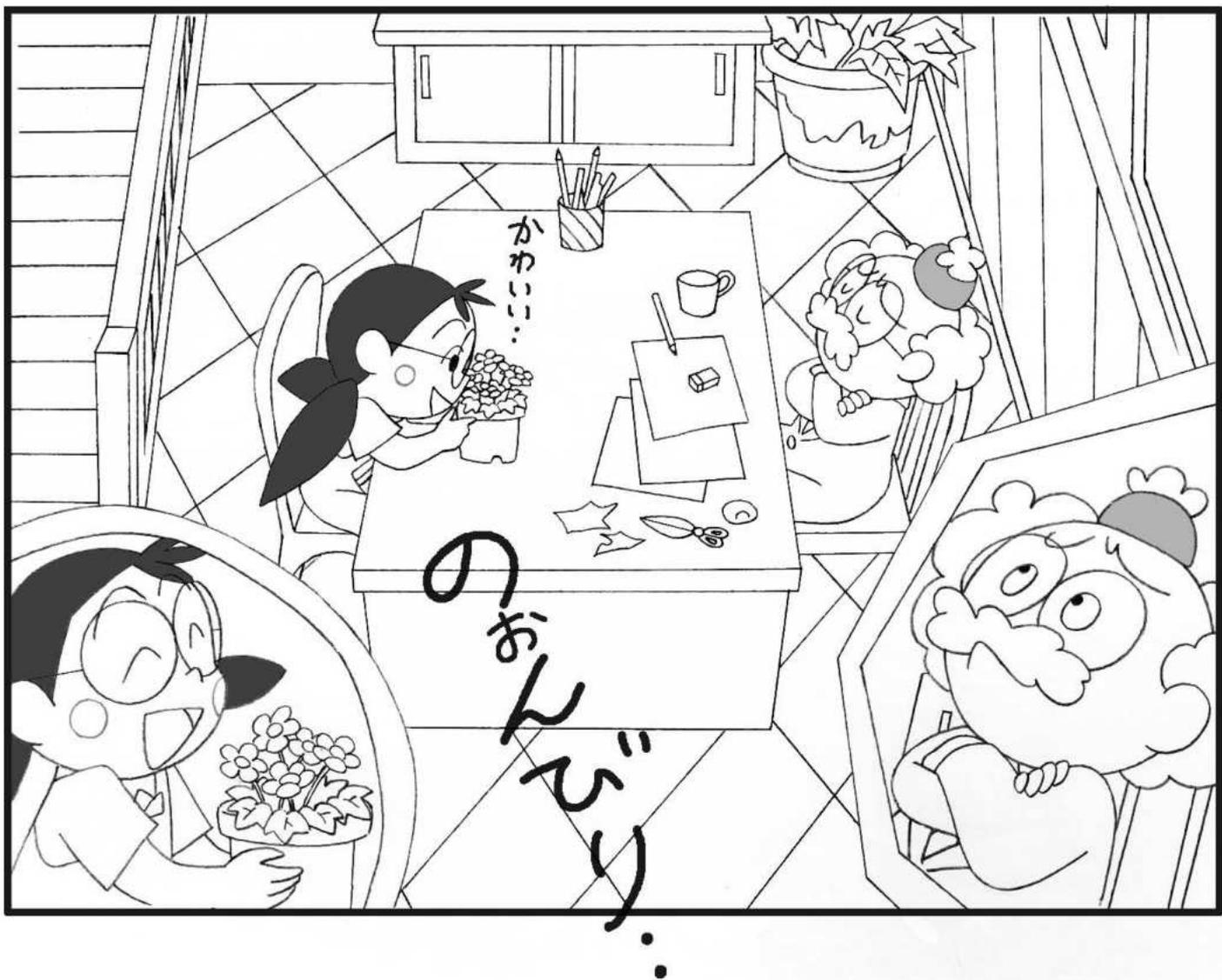
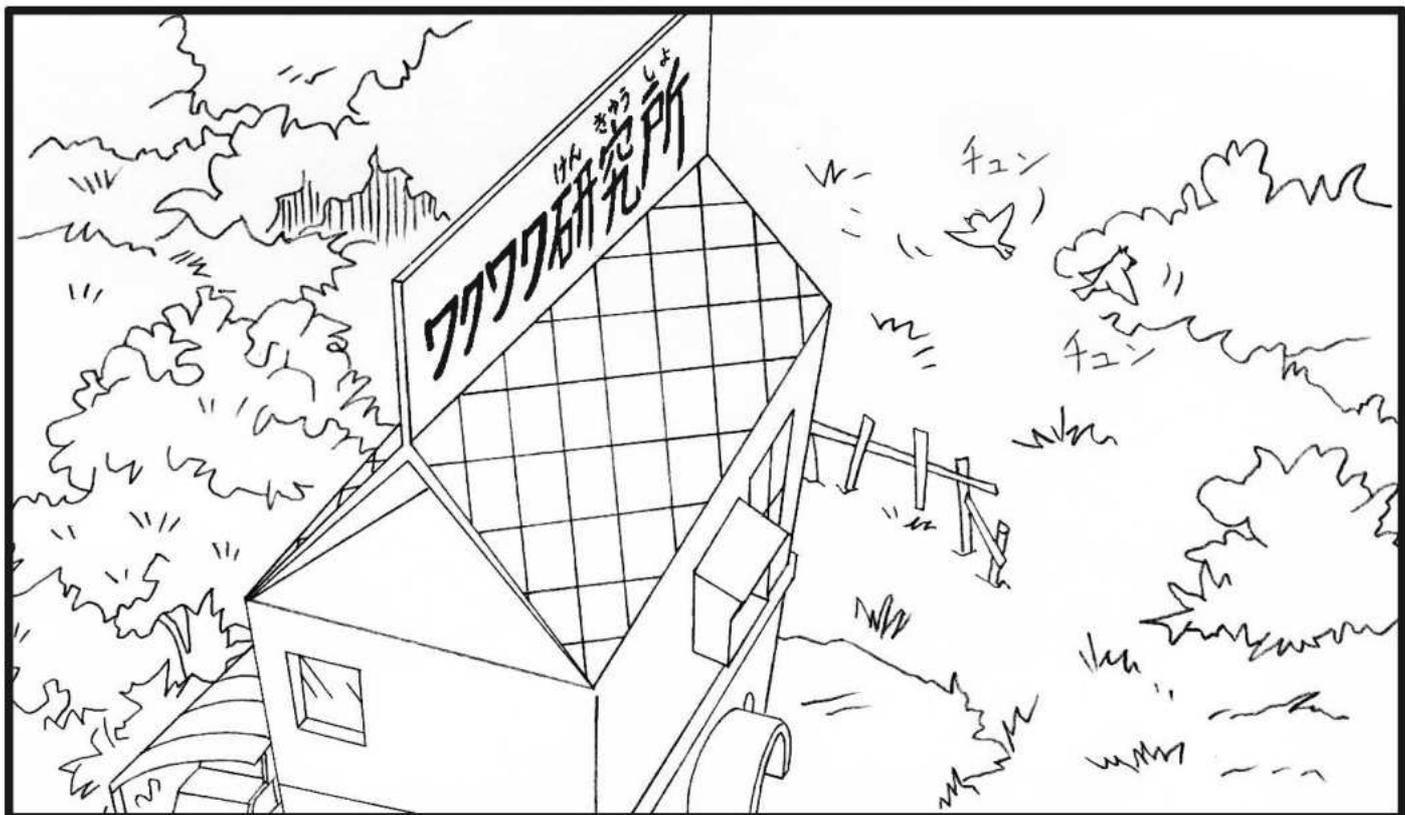


