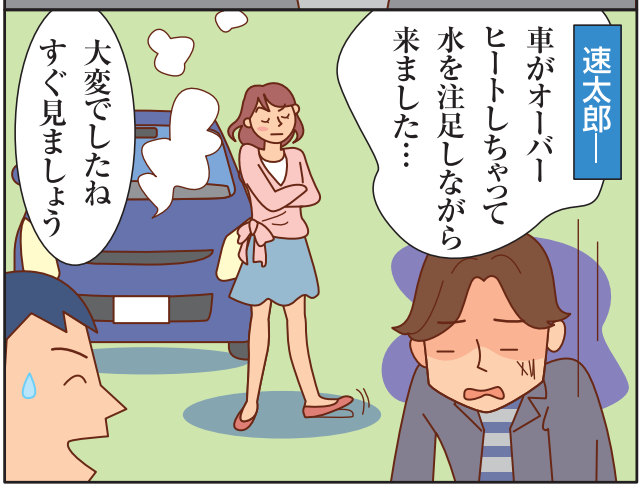
危ない！
○○商事
キキキキッ
ちょっと危ないわね！ぶつかるところだったわよ!!
いやブレーキの効きが悪くて…
ドキドキ
パン！
はぁ？故障してるんじゃないの!?
ユーザー車検でブレーキパッド交換したばかりだよ
おかしーなー
こんな危ない車になんか乗れない
サヨナラ！
えー待ってよ～
やっぱり母おすすめ速太郎（はやたろう）でみてもらおう…
オススメ！
速太郎―
175℃
ブレーキオイルが劣化していますね
ブレーキパッド
ブレーキペダル
このオイルが劣化すると制動距離が伸びてしまうんです
へ～知らなかった
ブレーキペダルを踏んでブレーキに力を伝えるのがブレーキオイルです
速太郎
○○商事
お～～～♥
ピタッ
ススス…
あ、オレオレ。今日はごめんねすぐに母オススメの速太郎に行ってさみてもらってそしたらサク☆と直ったんだよ～さすがオススメ！やっぱ女の子にこわい思いさせるのってサイテーだし…
……
あの～会話のブレーキの効きが悪いんですけどー

