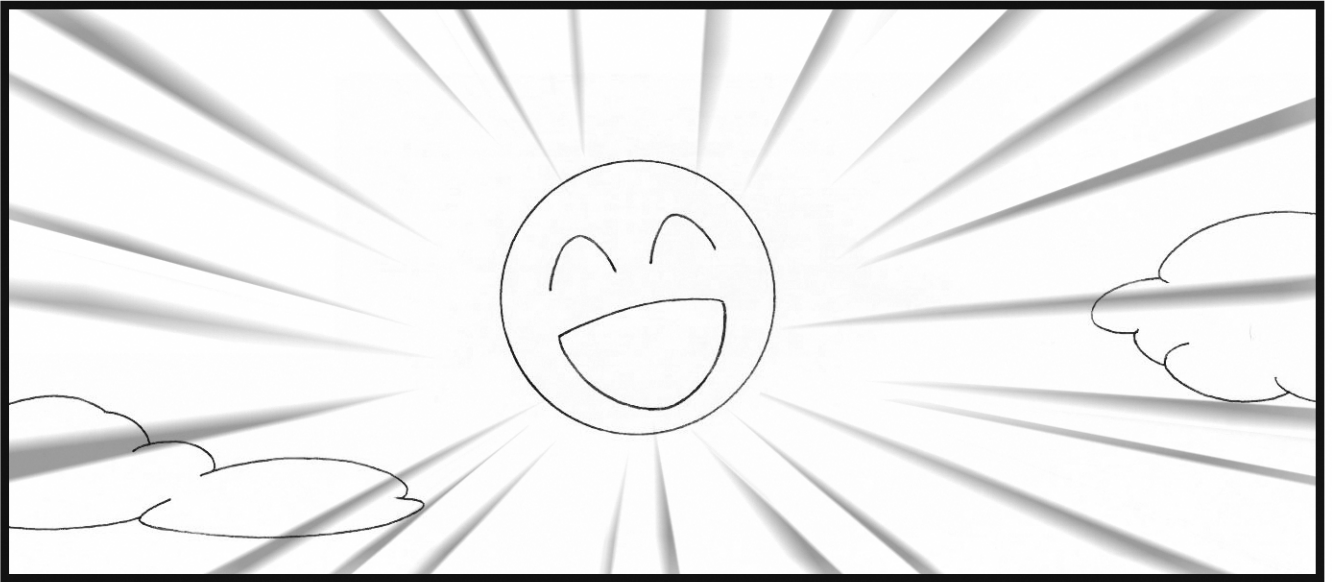


ワックルはかせ

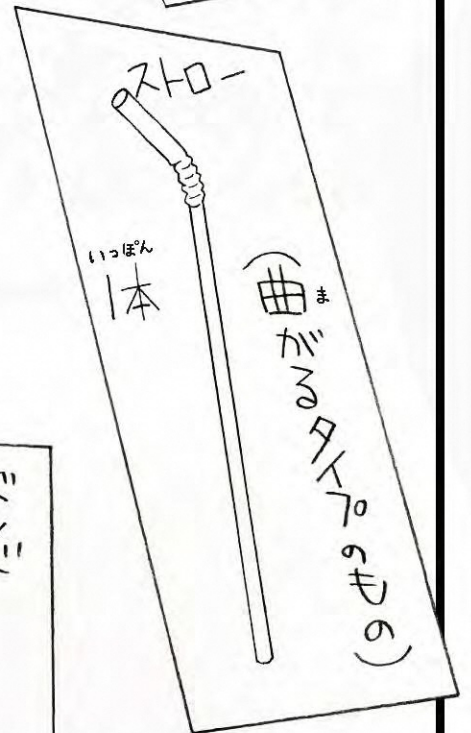
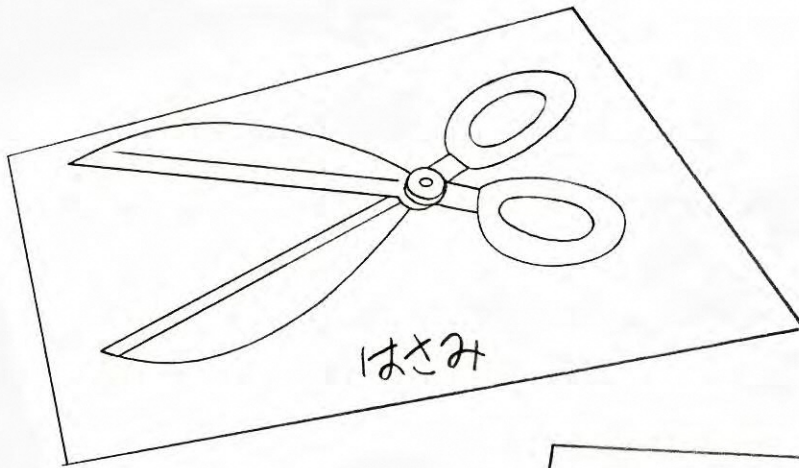
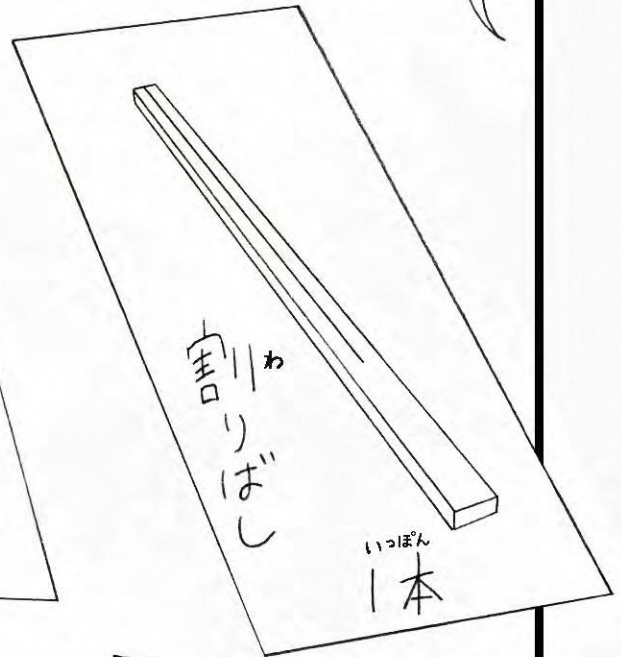
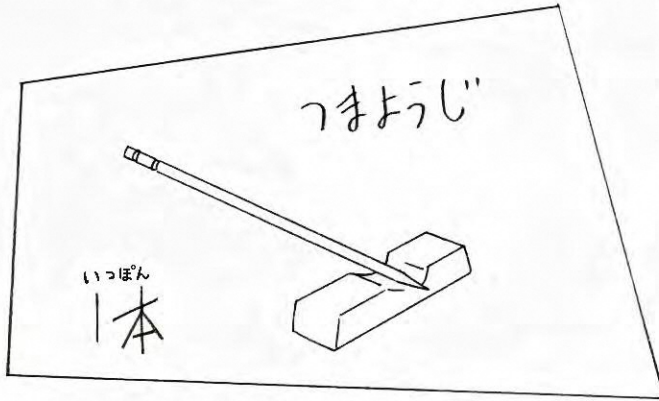
かせ
風が吹いたら