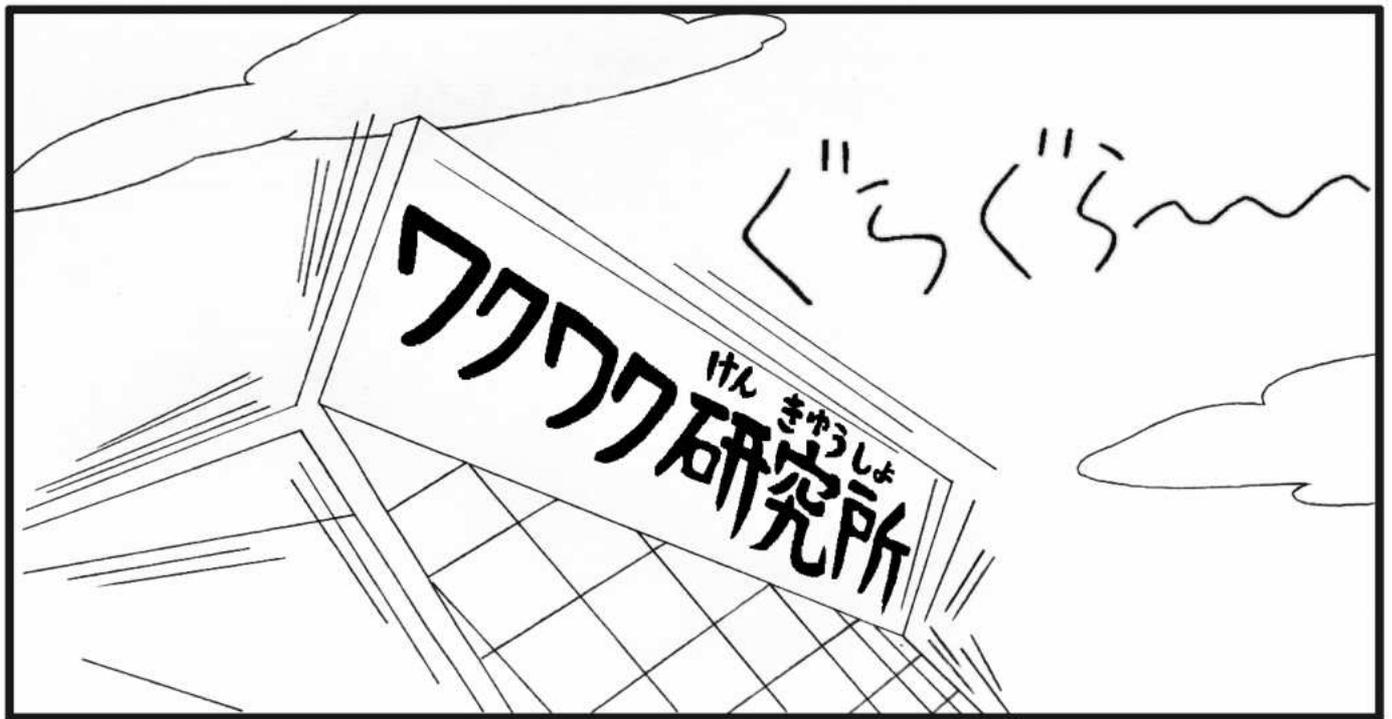
# ワックルはかせ

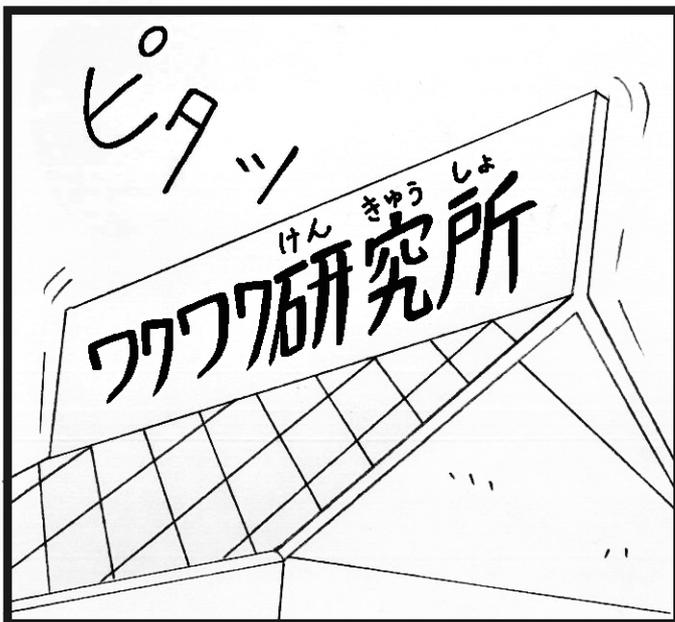
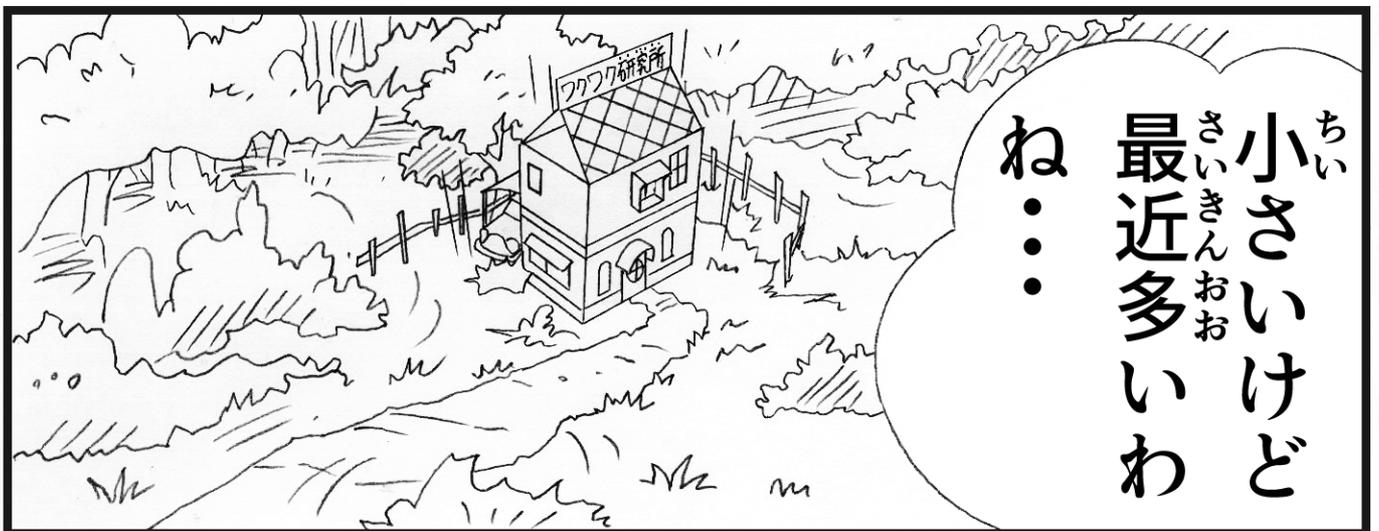
なまずココロ



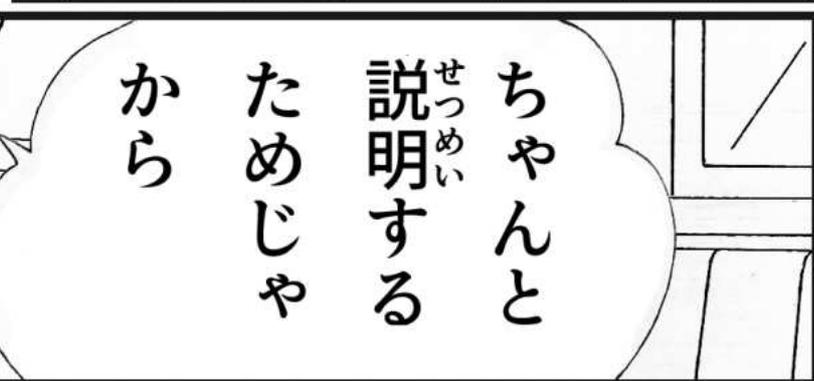
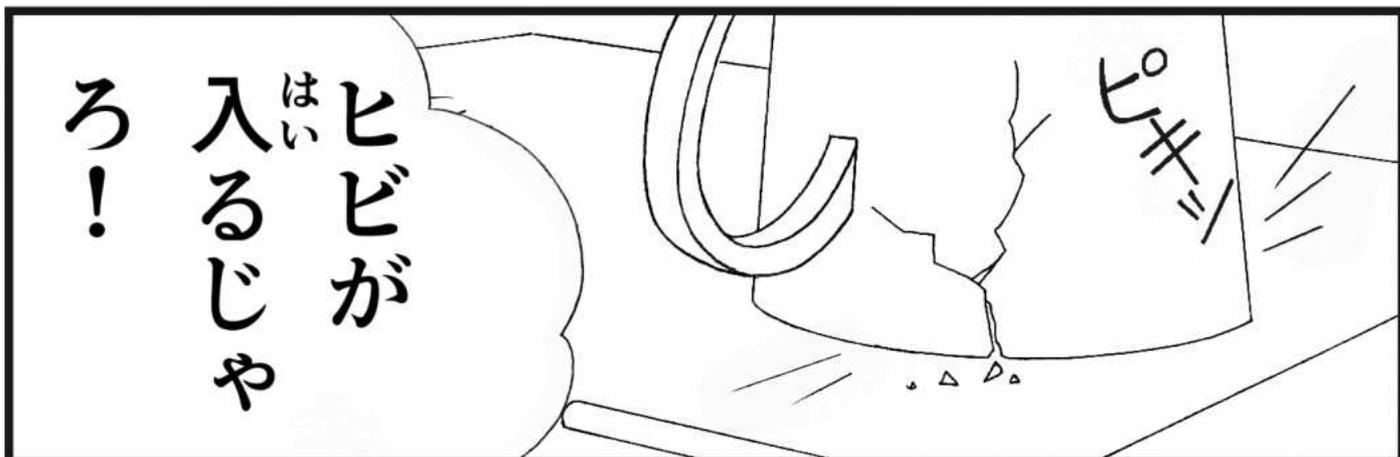
さく  
作・イイムラカズオ





