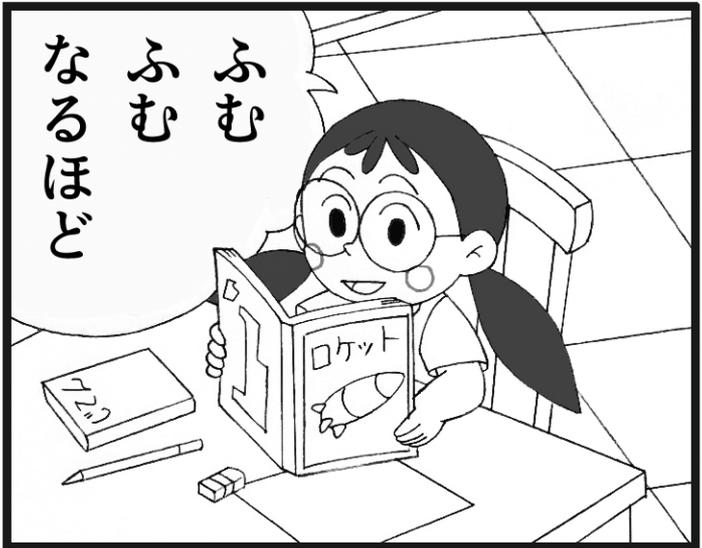
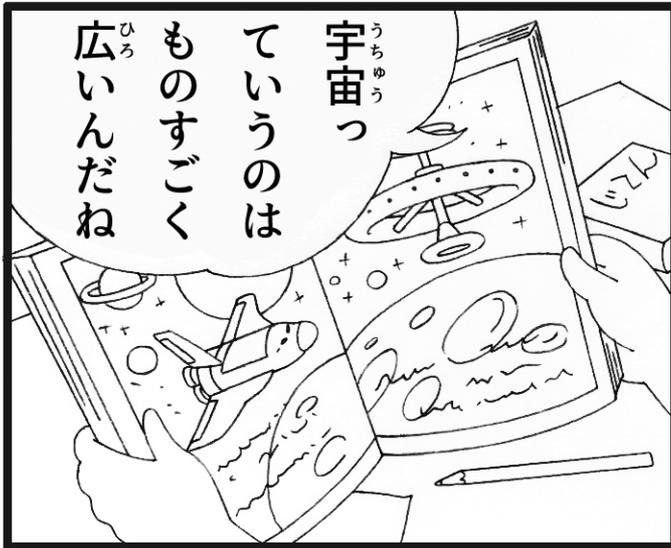