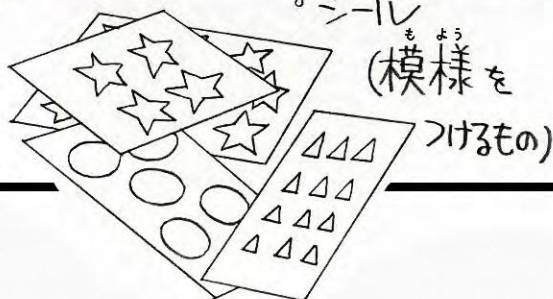
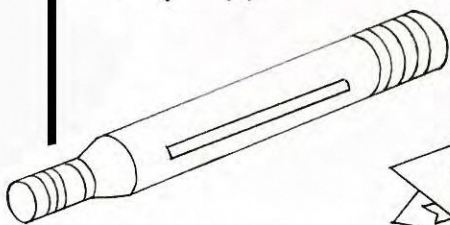
さく
作・イイムラカズオ

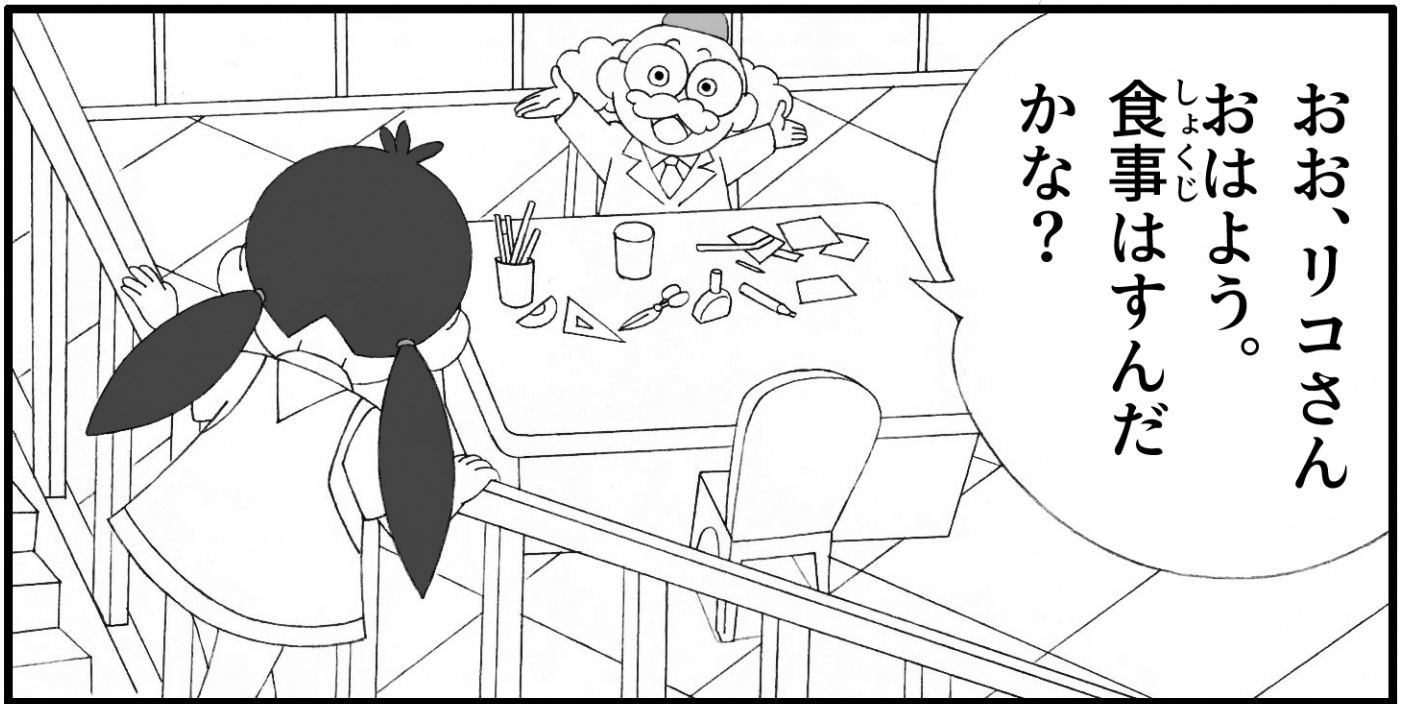


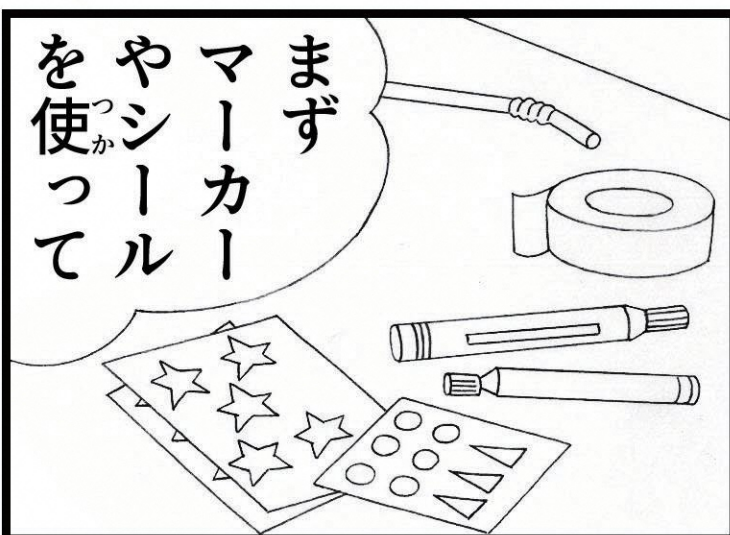
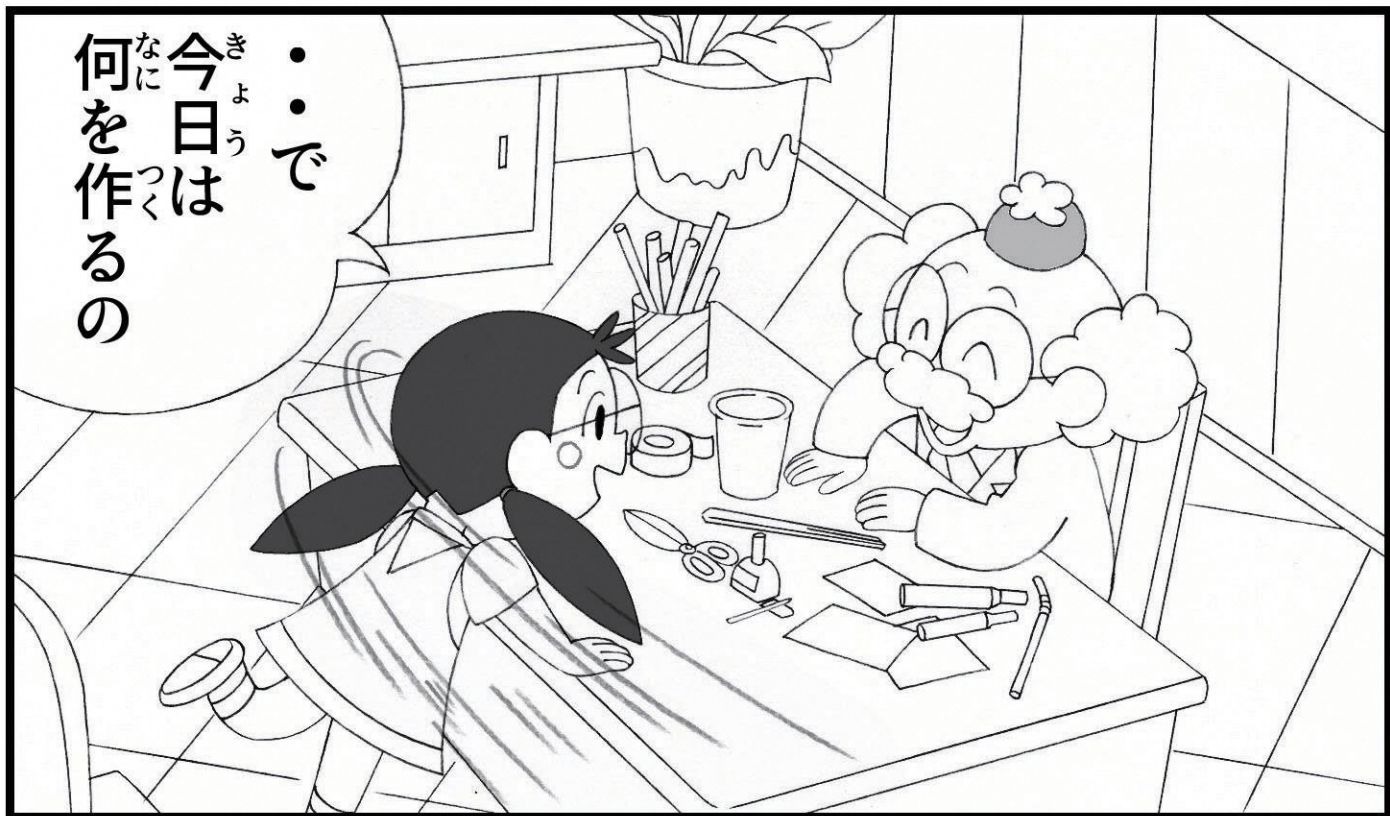
まずは
材料の
準備
からじや