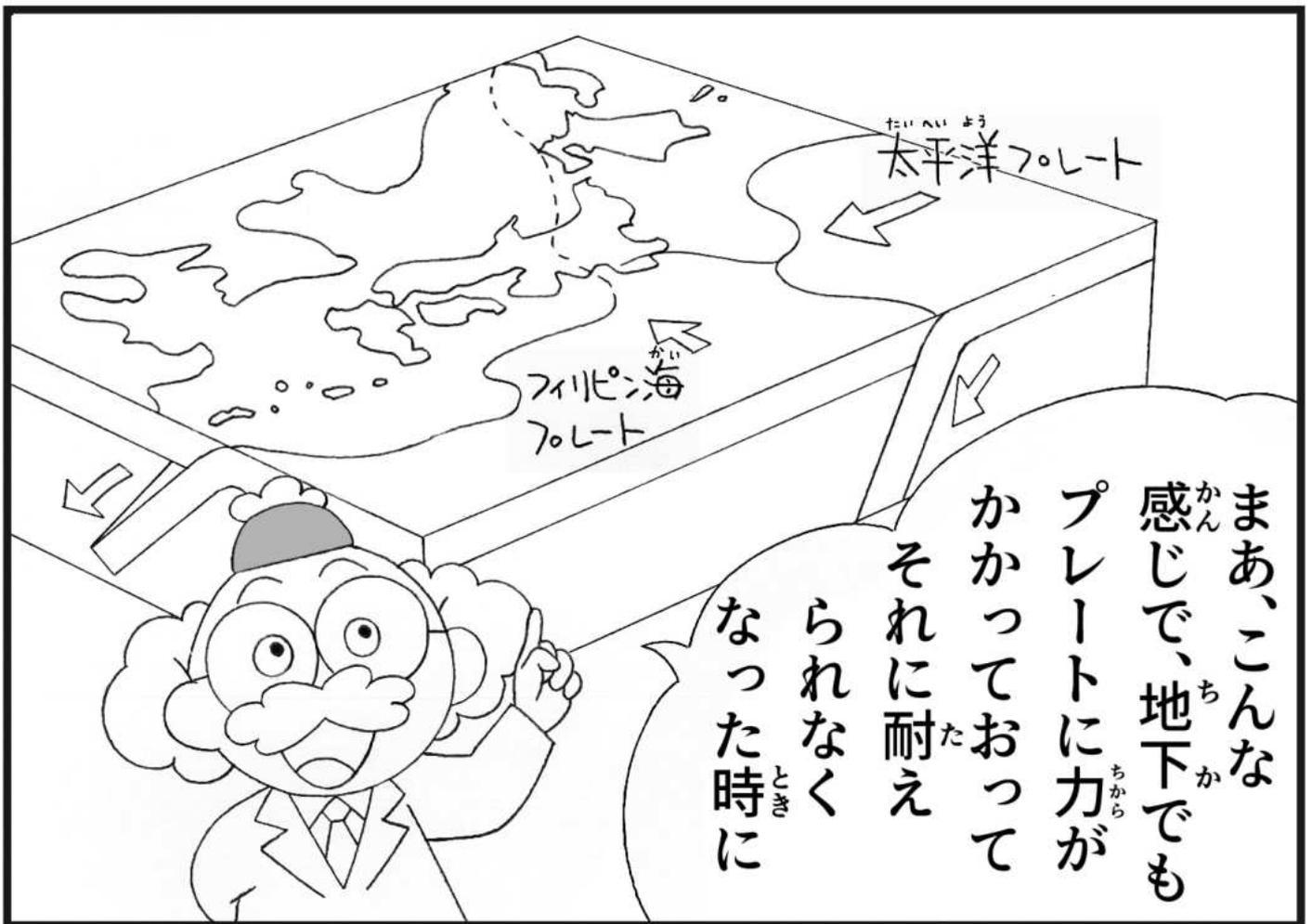


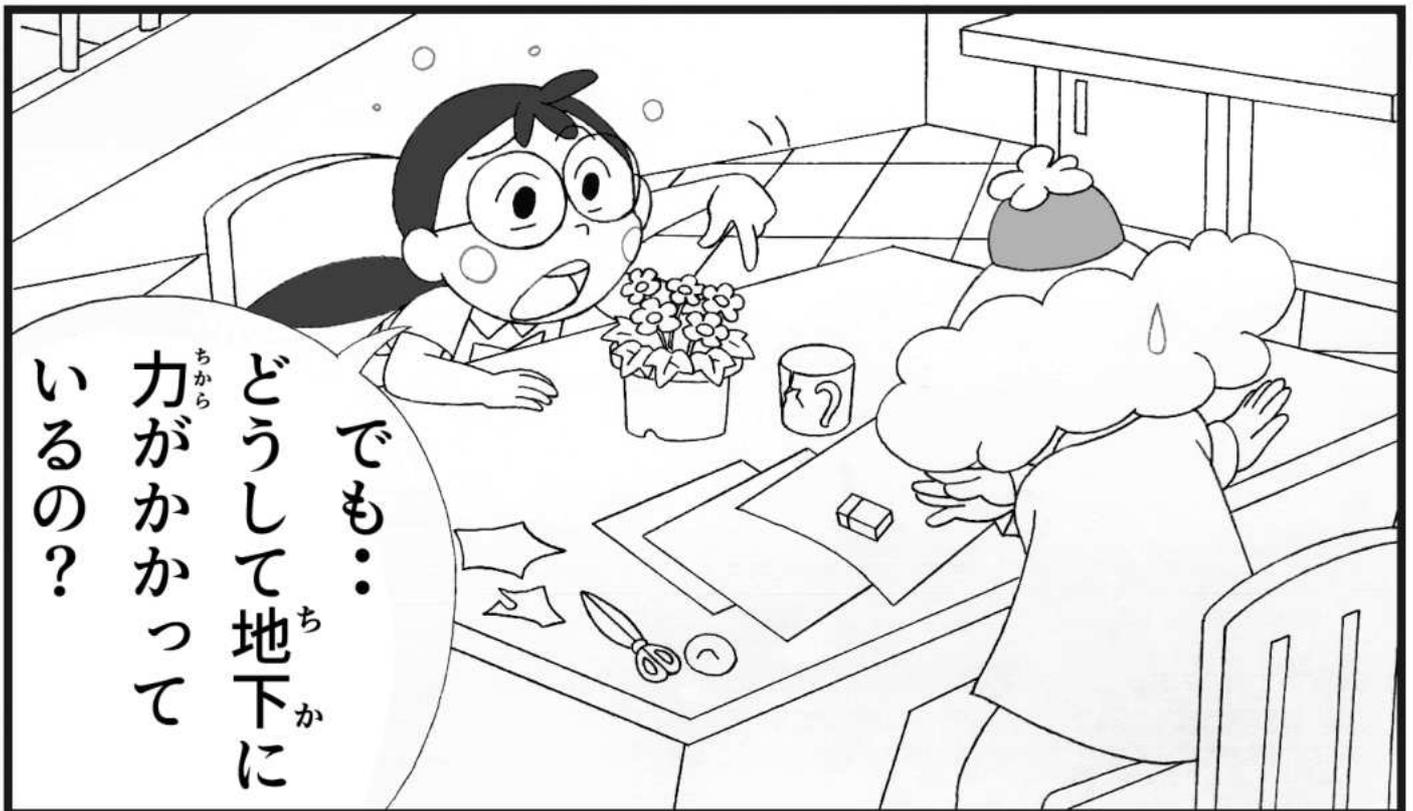
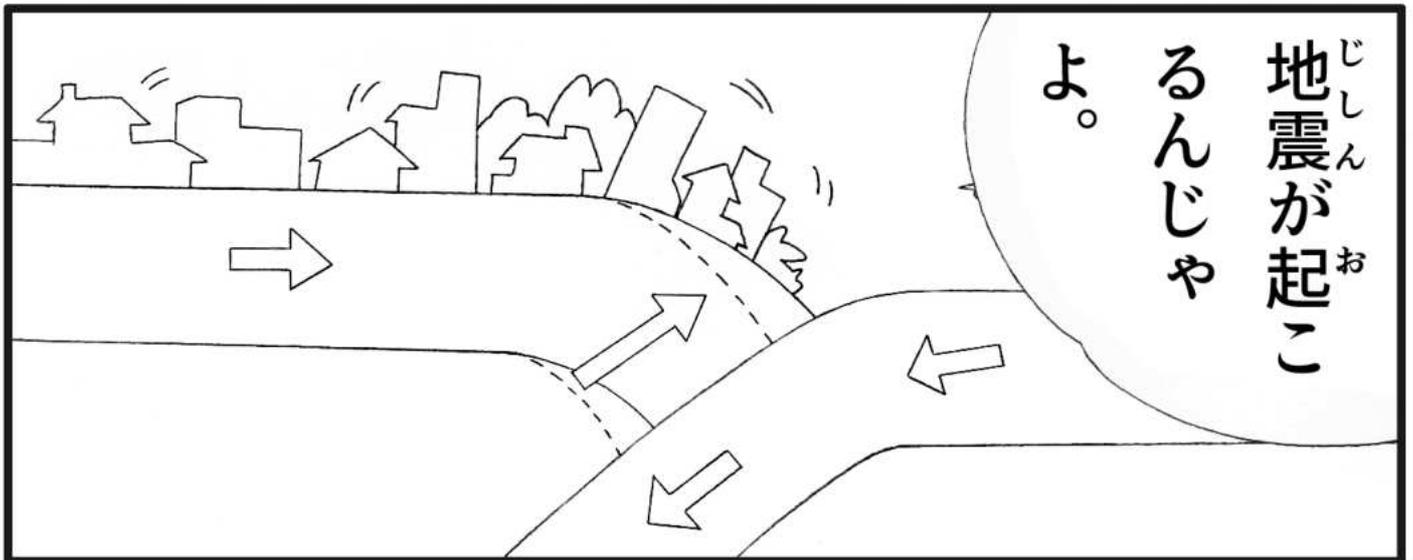