ワクワクルはかせ

コップロケット



さく
作・イイムラカズオ





実はな、
今からテレビで
ロケットの
打ち上げを
中継する
んじゃない



超ラッキー
見る見る！



下で一緒に
観ようと思っ
てな



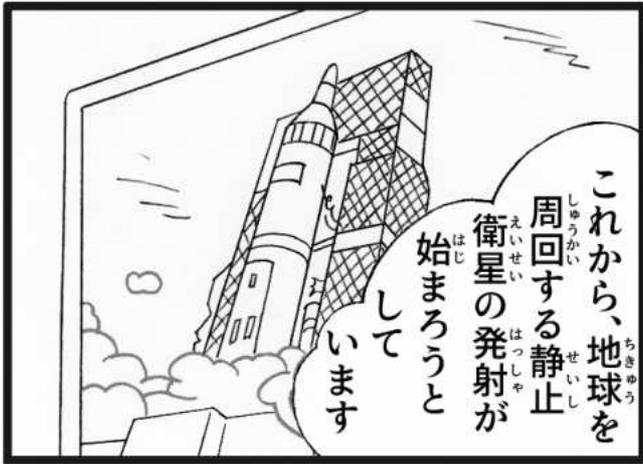
そうよ
ね

ロケットの
打ち上げな
んぞ、めった
に見れん
からな

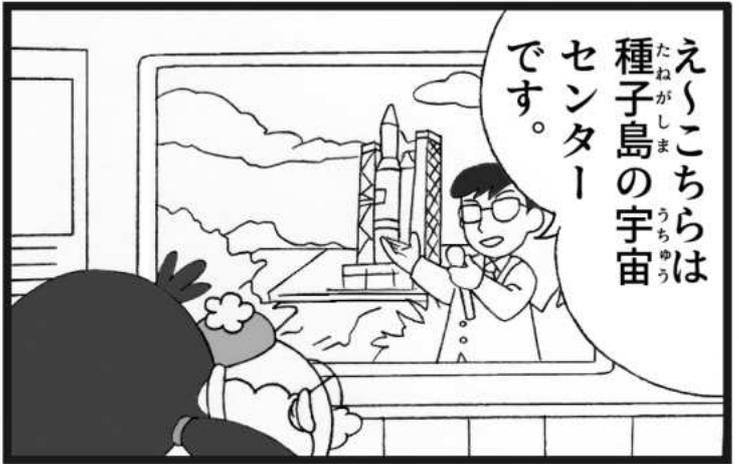


あゝ
間に
あった
！

よっこい
しよつ
と…



これから、地球を
周回する静止
衛星の発射が
始まろうと
しています



え、こちらは
種子島の宇宙
センター
です。



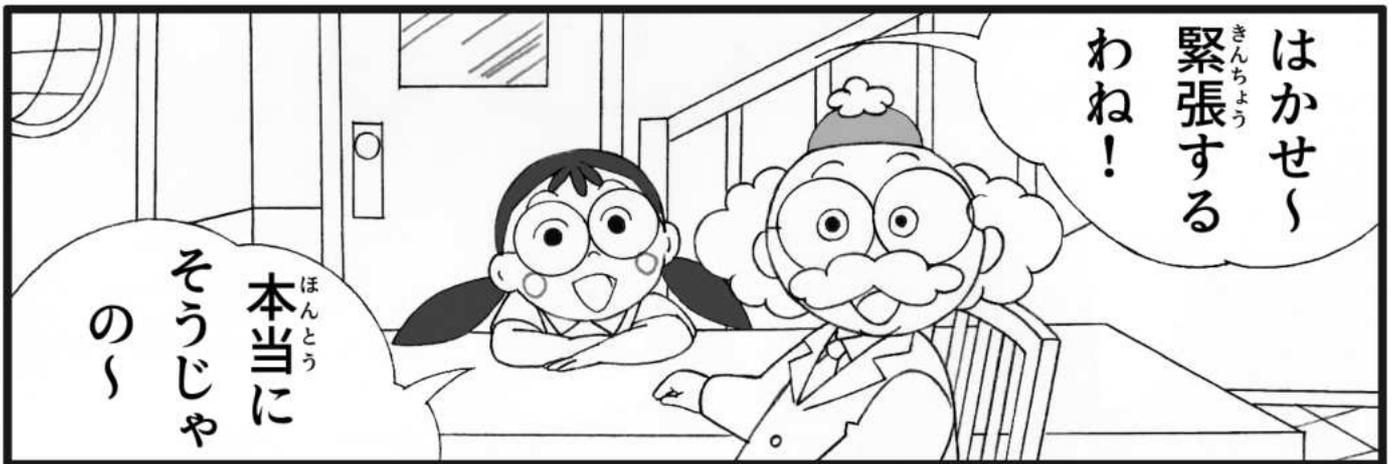
あとは
発射を
待つばかり
となっております。
おります。



すでに
秒読み
体制に入っ
ています

司令室

60:59
58:57:56
55:54



はかせ、
緊張する
わね！

ほんとう
本当に
そうじゃ
の

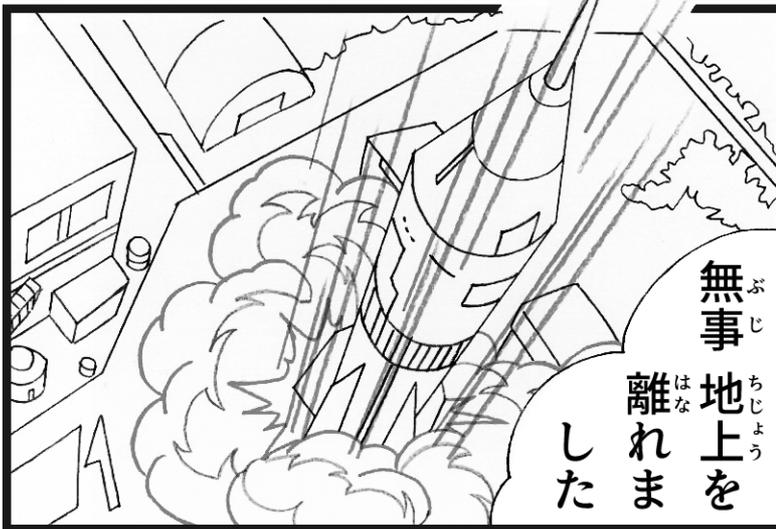


はっしや
発射！！



司令室

スリー...
ツー...
ワン...



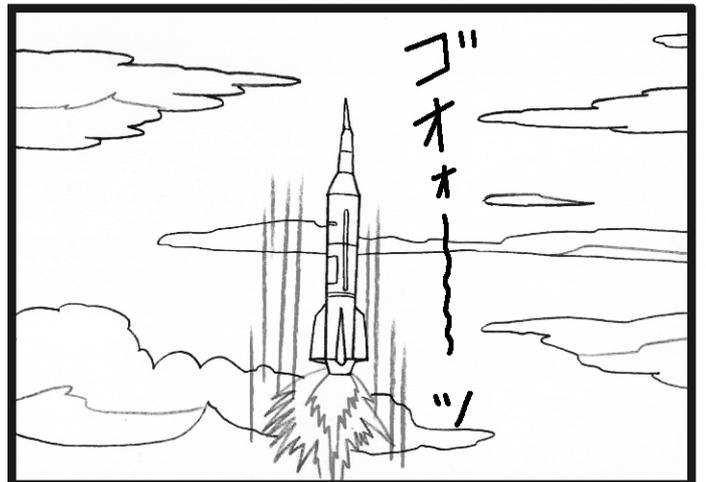
無事地上を
離れま
した



あとは
成層圏を
抜けて、周回
軌道へ入る
ばかりです。



モニター
でも
順調に
上昇して
いる様です。



やった
ー!



