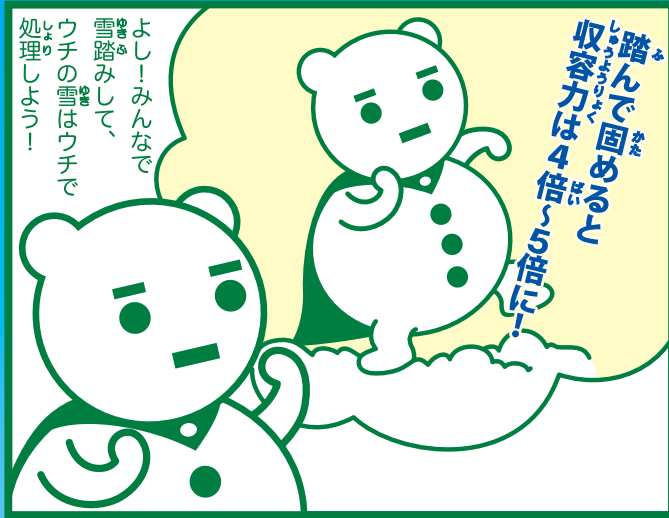


そつだ！  
どうせなら雪だるま  
たくさんつくって  
雪を楽しもう！



なるほど  
運ぶ雪の量が  
減るように、  
敷地の雪は  
敷地の中で  
処理しなくちゃ  
ならないのね



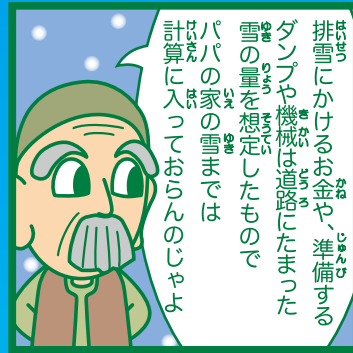
よし！みんなで  
雪踏みして、  
ウチの雪はウチで  
処理しよう！

踏んで固めると  
収容力は4倍〜5倍だ！



雪だるまの雪だるま...

雪だるまの雪だるま...  
雪だるまの雪だるま...  
雪だるまの雪だるま...



排雪にかかるお金や、準備する  
タンクや機械は道路にたまった  
雪の量を想定したもので  
パパの家の雪までは  
計算に入っておらんじやよ



たった一回だからといって、  
敷地にたまった分まで  
排雪したら、運ぶ量は  
結局増えてしまうじやろ

<b>除雪の1チーム</b>		1kmで <b>3万円</b>
タイヤショベル2台4人	グレーダ4台8人	
<b>排雪の1チーム</b>		1kmで <b>240万円</b>
大型ロータリ1台2人	タイヤショベル1台2人	ダンプトラック15台15人
グレーダ1台2人	バックホウ1台1人	誘導員3人
※片側3車線の道路を 除雪・排雪したときの費用		

お金と機械が  
必要なんじゃ  
排雪にはたくさん  
の

こんなに...



夏の工事用トラックが  
冬雪を運ぶんだ

雪だるまの雪だるま...  
雪だるまの雪だるま...  
雪だるまの雪だるま...

ところがじゃ！  
長引く不況で  
建設の仕事が減り、  
ダンプやショベルが  
少なくなっておる  
排雪そのものが難しく  
なってきたるんじや



「路上駐車  
ゆるせない！」



# ゆきじい!

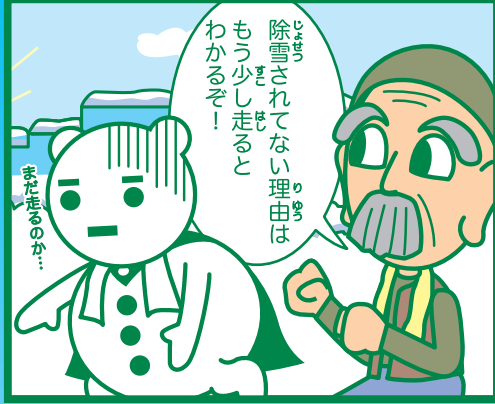
ミケ、その走り方は  
ないだらう...