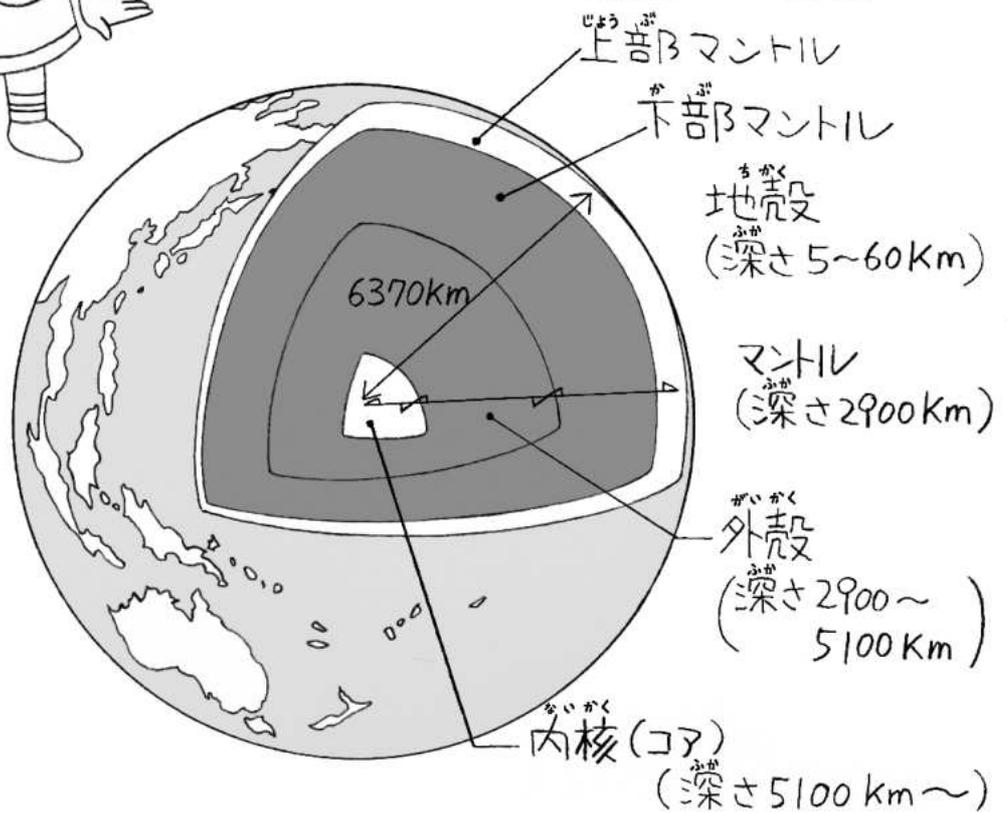


じしん  
地震のメカニズム



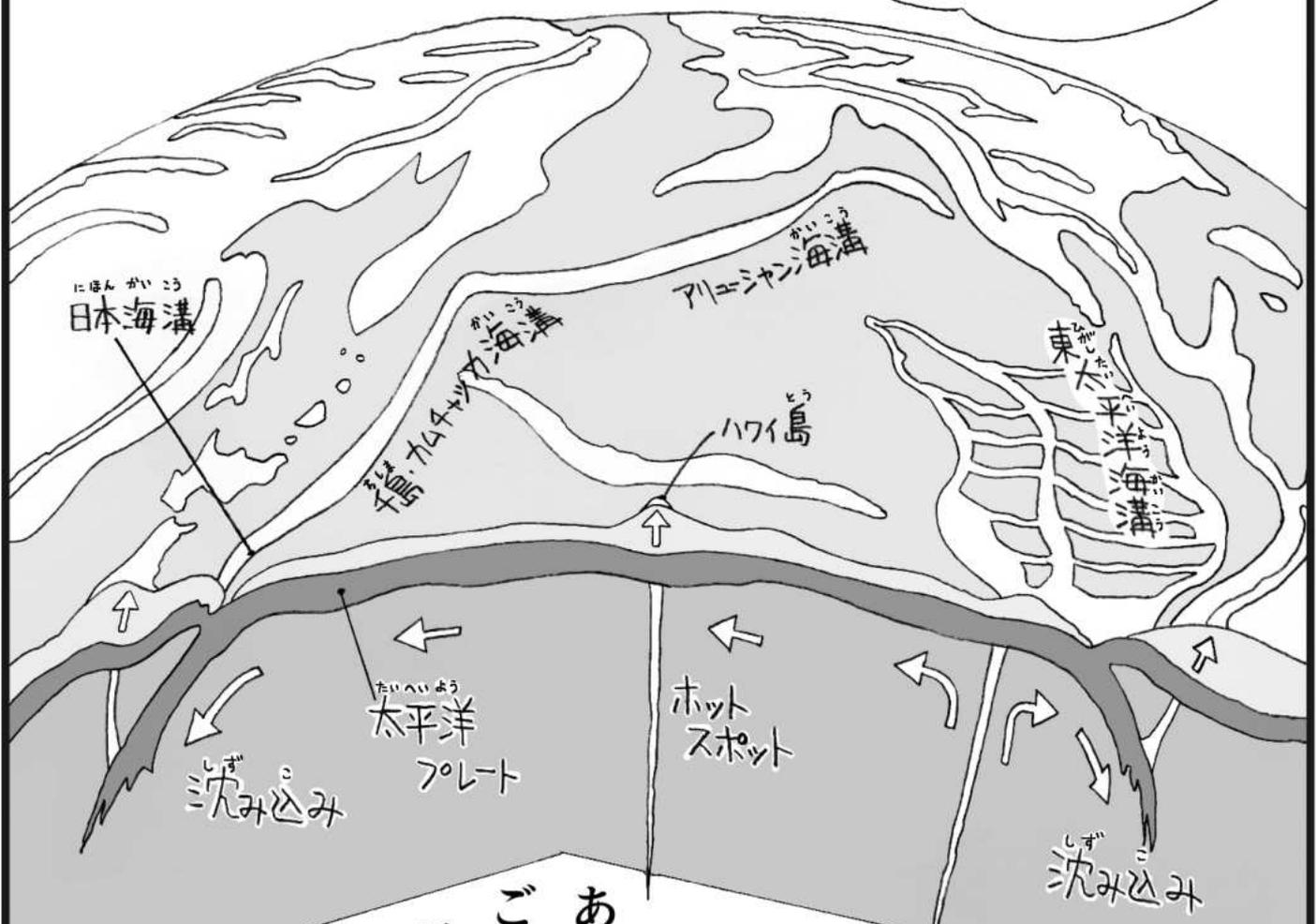


うーん…  
 少し難<sup>むずか</sup>しく  
 なるが  
 リコさんが立<sup>た</sup>っ  
 ている地<sup>じ</sup>面<sup>めん</sup>の<sup>した</sup>下<sup>した</sup>  
 いわゆる地球<sup>ちきゅう</sup>の  
 内部<sup>ないぶ</sup>じゃが