ただいま
無事、周回
軌道に入っ
たのが
確認
されま
した。

あとは無事に人工衛星を切り放して地球を回る軌道を回るかどうかじゃない。

すごい
すごい
!

ねえ、はかせ人工衛星はどんな仕事をするの？

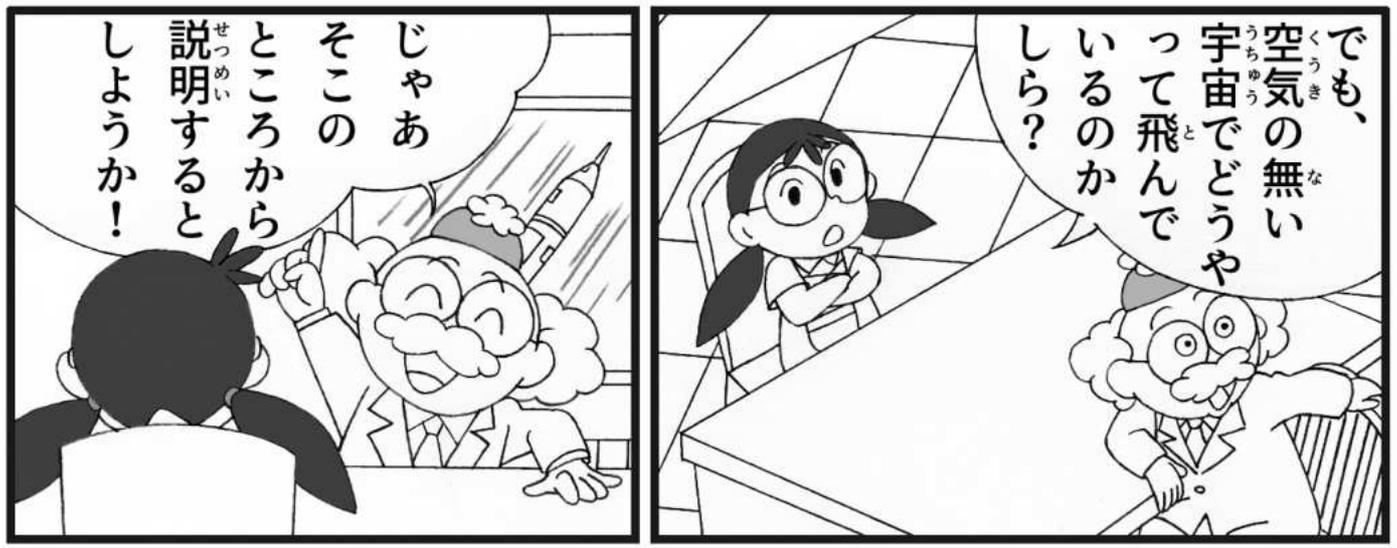
ああ、それはな今回は気象とか交通情報を送る衛星でな

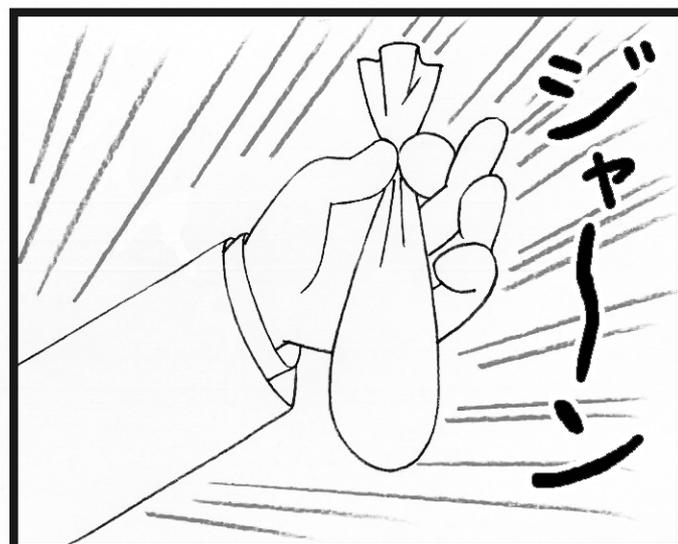
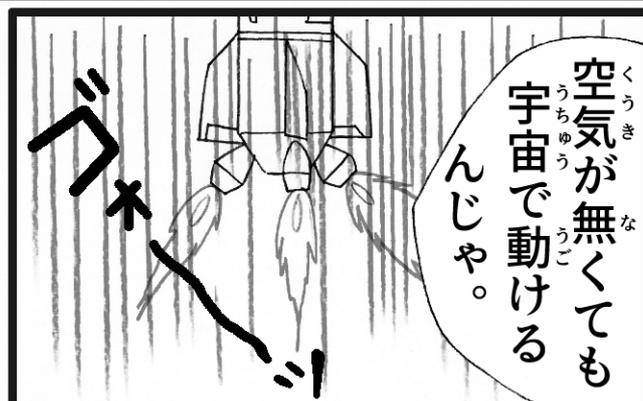
衛星が地球の重力に引かれても落ちない場所にとどまってる