「たぬこで  
なるとは  
おもしろい  
けれど」



あ！  
あんなところに車

あれって  
路上駐車？



除雪されてない理由は  
もう少し走ると  
わかるぞ！

まだ走るのか...



もうだめだ

パパ



冬は運動不足だから  
ダイエット♪ダイエット♪

ママ



ちよっと  
寒いけどね

冬のジョギング  
気持ちいいね

こゆき

ゆきお



よけられなかったのかな？



路駐車両がじゃまで  
除雪車が  
引き返したんじゃよ



車の向こう側は除雪  
されてるみたいね



まあまあ

ミケ

ゆきじい

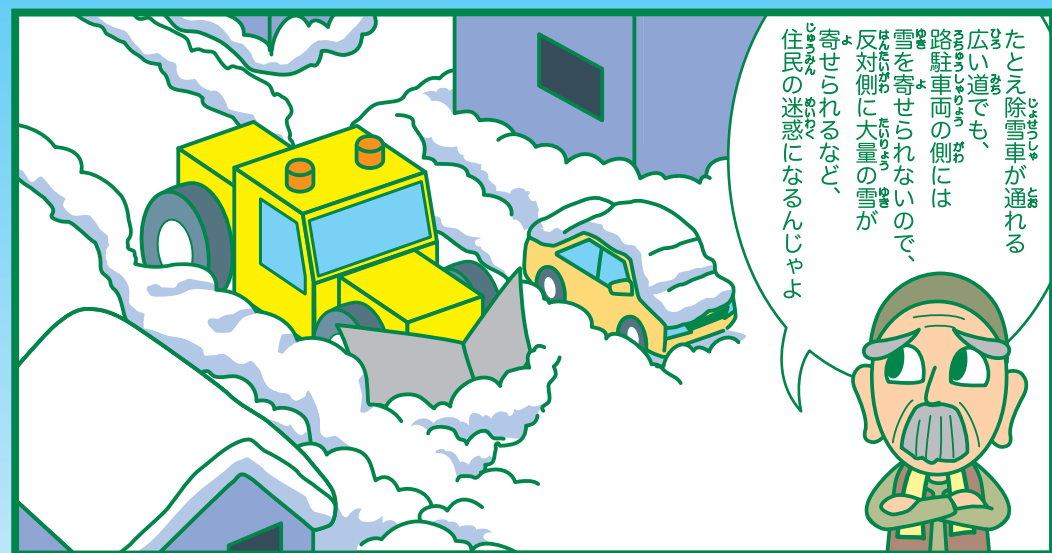
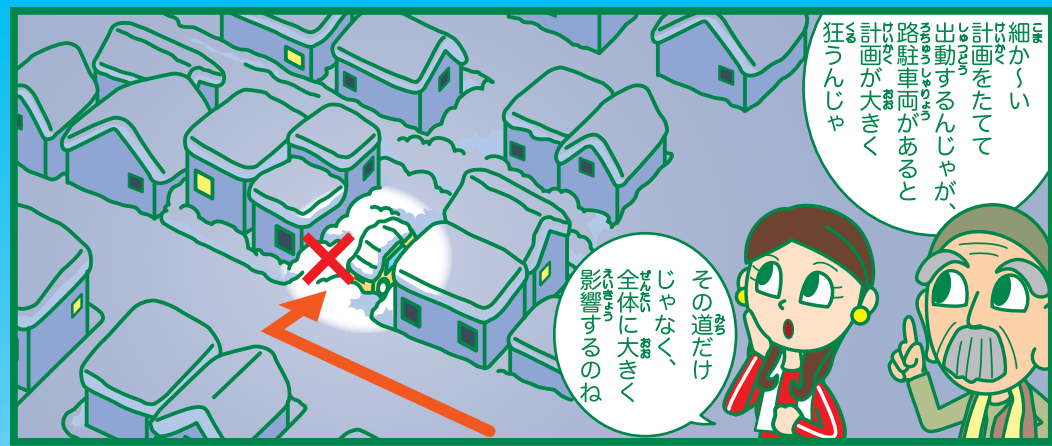