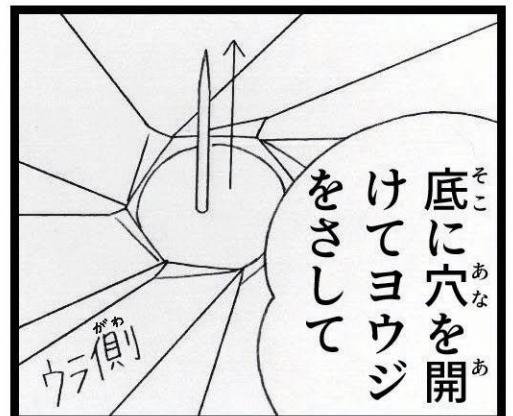
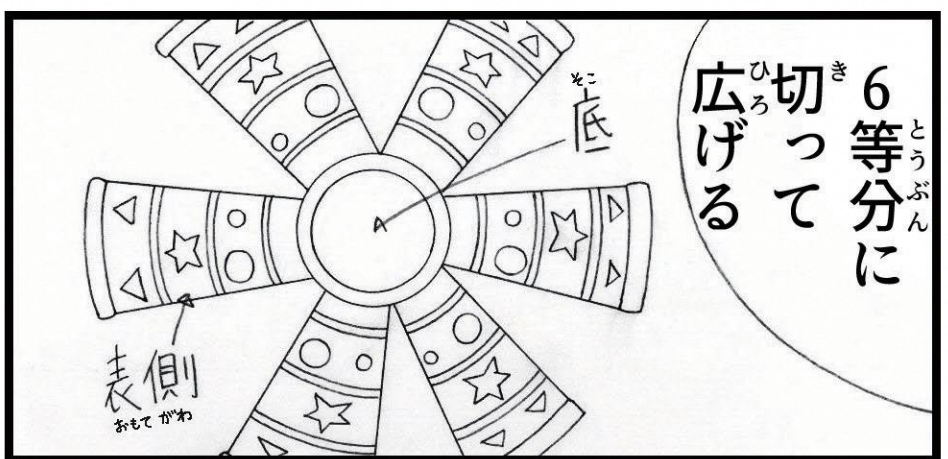
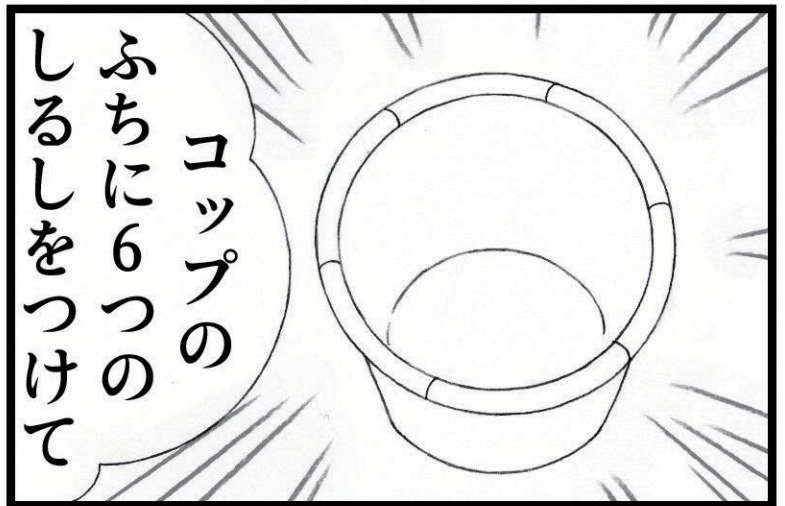
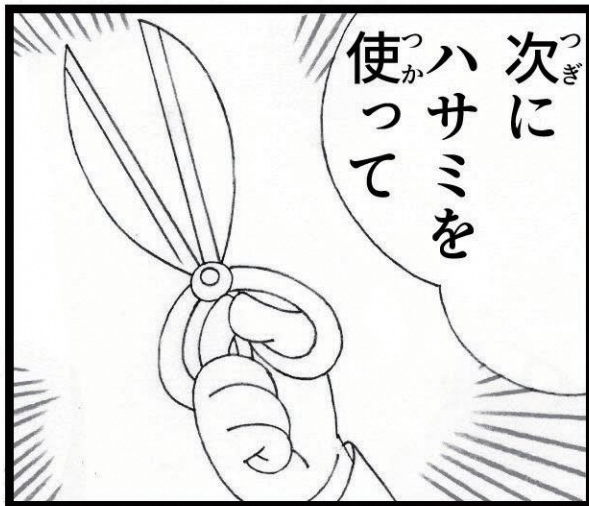
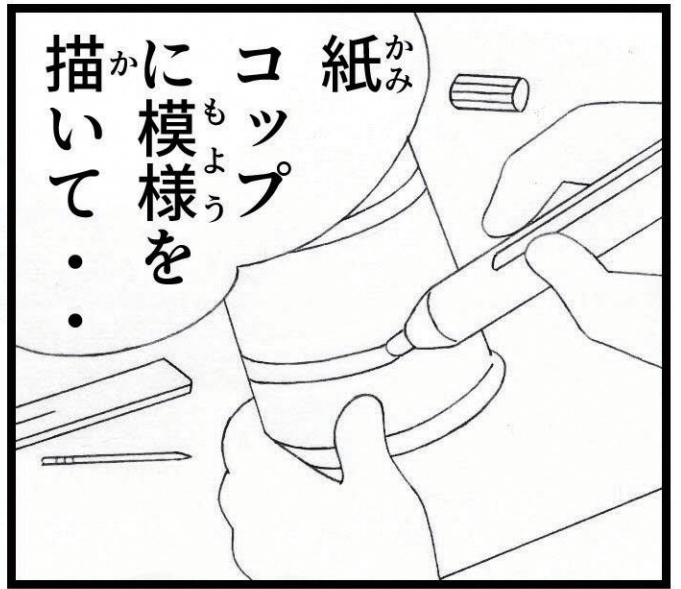