天気の状態や交通の情報などの私達に必要な範囲で送ってくれるんじゃない

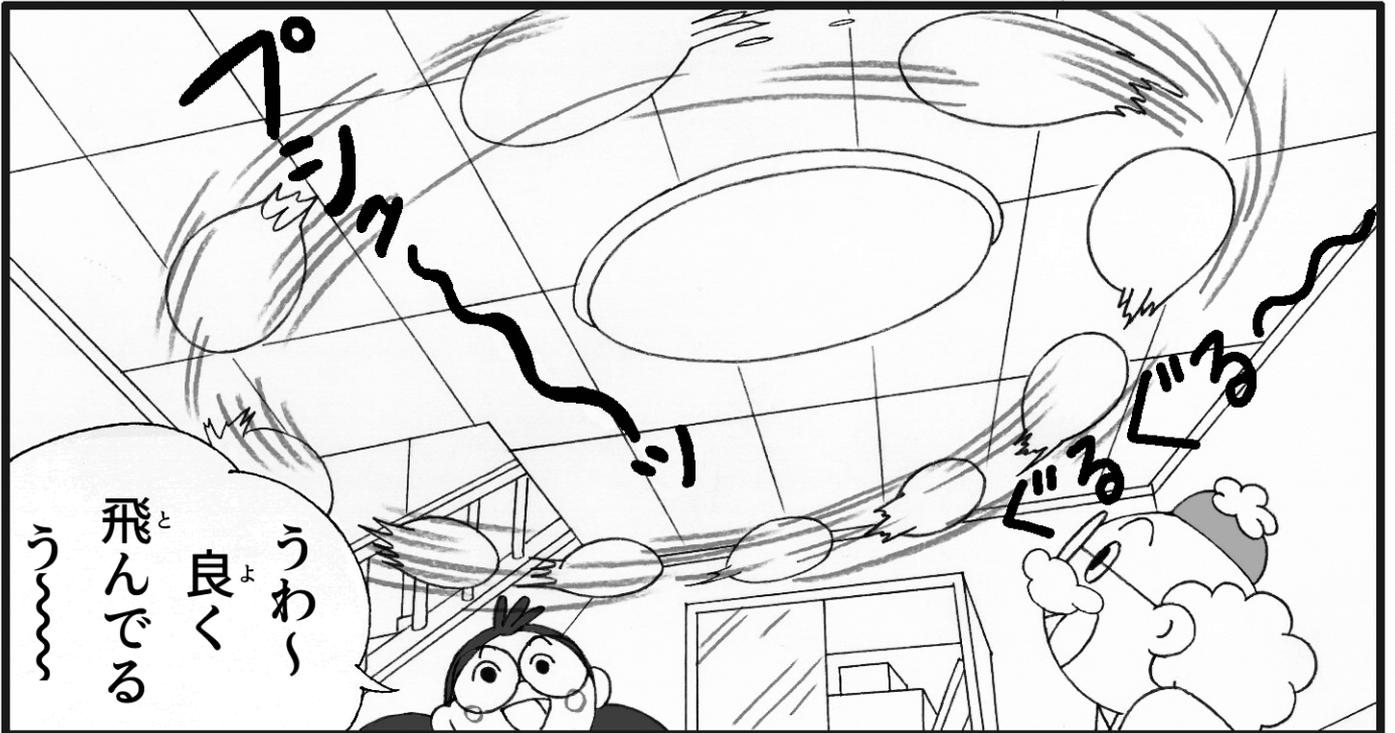
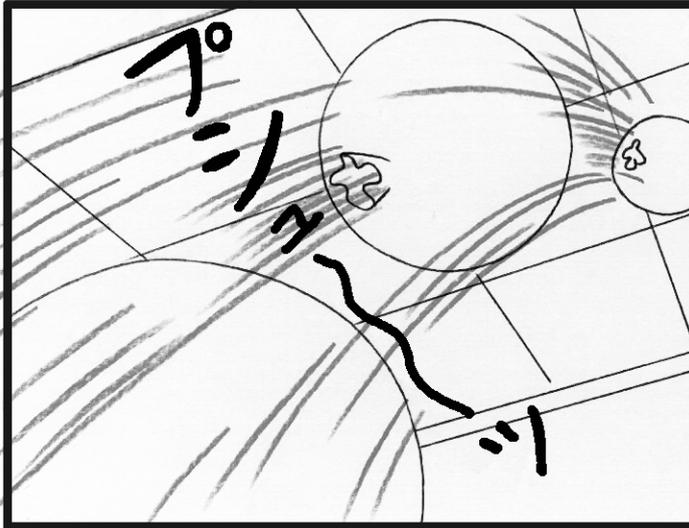
でも、空気の無い宇宙でどうやって飛んでいるのかしら？