あれ？  
このあたりの道路、  
除雪されてないね



ムム！  
手抜きに違いない！  
除雪センターに  
文句いいに  
とりや

だから飛べないから



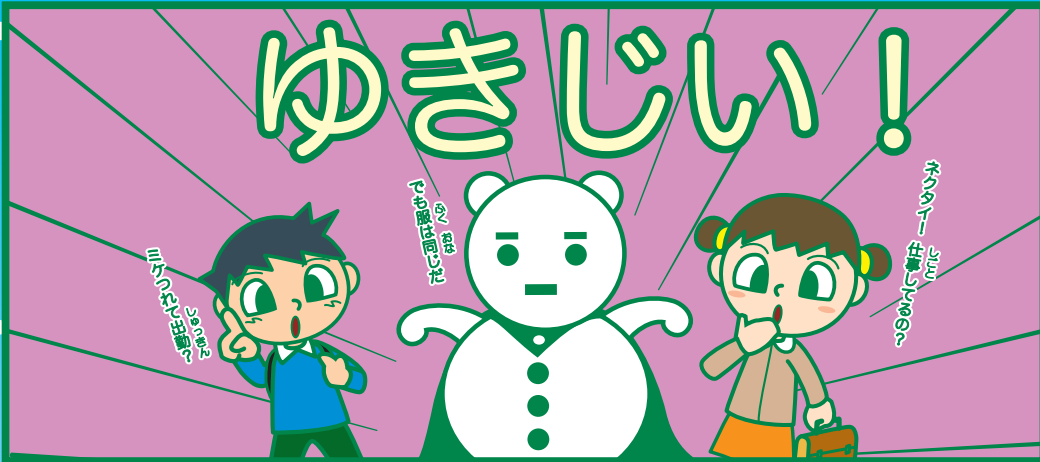
「通学路を守れ！」



ミケ ゆきじい



飛べなくはないか  
除雪センターに  
文句いってほしい  
おはいいゆきじいさん  
ユキ



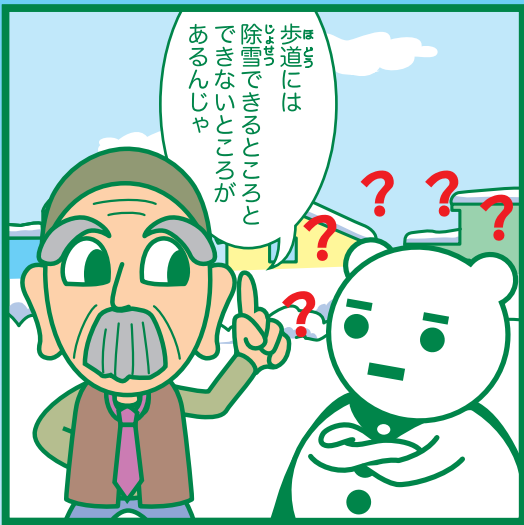
ゆきじい!



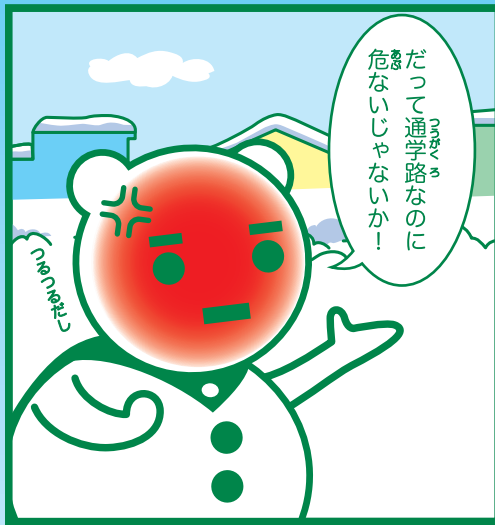
もつだめだ  
仕事はいつたし  
雪がなまると通学路は危ない  
パパ



ね  
積もったね  
ゆきお こゆき



歩道には  
除雪できるところが  
できないところが  
あるんじゃないか  
???