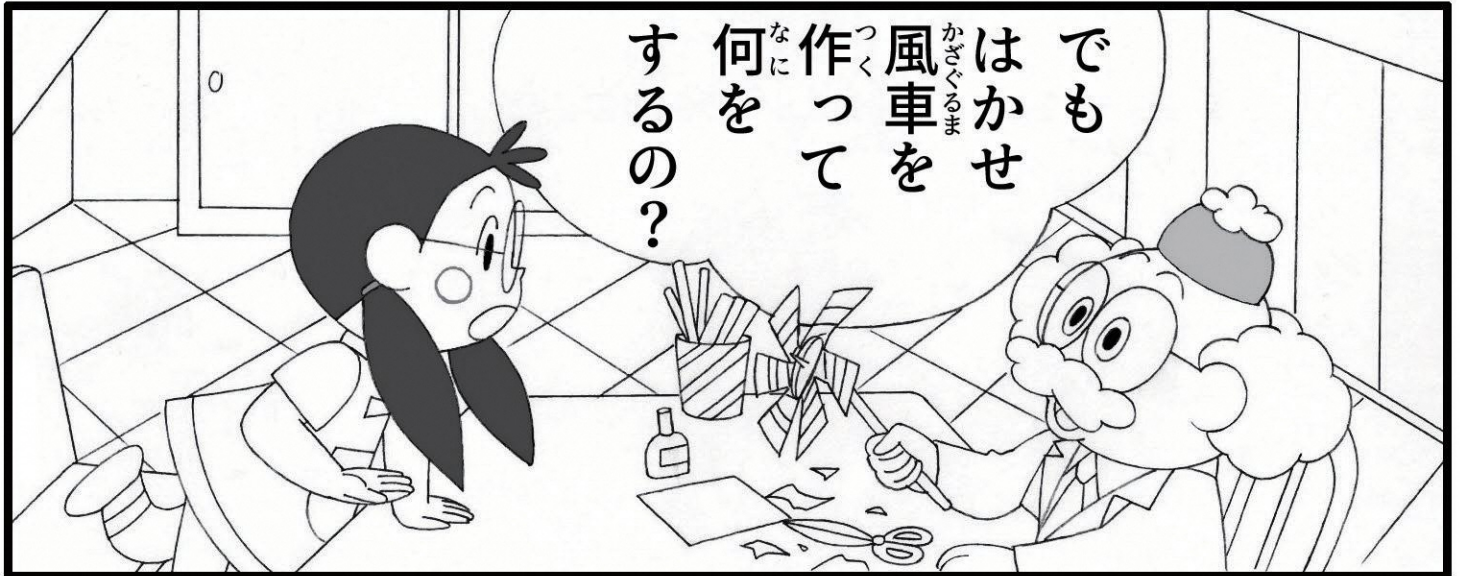
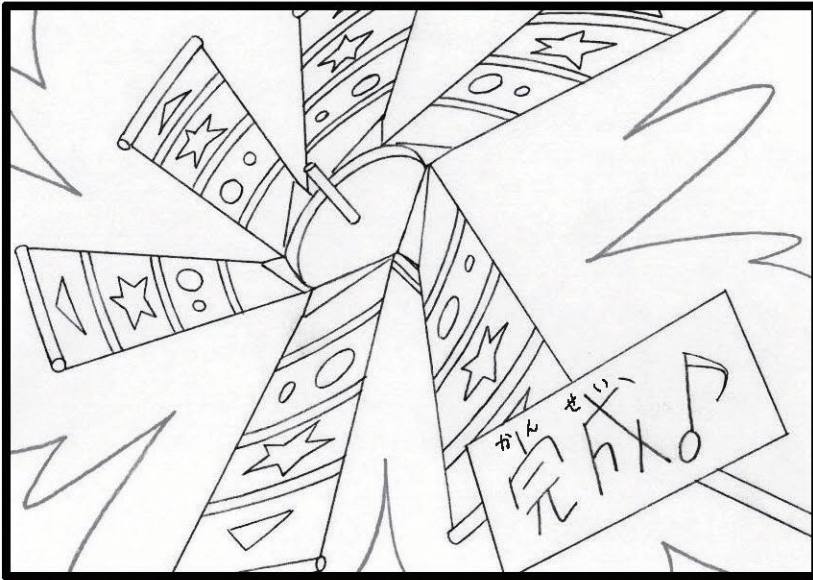
。マーカー 2.3本