ひょうめん  
表面は  
すつじゆうまい  
数十枚の  
プレートに  
おお  
覆われて  
いるんじやが

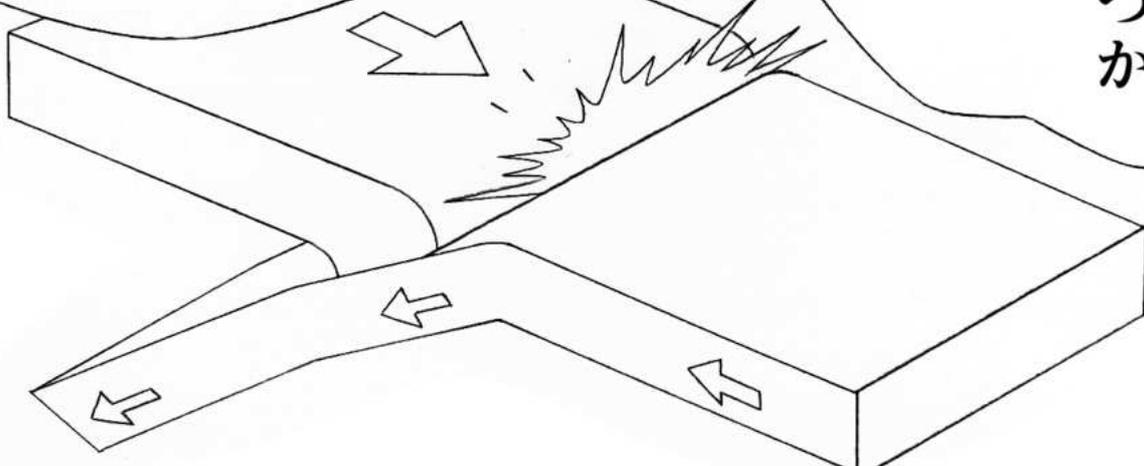
その  
プレートの  
した  
下……



ちきゅうないぶ  
地球内部  
では対流  
たいりゅう  
している  
マントルが  
あつてそのため  
ごくわずかじや  
が、少しずつ  
うご  
動いている

そうしてプレート  
どうしがぶつか  
ったり、  
すれちがっ  
たり

片方かたほうの  
プレートが  
もう一方いっぽうの  
プレートプレートの  
下したに沈しずみこ  
んでいるん  
じゃ

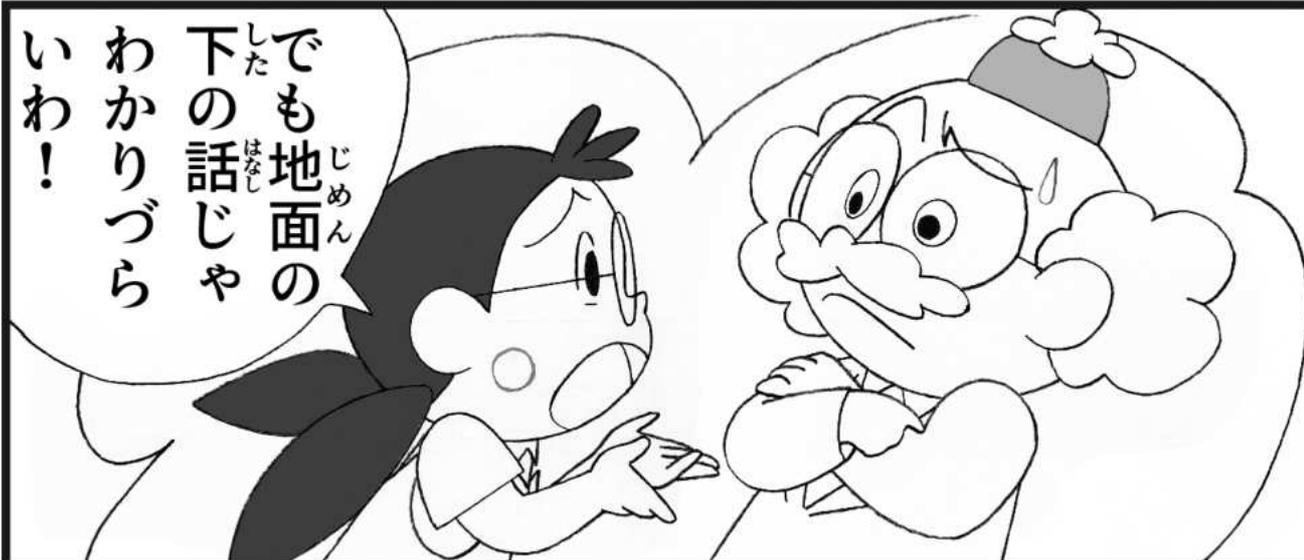


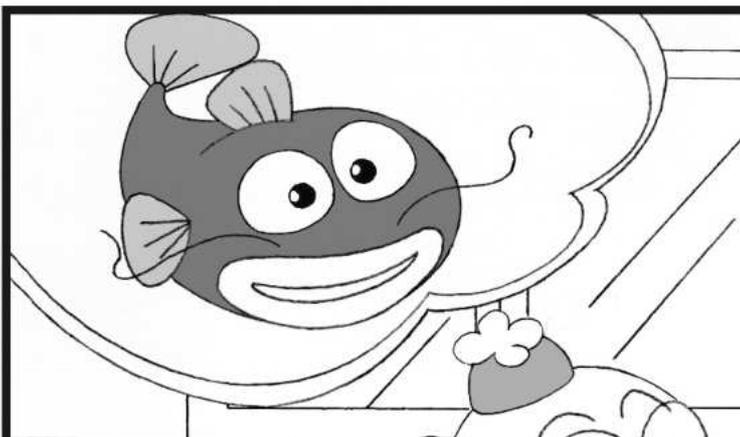
そのためにこの  
プレートどうし  
がぶつかってい  
るところでは  
強い力つよちからがはたら  
いて