だって通学路なのに  
危ないじゃないか!  
ユキ



わー



なぜ、歩道をちゃんと  
除雪しないんだ!



あ!  
歩道除雪されてない



無理だね、  
仕方ないから  
車道を歩こう



よし！  
正義の味方3丁目会議で  
登下校を見守ろう！

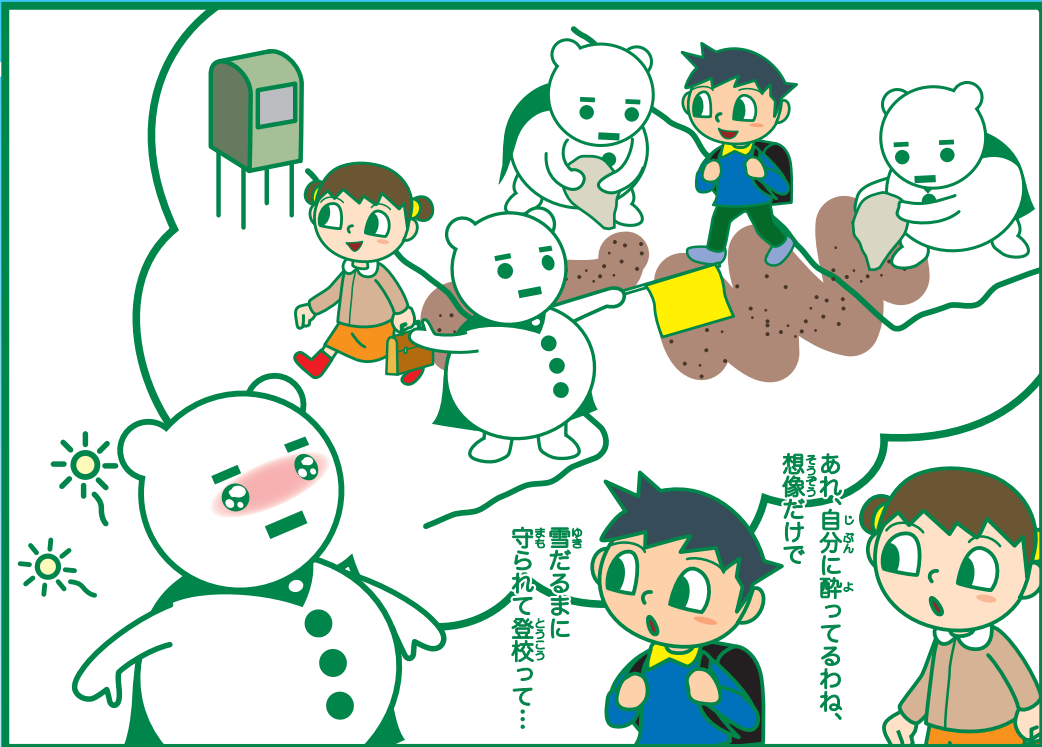
正義の味方の  
血が騒ぐ！



！

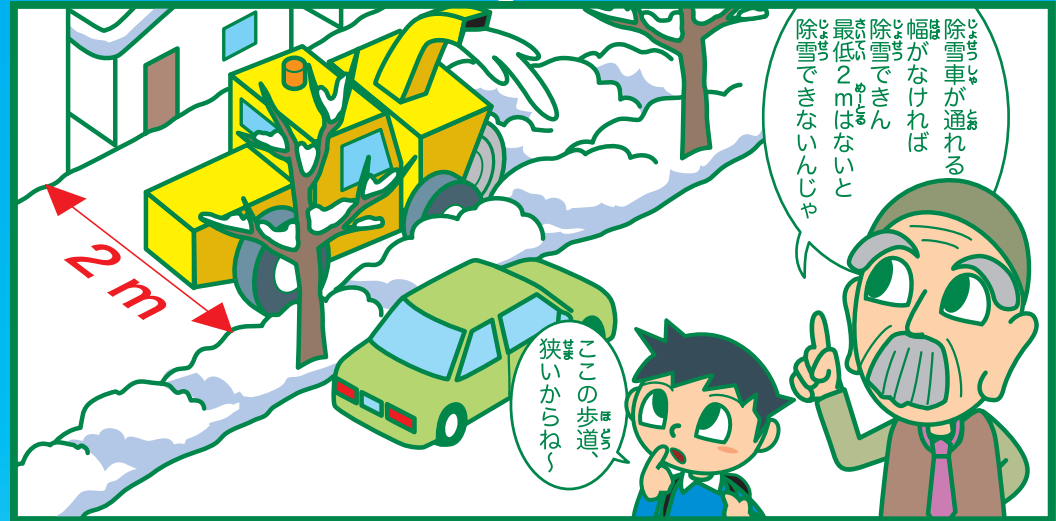
おお

子どもたちの登下校を  
自分たちで見守る町内会が  
増えてきてるんじゃないや！



雪だるまに  
守られて登校って...

あれ、自分に酔ってるわね、  
想像だけで



除雪車が通れる  
幅がなければ  
除雪できない  
最低2mはないと  
除雪できないんじゃないや

2m