•••
•
そうかあ



自分で息を
吹きかけて
風車が回るの
わかるけど



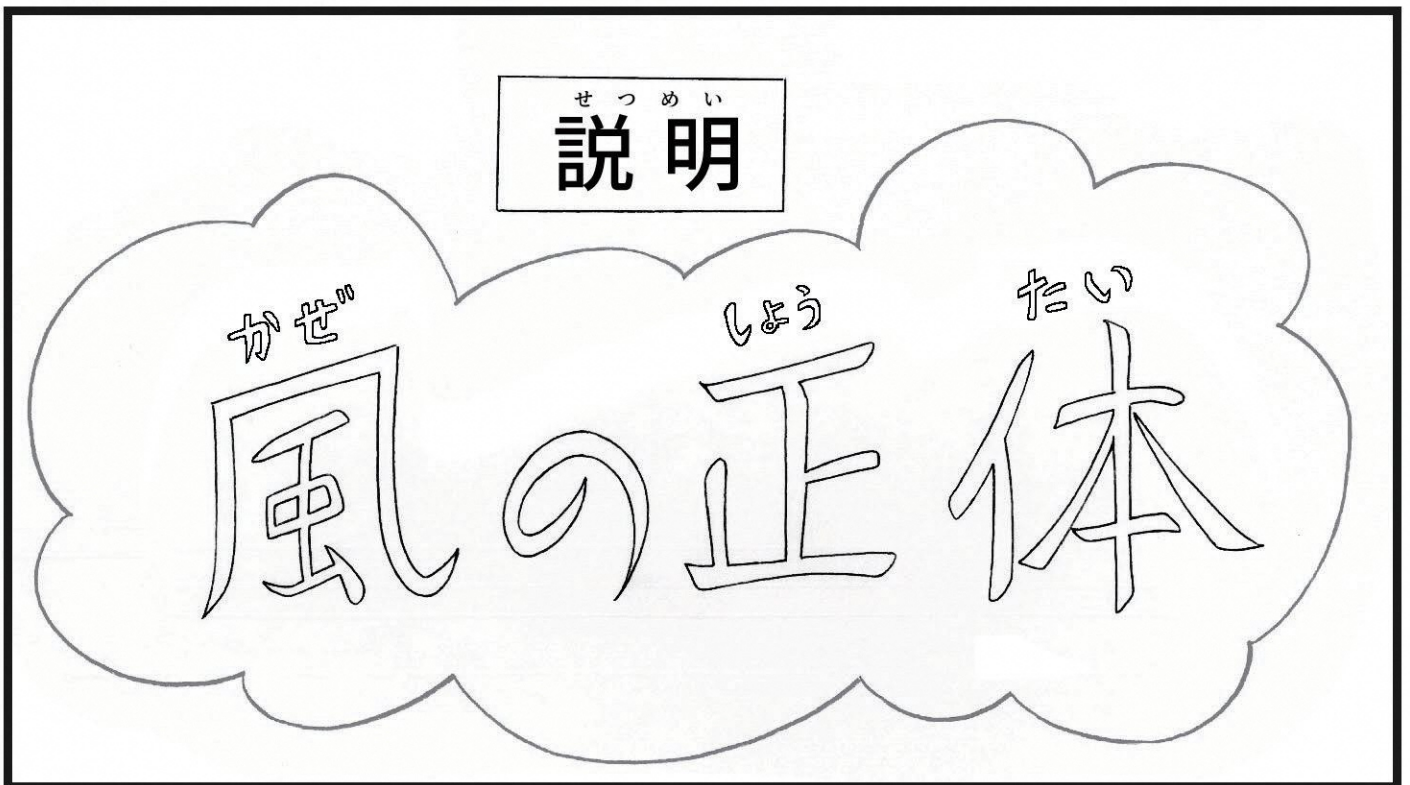
たくさんさんの風車に
息を吹きかける
のは
無理じゃない？



でも
風が吹けば
大丈夫
じゃろ

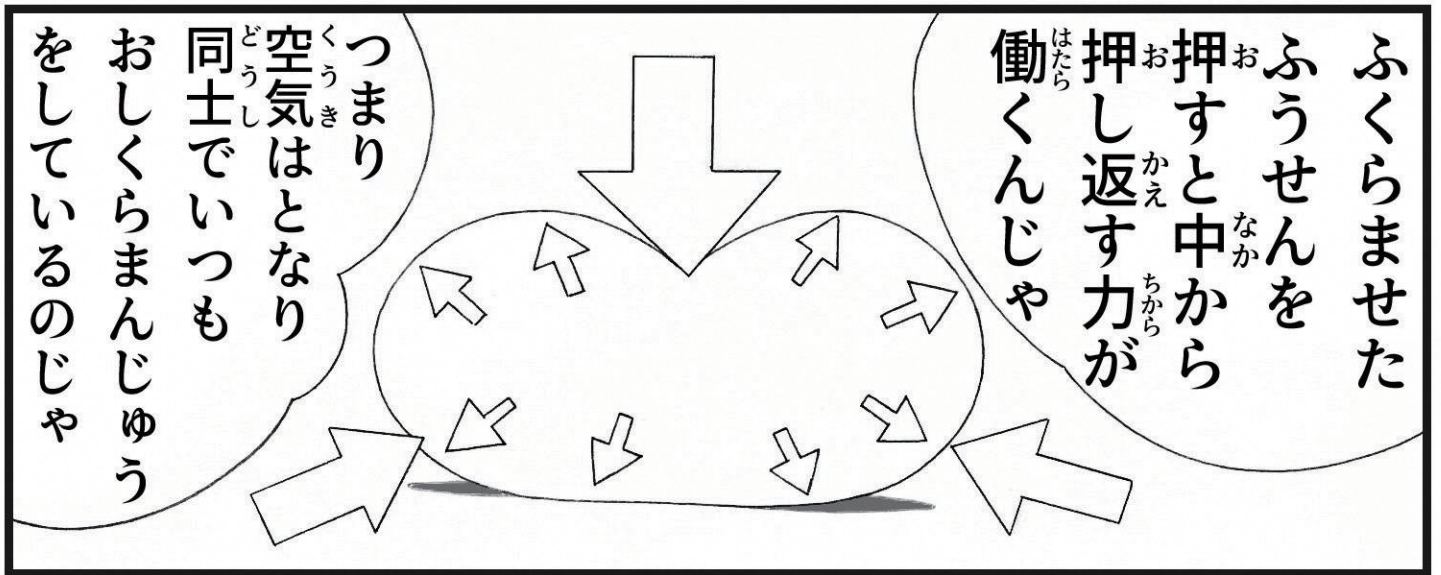


そりゃあ
そうじゃよ