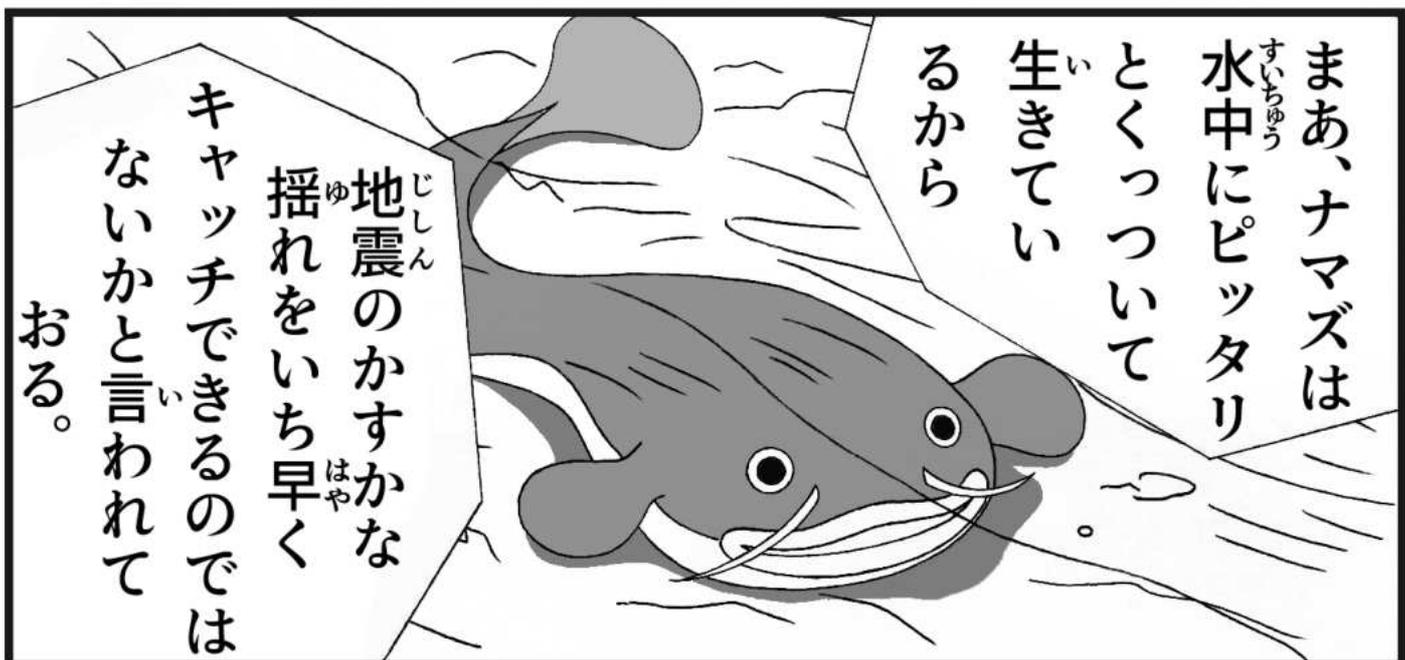
この力ちからに  
よって  
地震じしんがはっせい発生  
するんじゃよ



でも地面じめんの  
下したの話はなしじゃ  
わかりづら  
いわ!







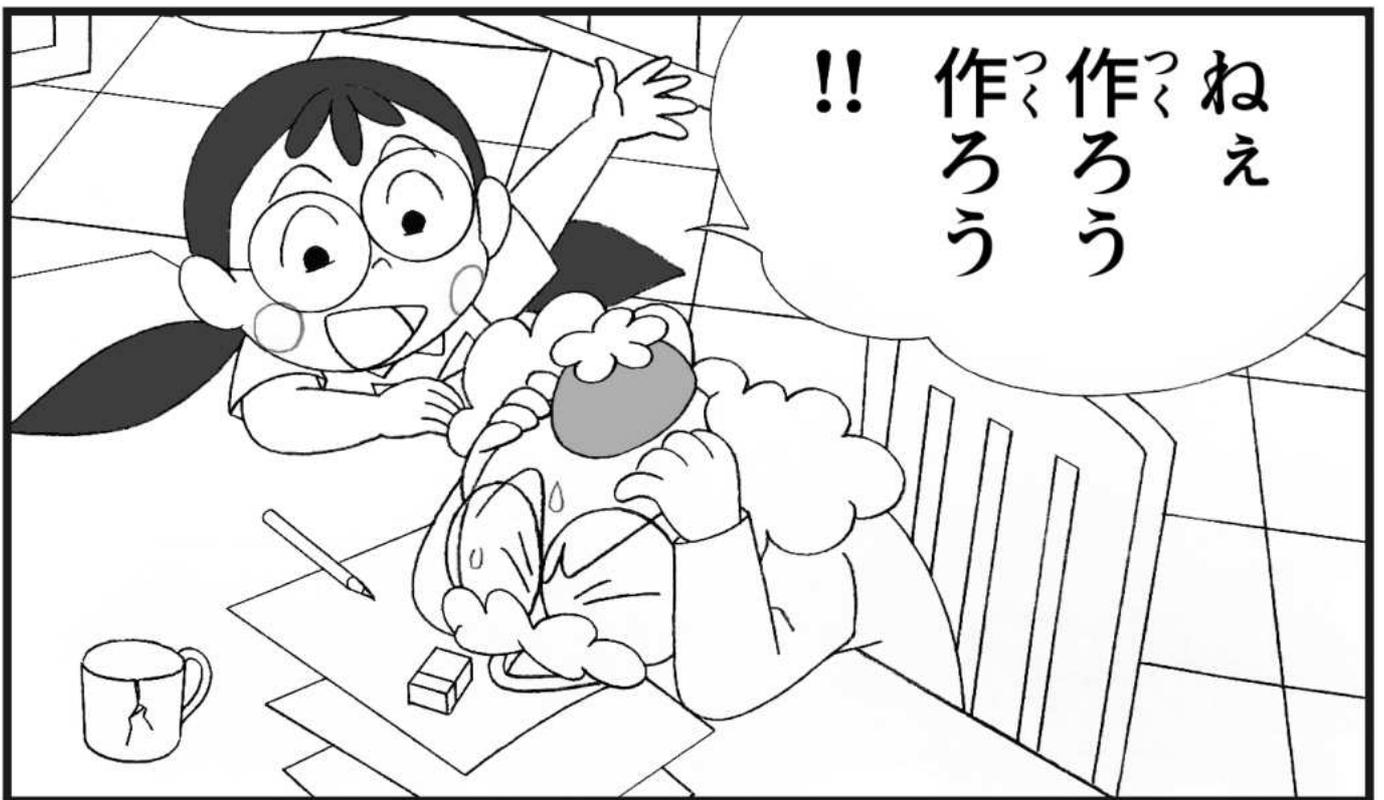
いろいろ話は  
あるが……

地震は地下の  
大ナマズのせいだ  
から要石で押さえ  
つけようとする  
信仰のようなものが  
あったんじゃない！

ナマズさん  
かわいそう  
何とかして  
あげたいな。

ギクツツ!!

また何か  
良からぬこと  
を考えて  
おるんじゃない  
な!

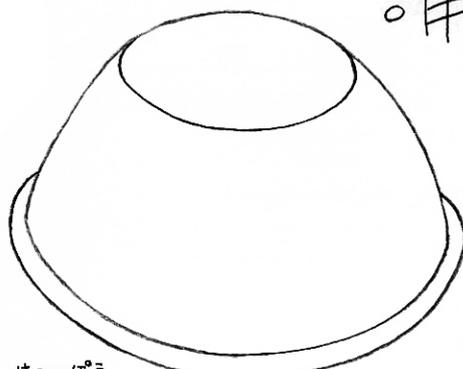


よけいな  
こと言わな  
けりや  
よかったな：

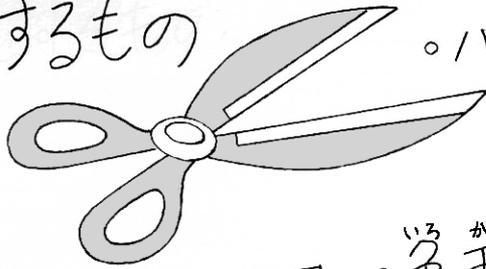


なます<sup>こう さく へん</sup>ココロ工作編

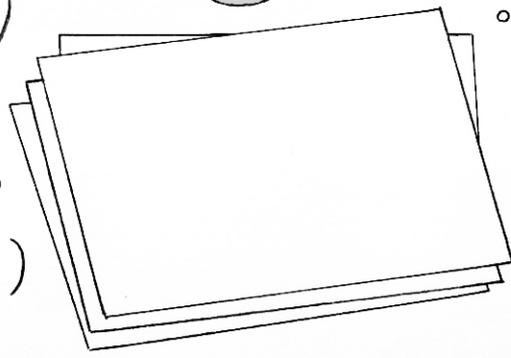
・用意するもの



・発泡スチロールのカップ  
(100円ショップで購入可)



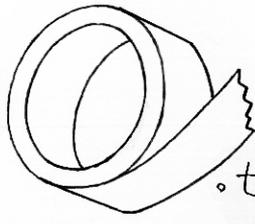
・ハサミ



・色画用紙  
(3~4枚)



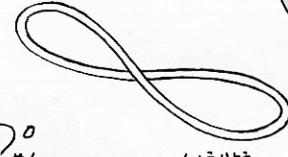
・つまようじ(1本)



・セロテープ  
と両面テープ(少量)

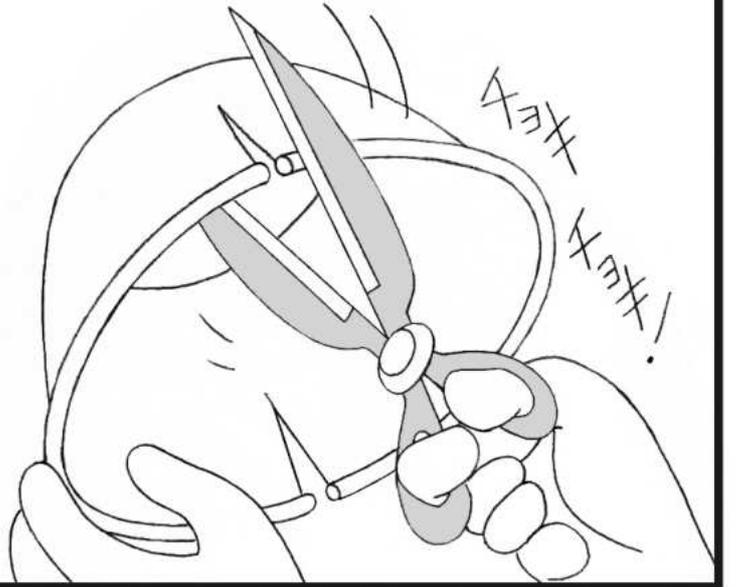


・ビーズ  
(1個)