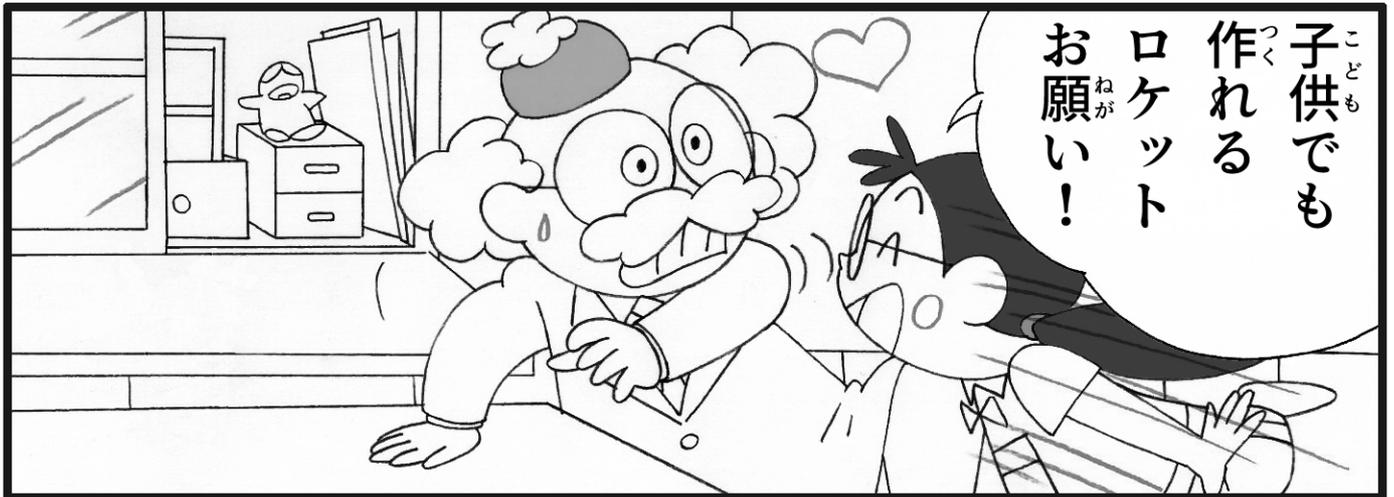
じゃあそこるところから説明するのでしょうか！





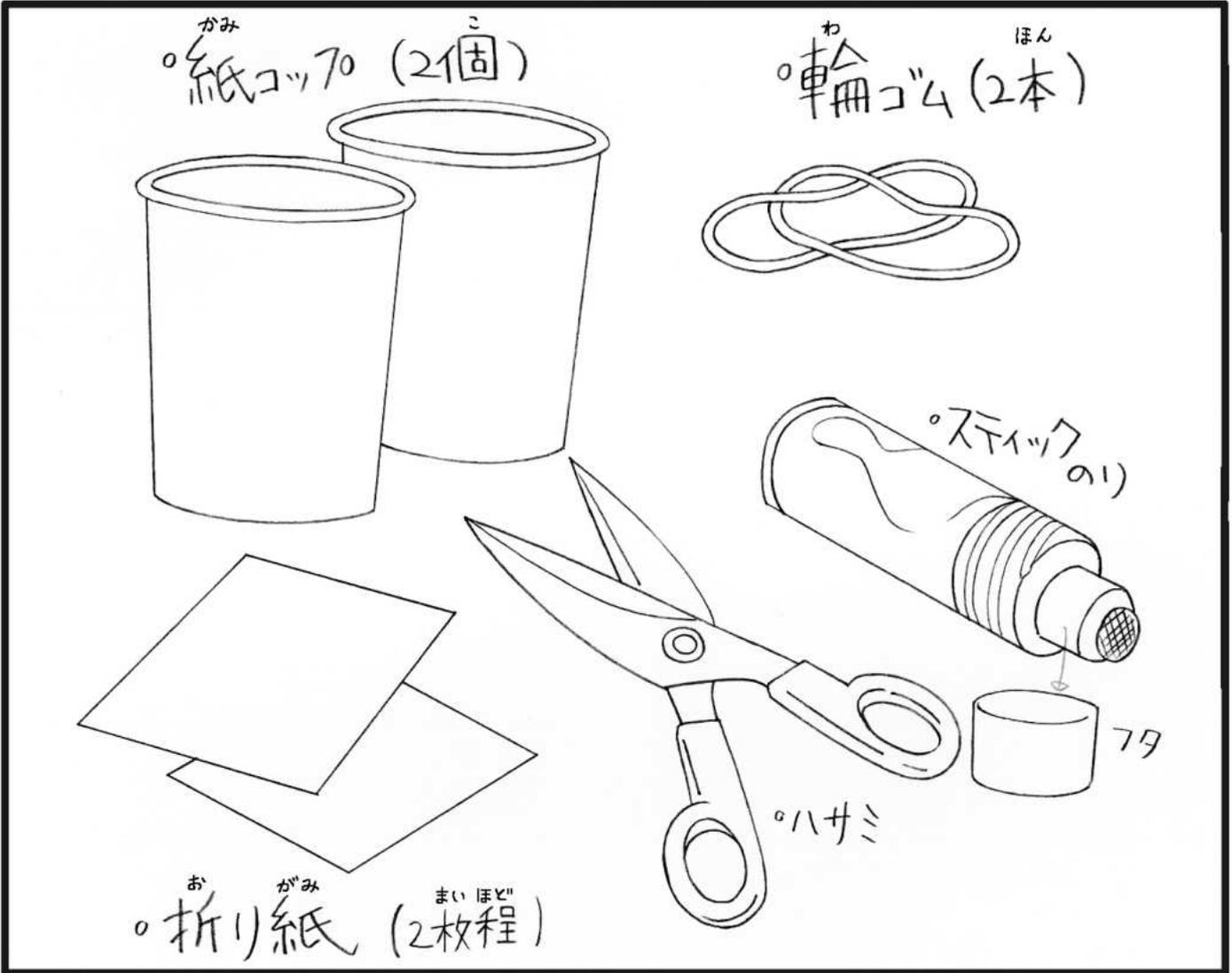








かみ ざいりょう
紙コップロケットの材料



まず紙^{かみ}コップと
ハサミを用意して



ゴムをかける
ためのミゾを
4つほど
切る

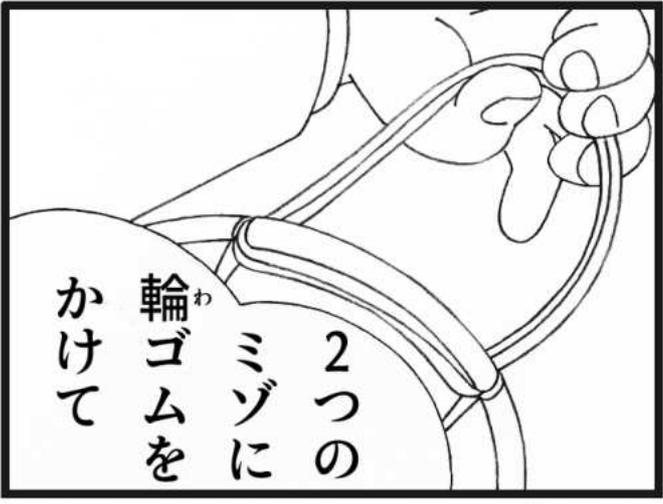