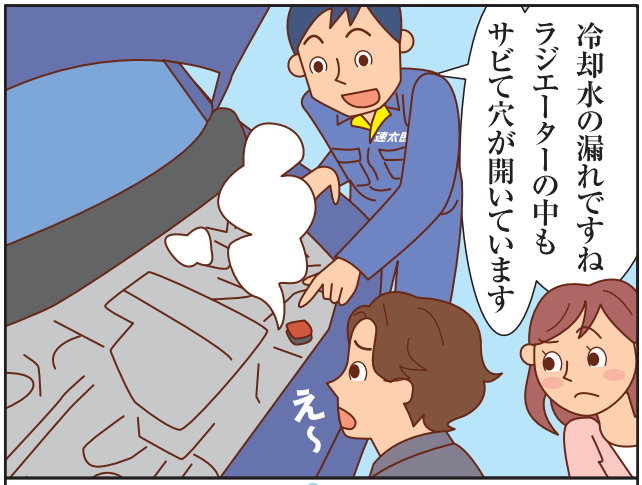
冷却水

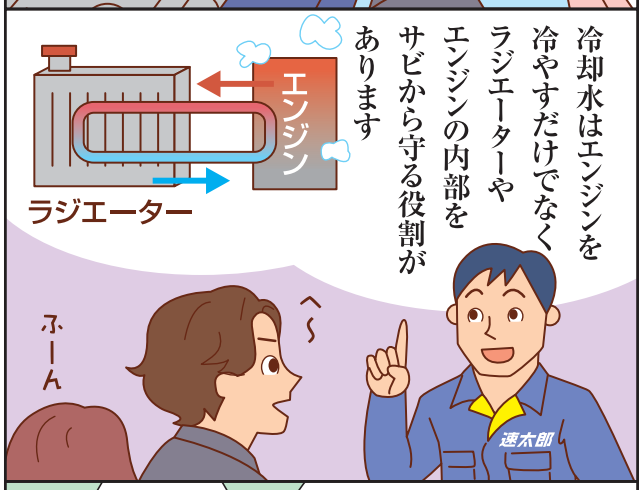

絶好のドライブ日和ね
いい天気〜
そうだね！今日は海へ行こうかって…
あれ？
プスン…

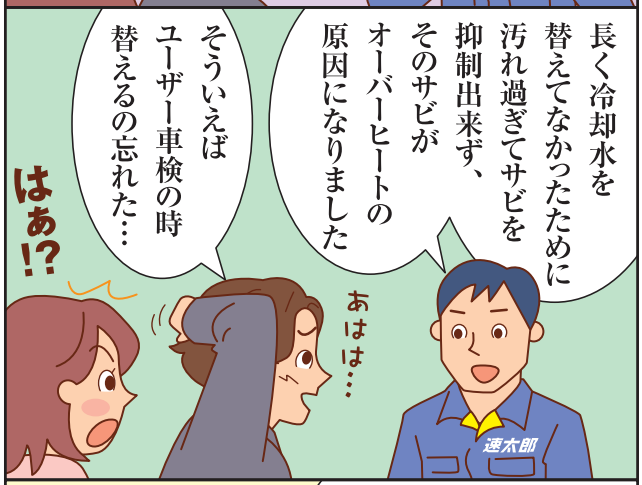

ね、止まったよ？どうしたの？
あれ？あれ？
どうしたんだろう
あっ
H
L
水温計

オーバーヒートだ…エンジンを少し冷やして速太郎へ行こう
ごめん…
ガク
え！オーバーヒート!?


速太郎―
車がオーバーヒートしちゃって水を注足しながら来ました…
大変でしたねすぐ見ましょう

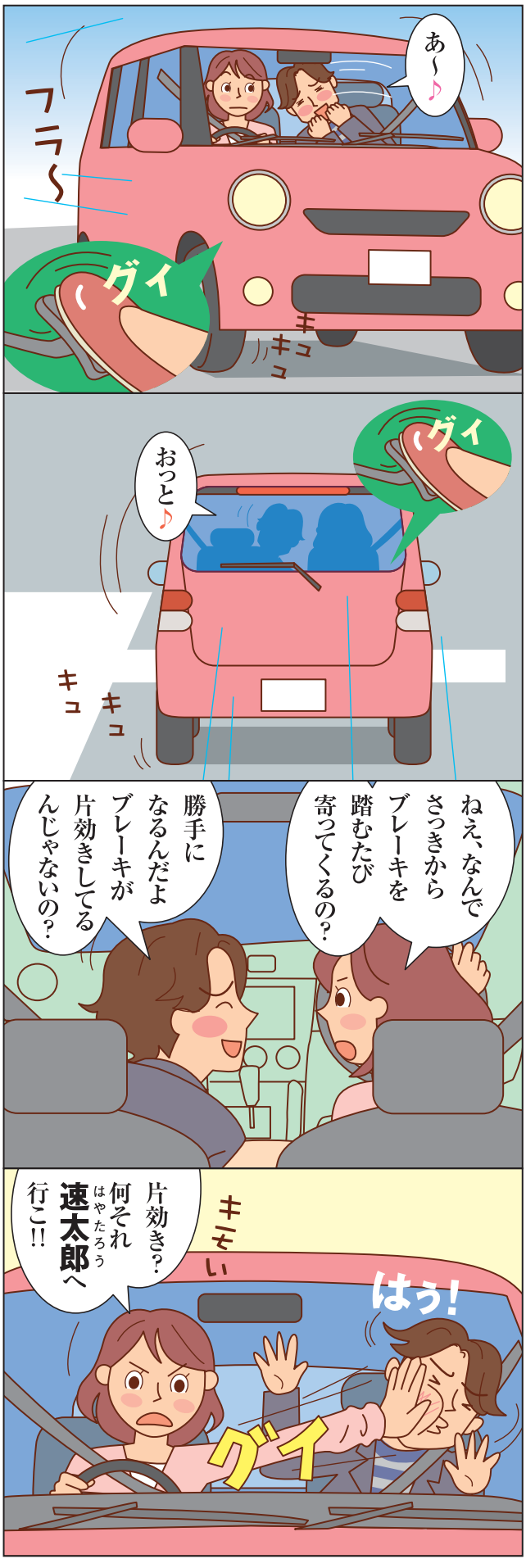

冷却水の漏れですねラジエーターの中もサビて穴が開いています
え〜


冷却水はエンジンを冷やすだけでなくラジエーターやエンジンの内部をサビから守る役割があります
エンジン
ラジエーター
へ〜
ふーん
速太郎


長く冷却水を替えてなかったために汚れ過ぎてサビを抑制出来ず、そのサビがオーバーヒートの原因になりました
あはは…
そういえばユーザー車検の時替えるの忘れた…
はあ!?
速太郎

ちょっと「忘れた」って何それ!!ドライブ台なし！海は？ごはんは？今日はおごってよ！コースよ、コース!!
聞いてる!?
ムキ
あっちの冷却水はありますか？
それはちょっとすみません…