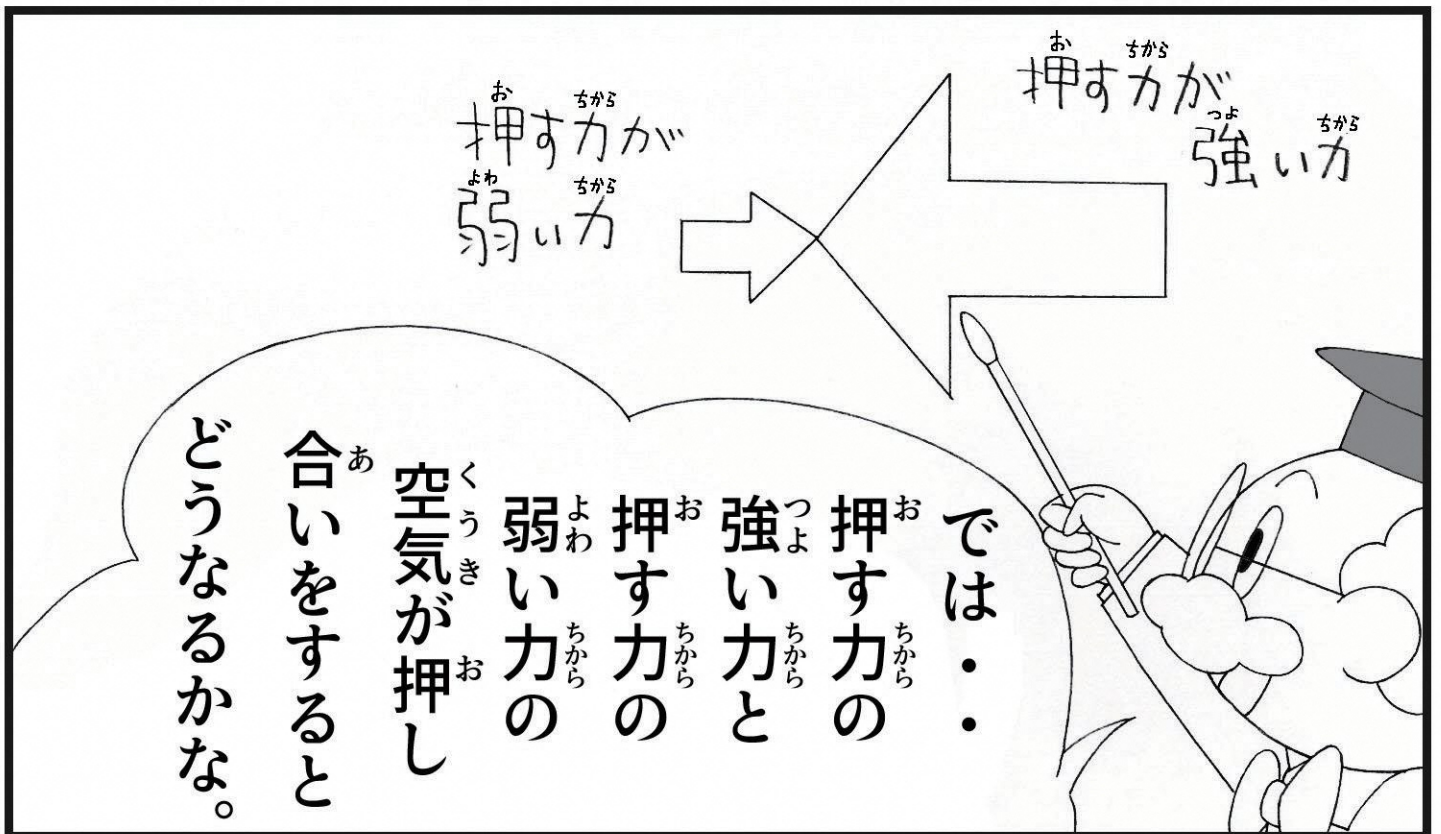


単たんに
風かぜという
のは
空気くうきの動きうご
なんじや



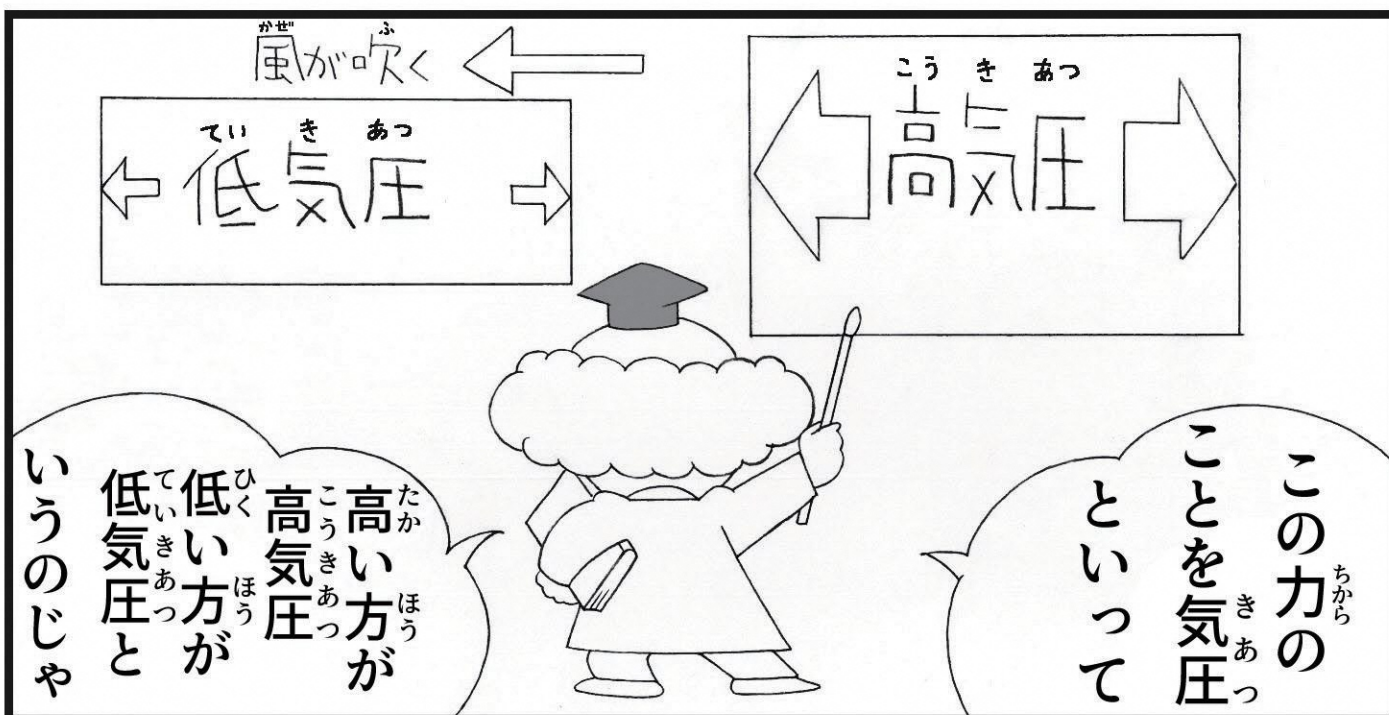
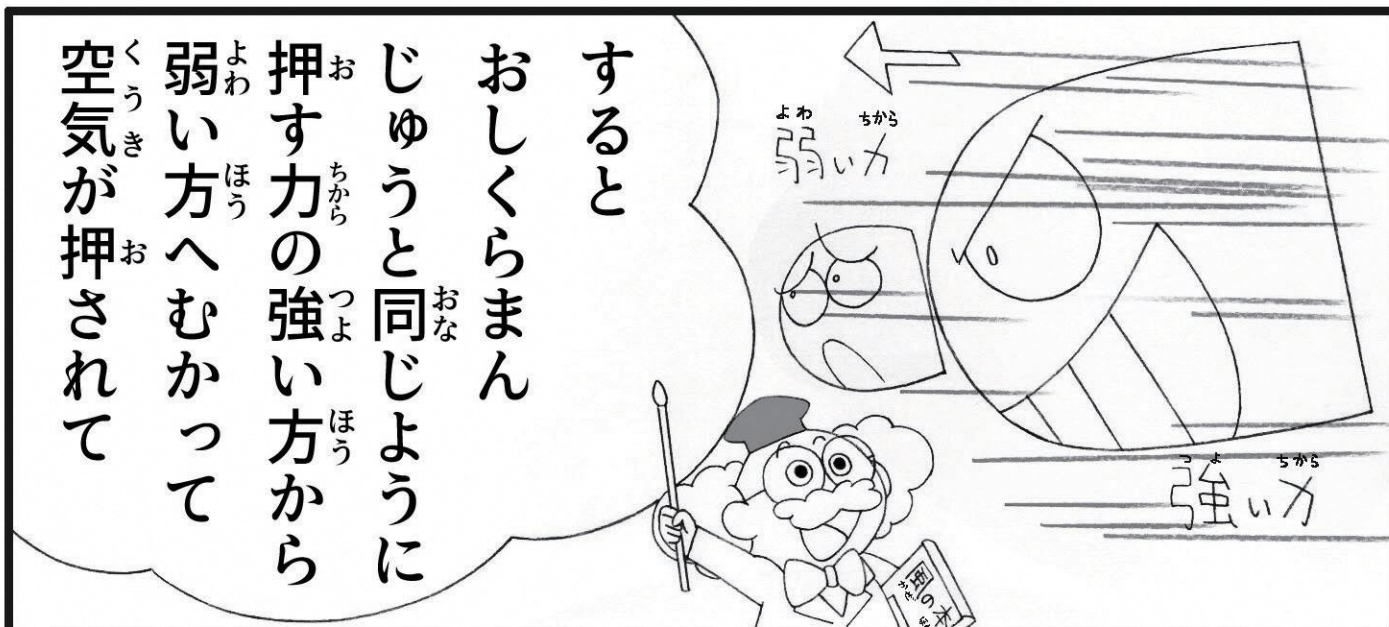
ふくらませた
ふうせんを
おお推おすと中なかから
おお推おし返かえす力ちからが
働はたらくんじや