この歩道、  
狭いからね



でも子どもたちの安全は  
どうするんだ！

除雪車にも  
数に限りがあるから、  
地下鉄駅のまわりなど、  
人の出入りが  
多い歩道を  
中心に除雪  
するんじゃない

お年寄りも  
通るしね

ちょう ない かい

# 町内会

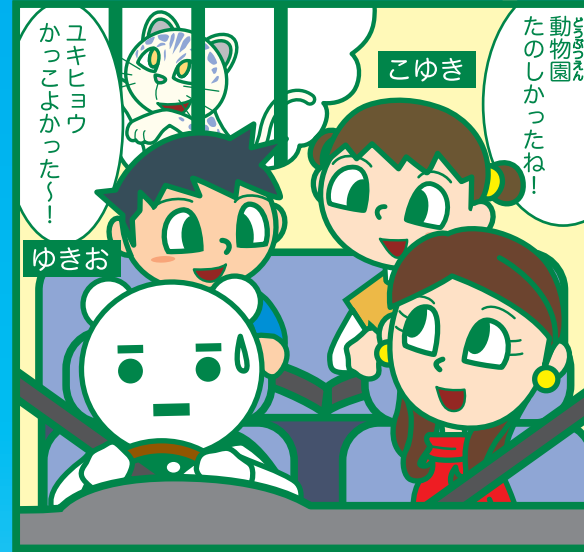
ピー ティー エー

# PTA

しょう てん がい

# 商店街

いま、雪の問題について、  
地域での取組みが盛んに  
なってきたんじゃないやが



動物園  
たのしかったね!

こゆき

ユキヒョウ  
かっこよかったです!

ゆきお

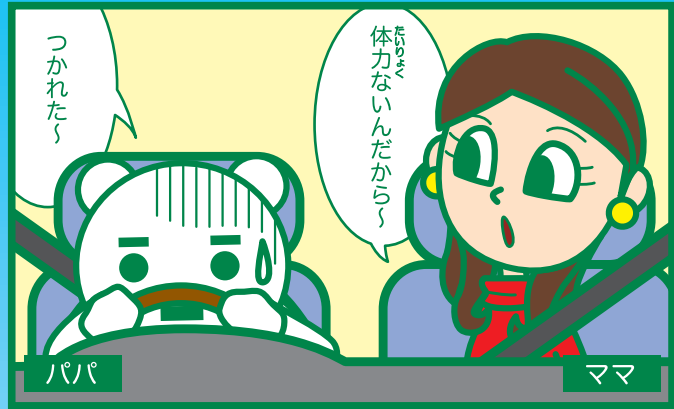


ロードヒーティングが  
あるといいのよね



ケチっているに  
違いない!!