ブレーキクリーニング

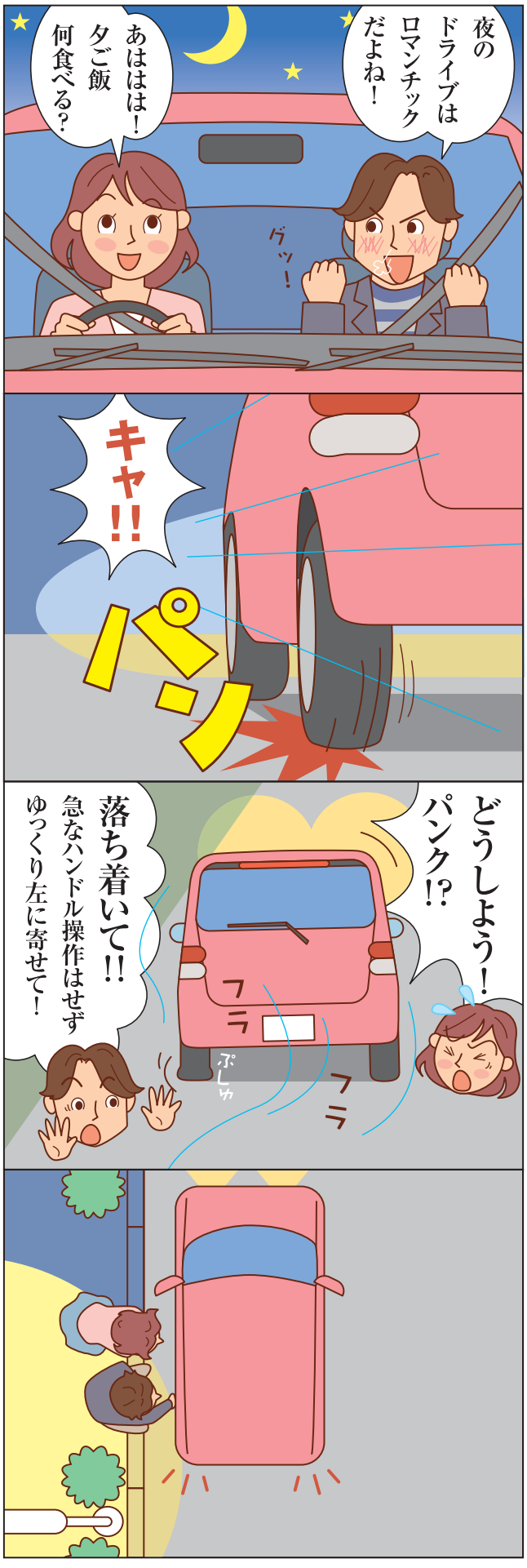

あ〜♪
フラ〜
グイ
キュ
キュ
おっと♪
グイ
キュ
キュ
ねえ、なんでさっきからブレーキを踏むたび寄ってくるの？
勝手になるんだよブレーキが片効きしてるんじゃないの？
片効き？何それ速太郎（はやたろう）へ行こ!!
キモい
はぅ!
グイ

速太郎―
ブレーキ使用時の汚れや走行時に入り込むゴミや水が原因でブレーキの動きが悪くなってブレーキが片効きしているようです
速太郎
ほらここですここ！
今ならこの汚れや錆をキレイにして動きを良くする油をさせば良くなります
……
そんな汚れるんだ！
こうならないよう車検の時にはブレーキクリーニングを必ず行いましょう
……
次から必ずします!!ブレーキって大切よね！
もうフラつかない！直してもらって良かった〜
そうだね
寄れなくてさみし〜
ぷー

タイヤローテーション

この前のドライブごめんね～
オレの車がオーバーヒートして～
テヘ☆
今日は私の車だから安心して!!
雨もやみそうだし…
わっ!
キャ!!
キーッ
なんじゃ!
今、スリップしたよねちょっと停めな見るから
ドキドキ
う、うん
ドキドキ
ほら、タイヤがすり減っている
え!
じゃ、タイヤを買い替えないといけないの?
大丈夫!
どうしても前タイヤの方が減りが早いから後タイヤとローテーションすればOK!
後
前
そうなの?
均等にすり減るからタイヤのバランスもとれて長もちするよ
長もち
知らなかった～
帰ったらオレが替えてあげるよ
ありがとう、助かる!
でもツルツルタイヤってこわいのね～
ドキドキしちゃった～
だね!
ツルツルなのが素敵なのはキミだけサ☆
パッ
ツルツルほっぺちゃん♪
ヒュ～
ススス…

発炎筒


夜のドライブはロマンチックだよね！
あはは！夕ご飯何食べる？
グッ！
キャ!!
パン
どうしよう！パンク!?
落ち着いて!!急なハンドル操作はせずゆっくり左に寄せて！
フラ
フラ
ぷしゅ

発炎筒をつけよう後ろの車に危険を知らせるためだよ
あった
そんな所に
1 発炎筒の格納場所は助手席の足元わきのホルダーが多い
2 キャップをひねりながら抜く
3 すり薬をこすり点火（大きなマッチを点火する要領）
4 適切な場所に置き、すばやく退避
トトト…
実は有効期限があるので注意!→
車検時に有効期限が切れていたら、車検に通らないよ〜
すご〜い勉強になった!!
ついでにスペアタイヤに交換して♥
そ、そう?
まかせとけ！
タイヤを替えるオレの背中を見ろ…そして惚れろ…
暇つぶしにメールチェックでもしよ〜
フッフッ…