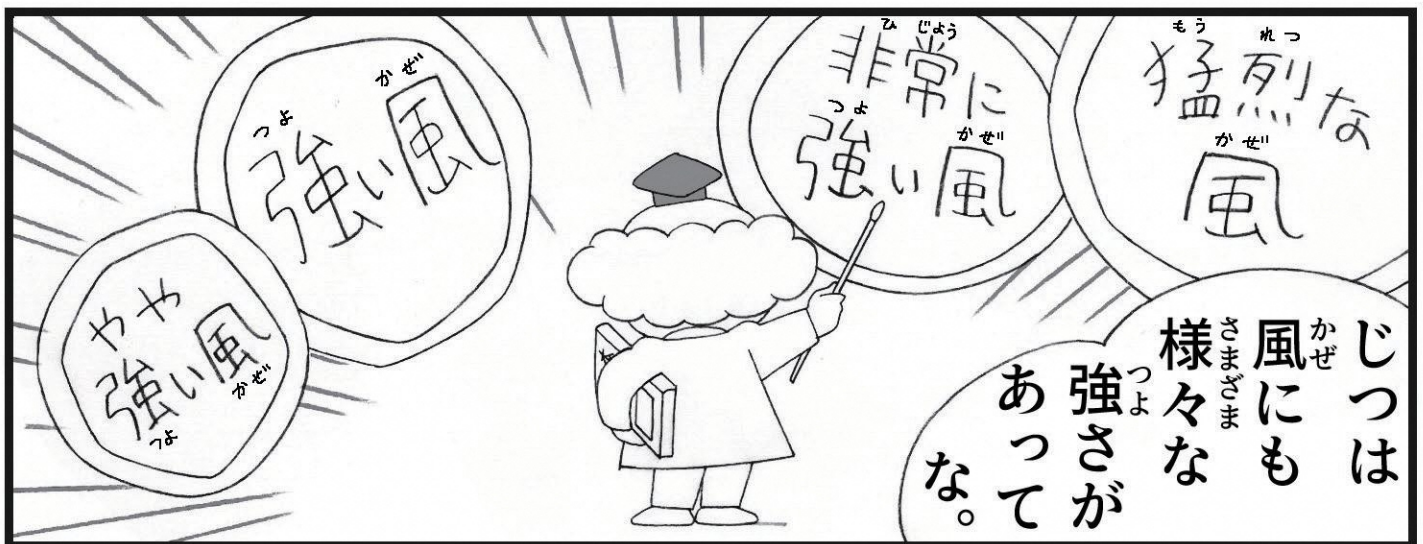
つまり
空気くうきはとなり
同士どうしでいつも
おしくらまんじゅう
をしているのじや



おお推おす力ちからが
弱よわい力ちから
おお推おす力ちからが
強つよい力ちから

では・・・
おお推おす力ちからの
強つよい力ちからと
おお推おす力ちからの
弱よわい力ちからの
空気くうきが推おし
あ
合あいをすると
どうなるかな。





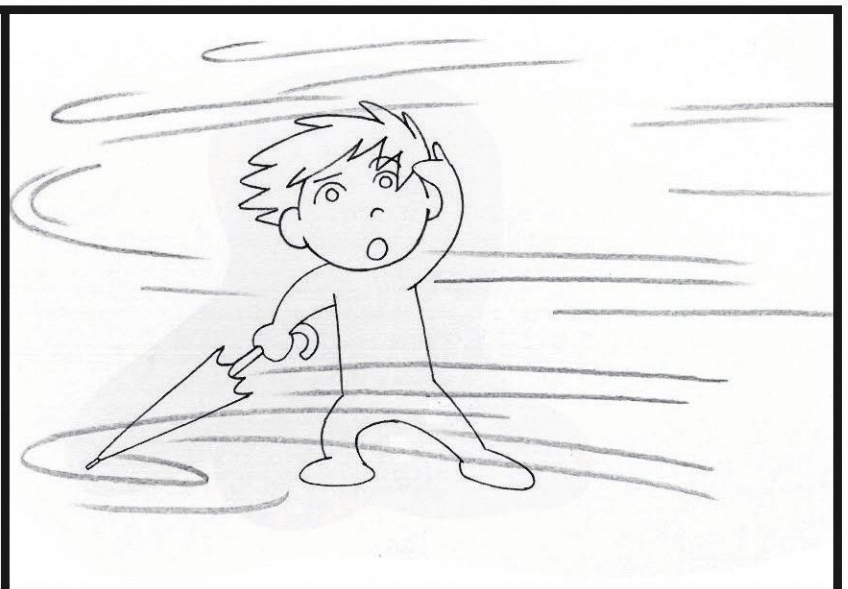
風の強さ その①

10分間の
へいきんそくど
平均速度

やや強い風
(10~15m/s)

○風に向かって歩けない

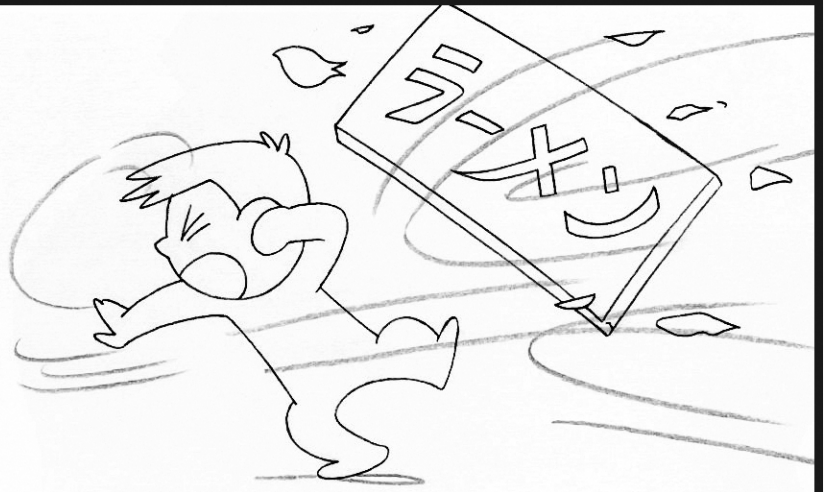
○傘がさせない



つよ かぜ
強い風

(15~20m/s)