そっだ!  
ロードヒーティングして  
もじつは  
市長にかけあつてこつた  
...



体力的に  
だから

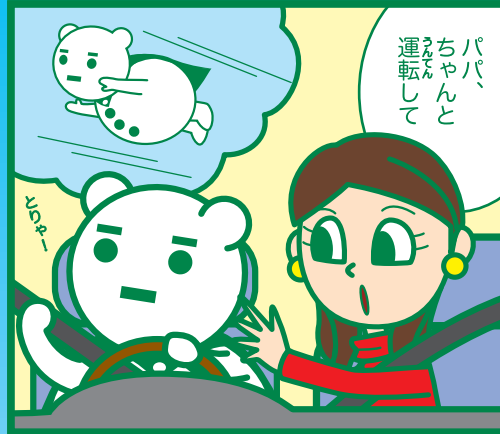
つかれた

パパ

ママ



あ! 渋滞だ!



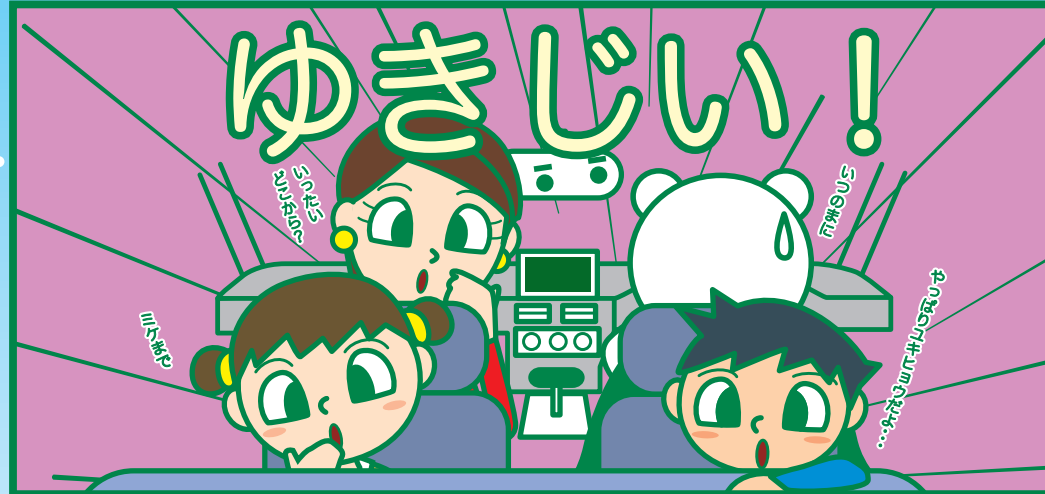
パパ、  
ちゃんと  
運転して



ゆきじい

ミケ

まあまあ



ゆきじい!

ゆきお

ゆきお

ミケ

...



坂道が  
滑るのかしら



運転が慎重になつてゐるんじゃない？



じゃあ、どつて渋滞しているんだ



そりだ！ いっそ家を動物園にしちやえはいんだ！

動物園の新しい第一歩



できるだけマイカーの利用をひかえるとか、発想の転換も必要ね



動物園の新しい第一歩

ええ代大妻ね

パパそれだね



ロードヒーティングはとてもお金がかかるんじゃない



なぜだ！ 坂道には必要だろう！！



いま、ロードヒーティングはできるだけ使わない方針なんじゃよ

改修費 ピークの年で

# 約30億円

（試算値）

さらには改修費！ ピークの年には約30億円（試算）もかかるんじゃない

30億円！

光熱費 年間

# 約10億円

まずは光熱費 札幌市ではロードヒーティングの電気やガス代が年間約10億円もかかっているんじゃない

10億円！！



いまは、滑りやすい坂道は6時間おきにパトロールして凍結防止剤をまいてゐるんじゃない



環境のことも考えるとロードヒーティング増やすの難しいね

凍結防止剤：道路の表面がおこることを防ぐもので、除雪のあとや道路の表面がおこりそうな時にまきます