ま、ミゾの
深さは

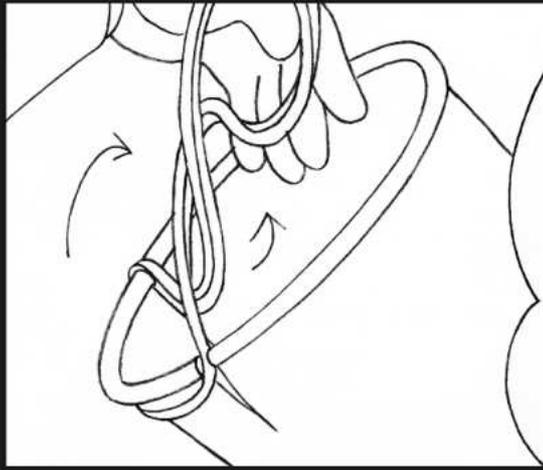


こんな
もんかな
あ…

2つの
ミゾに
輪^わゴムを
かけて



輪^わゴムを真^まん
中^{なか}辺^{あた}りで一^{いっ}回^{かいてん}転^ん
させて…



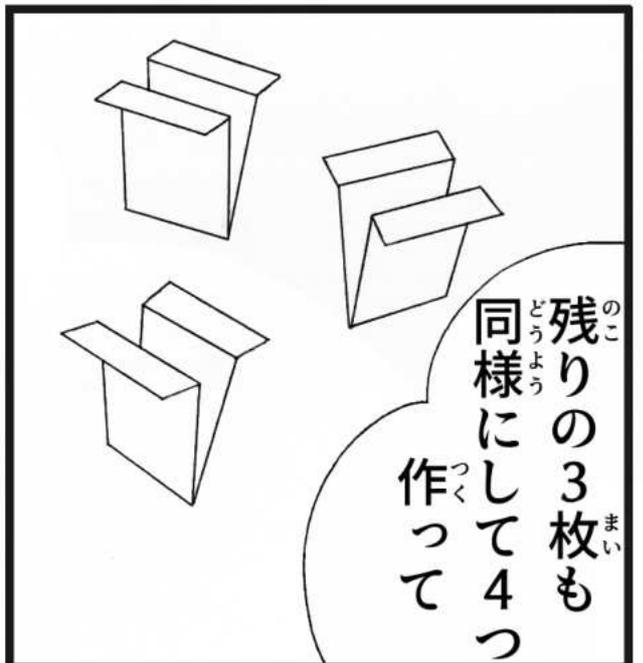
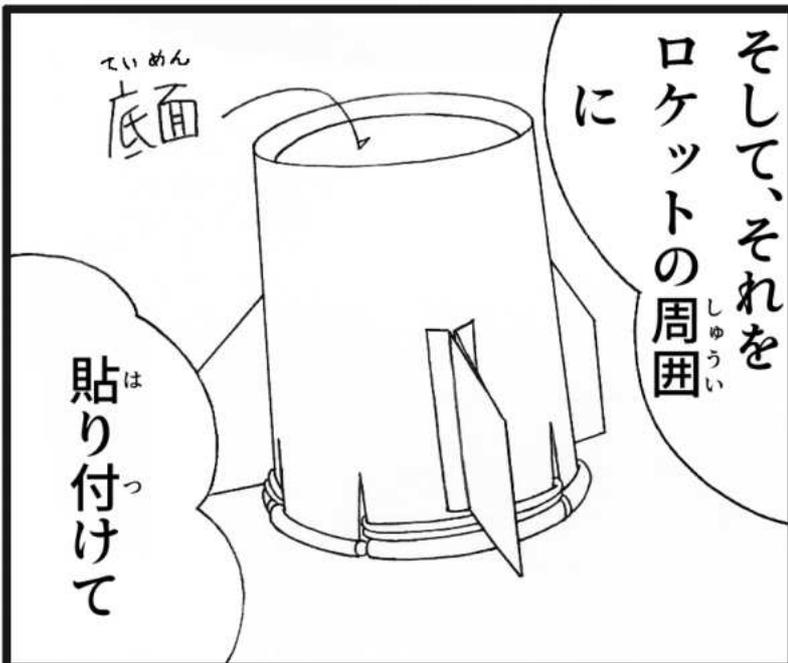