・輪ゴム  
(1本)

まずは  
スチロールカップ  
の2か所しよに  
ハサミで切りこ  
みを入れる。



つまようじ  
を半分はんぶんに  
切きって。

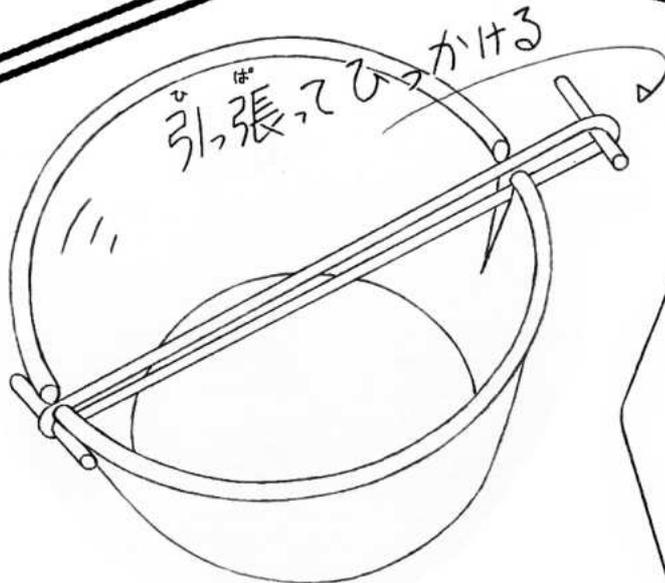
鋭すまじい先端せんたんも切きっておく

クキッ

\*ケガには  
くれぐれも  
気を付けてね。

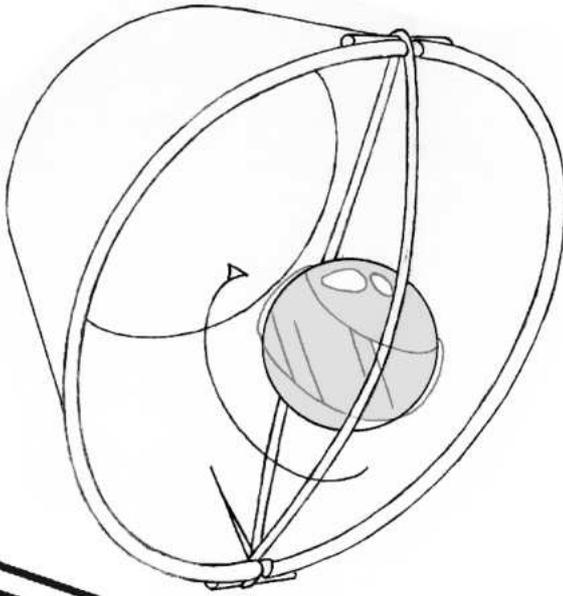
輪わゴムを  
そこに引ひっか  
けて...