- 風かぜに向かって歩むけないある
- 転ころぶ人ひともいる
- 看かんばん板はずなどが外はずれる



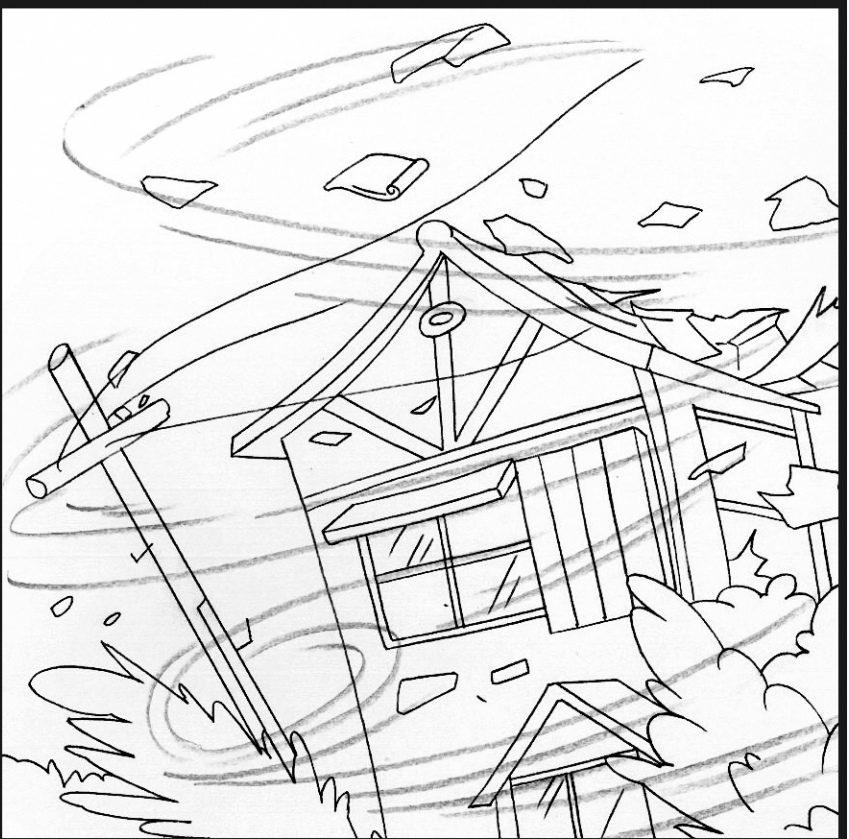
ひじょう つよ かぜ
非常に強い風

- 立たっていられない
- 飛とんできたもので
けががをするおそれが
ある
- 屋や根ね瓦がわらら落下らつか



もうれつ あらし
猛烈な嵐
(30m/s)

- 屋おく外がでの行こう動どうは危き険けん
- 木きや電でん柱ちゅうが倒たおおれる
- 建たてものかべがめくる
- 家いえが倒とう壊かいしてしまう
ものもある



なるほど
なるほど
かぜ
風にも
さまざま
種類が
いろいろ
あるんだね

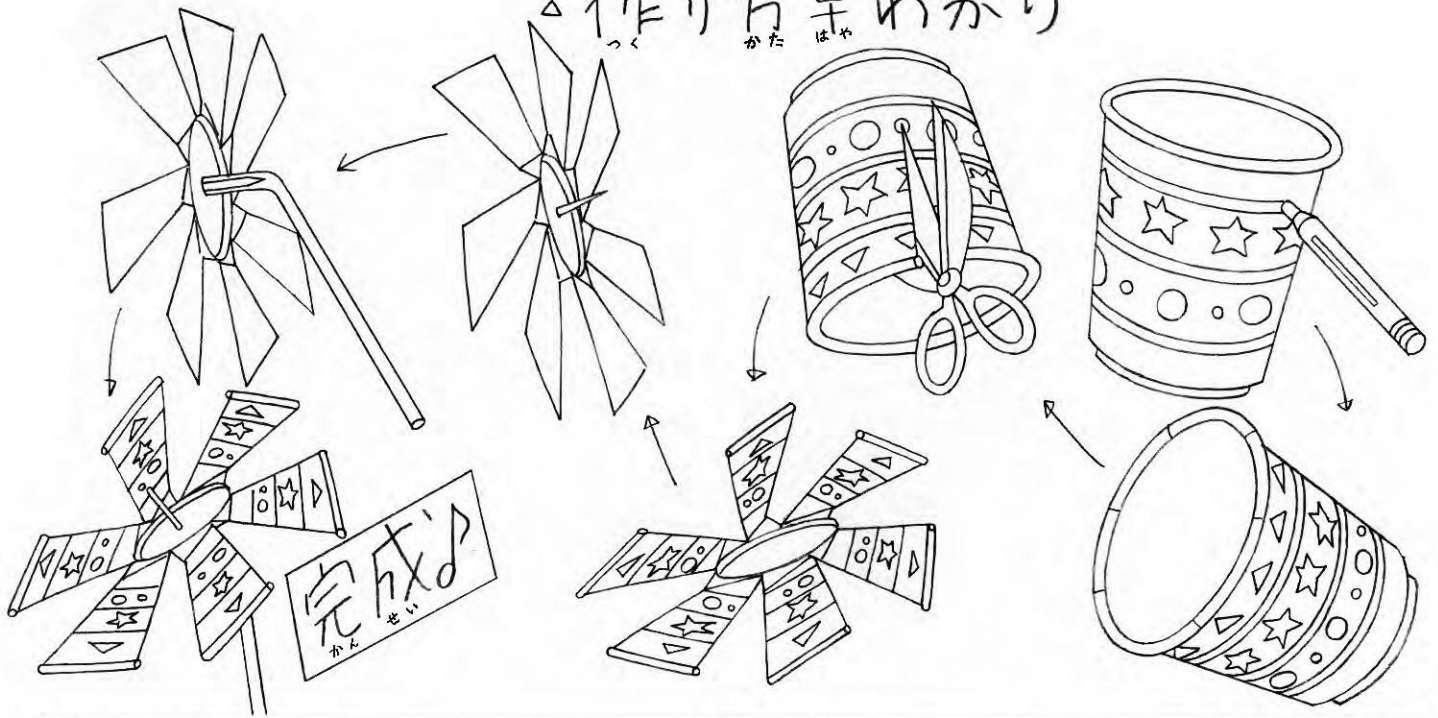


じゃあ
わたしも
手伝うから
たくさん
作って
まわ
回そうね

みんなも
手伝ってね



△作り方早わかり
つく かつた ほや



☆今日の工作☆

みんな^{げんき}元気になっていますか？

おうち^{じかん}時間でどんなことをしてすごしているかな？

おうちの^{ひと}人とクッキングをしたり、

何か^{なに}作^{つく}ったり、時々^{ときどき}お散歩^{さんぽ}に行^いったりしている

お友^{とも}だちもいるのかな。

今日^{きょう}はおうちでできる紙^{かみ}コップかざぐるまの

作り^{つく}方を^{かた}紹介^{しょうかい}しようね。

はかせといっしょにおうちの^{ひと}人とも^{たの}楽しんで

みようね♪

それじゃあ、レッツ^{こうさく}工作！