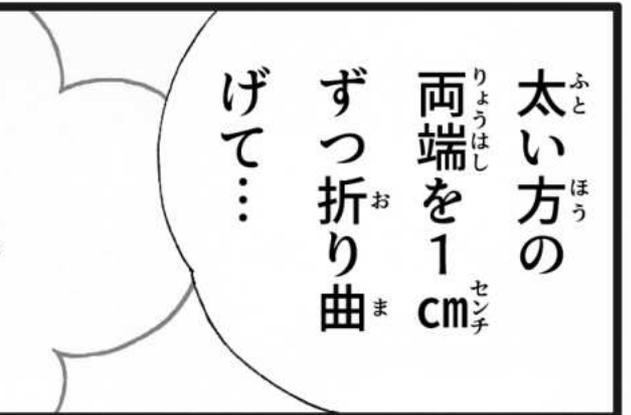
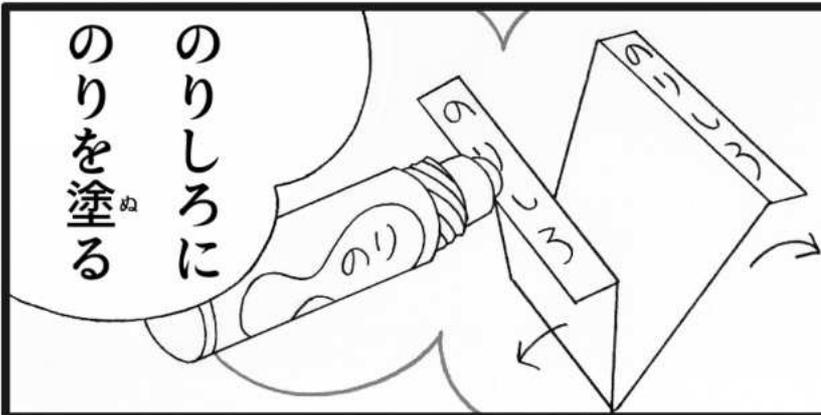
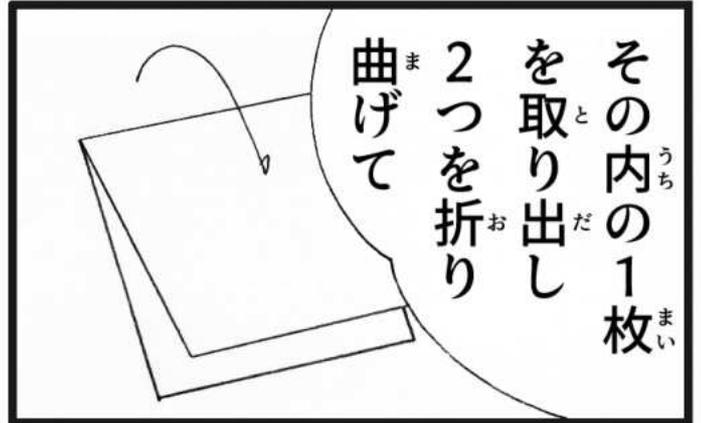
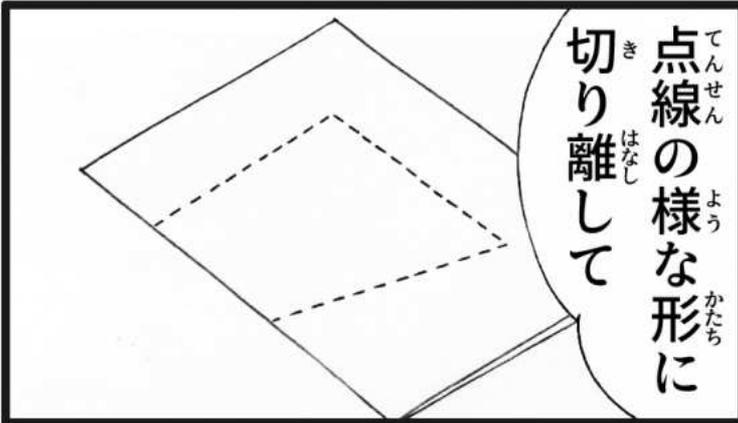
残^{のこ}った
二^{ふた}つの
切り込^きみ
に輪^わゴム
を挟^{はさ}め
ば