引ひっかけて  
おいて

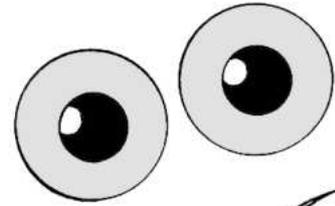


それを  
スチロールカップ  
の切り込きこみに

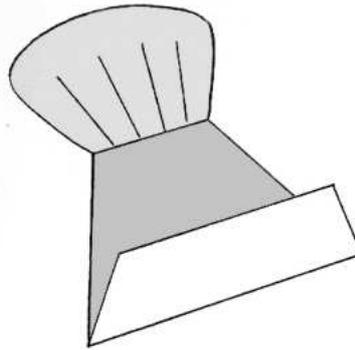
輪ゴムの真ん中に、ビー玉を通して、セロテープで固定する。



目玉、



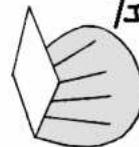
尾ヒレ



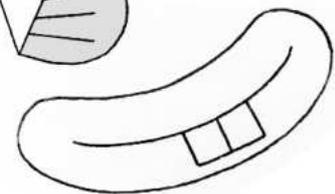
左のヒゲ



右のヒゲ



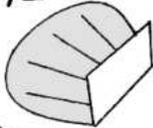
くち



スチールカップの大きさに合わせて色画用紙で、それぞれの部品を切りとり

抜いておく

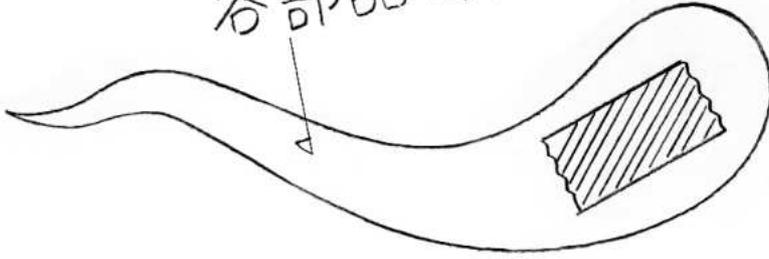
右ヒレ



右のヒゲ

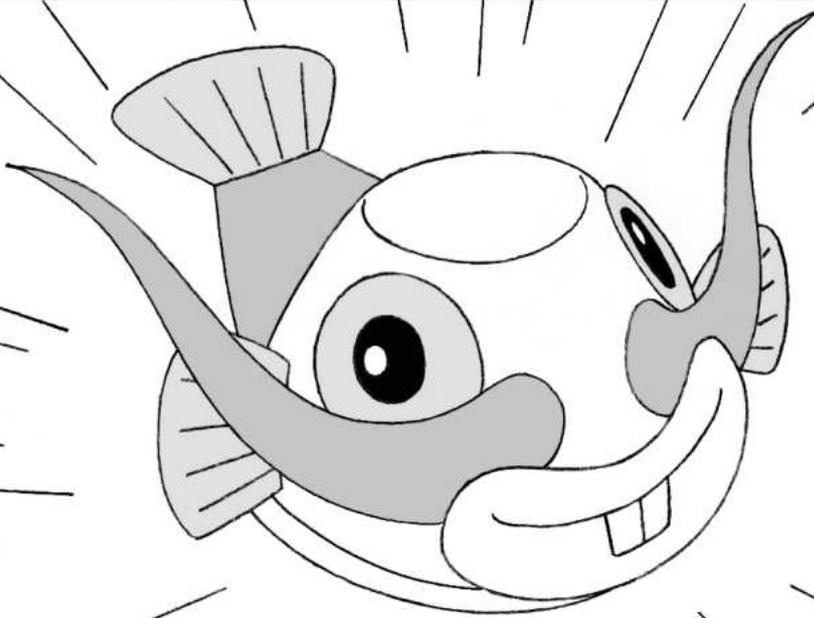


各部品の裏側

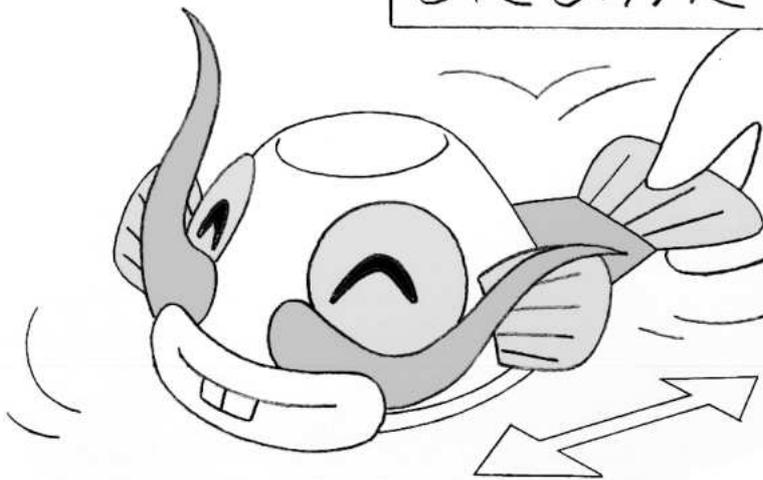


それぞれの  
部品のウラに  
両面テープを  
貼りつけて

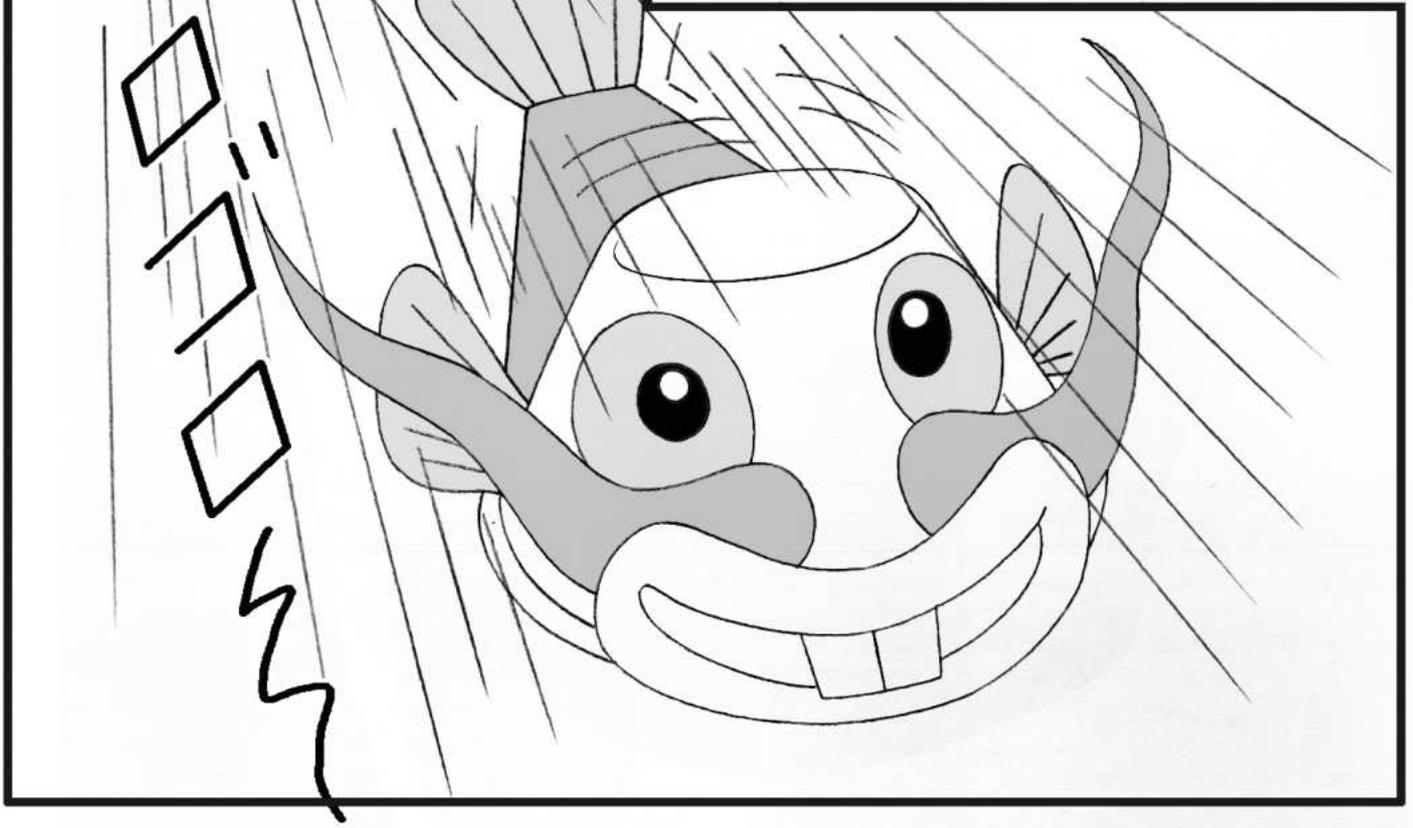
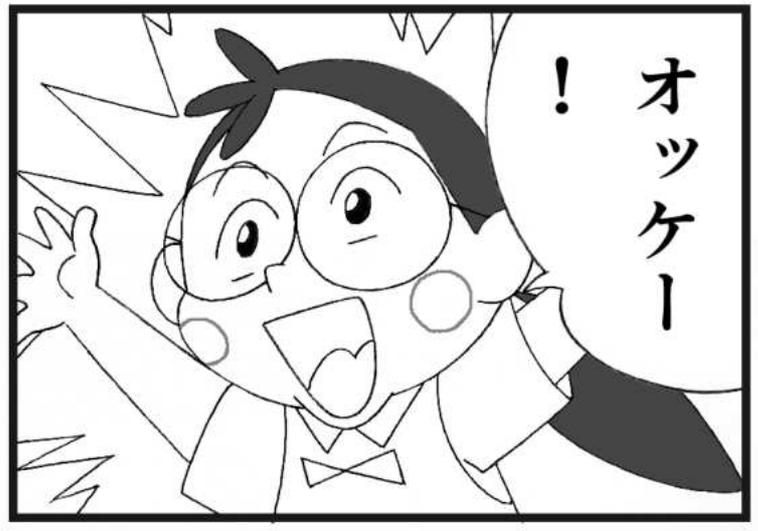
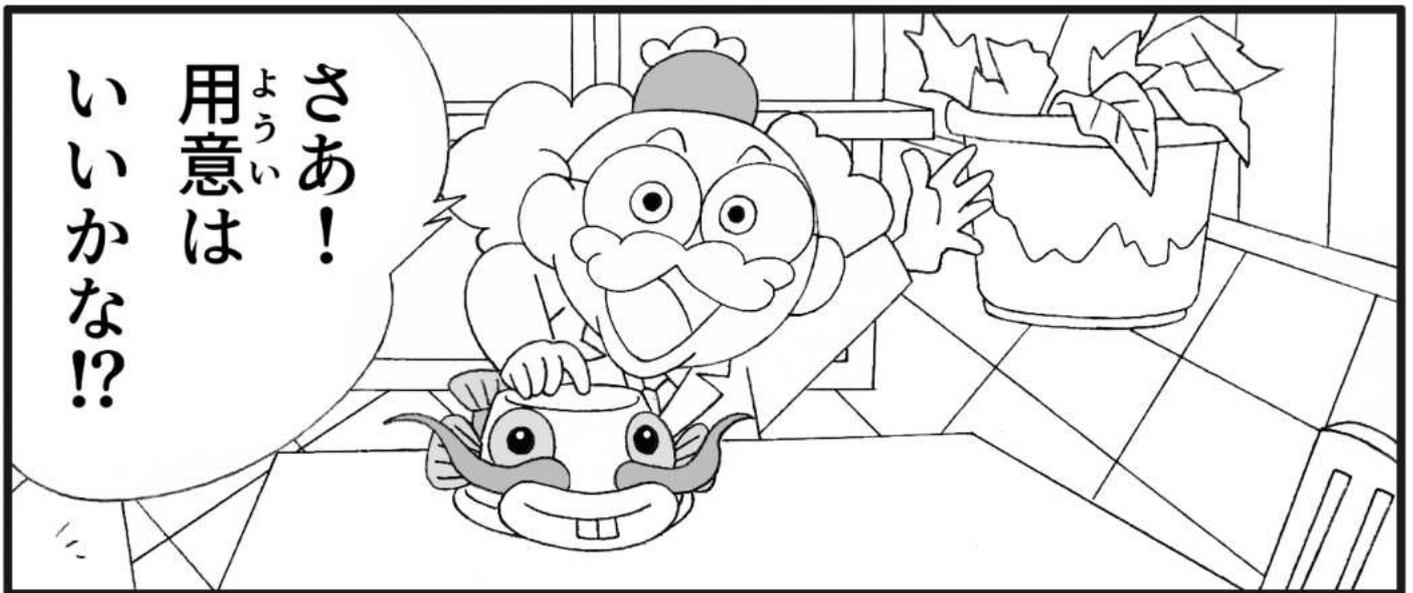
完成!



あそびかた



うしろに何回か引つ  
張ると、輪ゴムが  
巻かれて、手を  
放すとコロコロと進む  
んじゃ。



地震<sup>じしん</sup>を  
抑<sup>おさ</sup>えた  
わあ  
!!



みんな、  
ふだんから  
地震<sup>じしん</sup>の備<sup>そな</sup>えは  
万全<sup>ばんぜん</sup>にな!