えー
それだけ
〜？

いやいや
まだまだ
安定^{あんてい}を保^{たも}つ
ために翼^{はば}を
つける。







これで
ロケット
の完成!

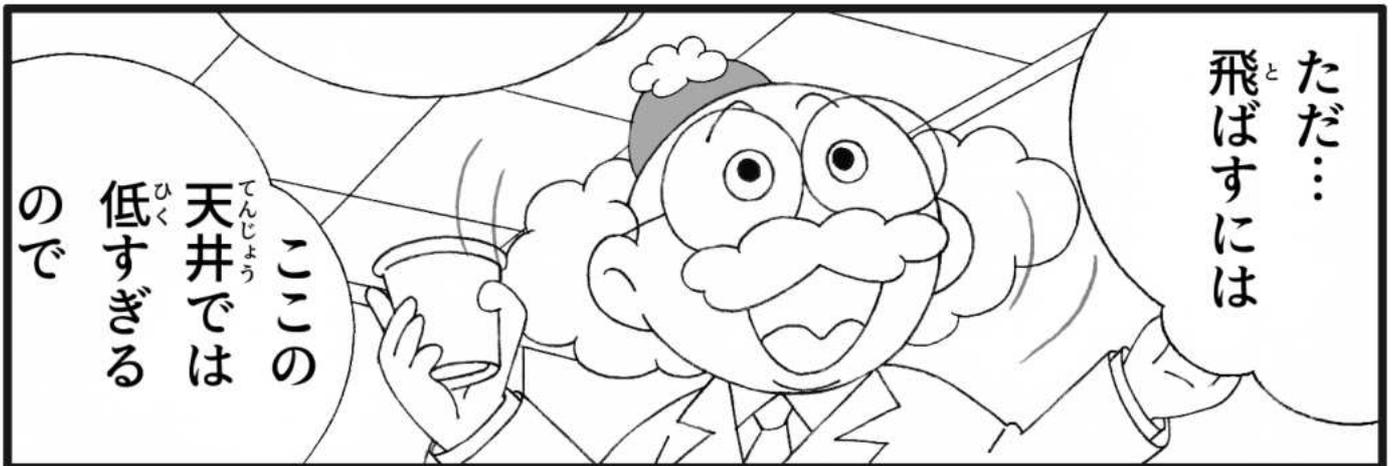
わ~~~~
すてき!
すてき!!



それは
もう一つ
の紙コップ
なんじゃ。



それで
発射台は?



ただ:
飛ばすには

ここの
天井では
低すぎる
ので



外で飛ばす
とするか!

はい

リコさん
小机を
用意して
!

