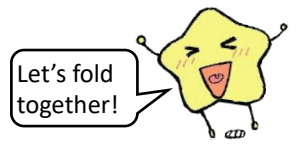
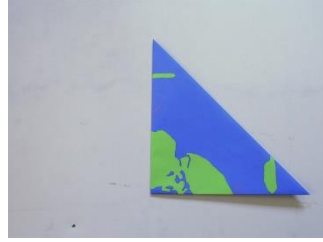


# にしわき地球風船の折り方

## How to fold Nishiwaki Earth Origami.



1) 三角の半分に折る。  
Fold in half into a triangle.



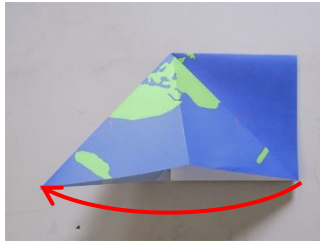
2) もう半分に折って開く。  
Fold in half again. Then open it.



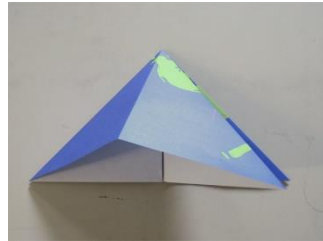
3) 四角の半分に折る。  
Fold in half into a rectangle.



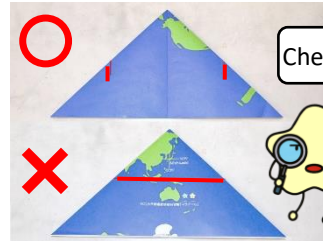
4) 四角の半分に折る。  
Fold in half again.



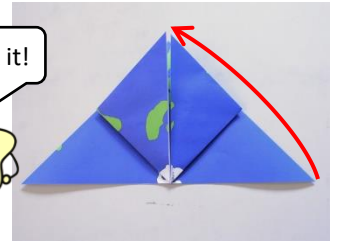
5) 角を開いて三角に折る  
Open the corner and fold it into triangle.



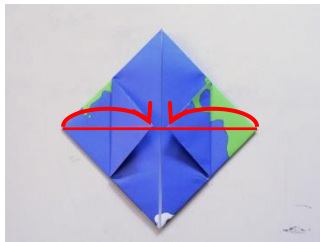
6) 裏側も同じように折る  
Fold the back side in the same way.



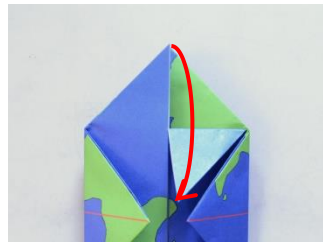
7) 赤道の見え方をチェック  
Check the red line.



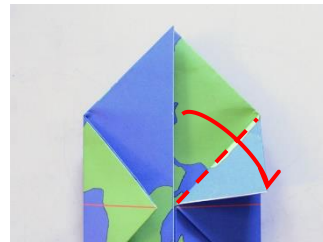
8) とがった角を直角の角に合わせて折る。(裏側も)  
Fold the sharp corners to a right angle. Back side too.



9) 横の角を中心に合わせて折る。(裏側も)  
Fold the side corners to the center. Back side too.



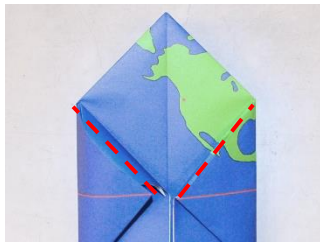
10) とがった角を中心に合わせて折る。  
Fold the sharp corner to the center.



11) 横の三角に合わせて折る。  
Fold it to match the triangle on the side.



12) 横の三角のすき間を開いてさしこむ。  
Insert it into the gap of triangle on the side.



13) 他の3か所も同じように折る。  
Fold the other three places in the same way.

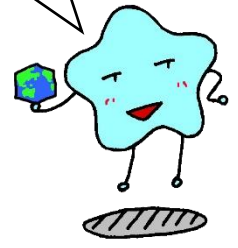


14) 南極から息を吹き込んでふくらませる。  
Inflating it by blowing air from the Antarctic.



15) 形を整えて完成。  
Adjust the shape and it's done.

Let's look at the globe!



- ① 赤い線は赤道で、緯度は0度です。上下の面の中心が北極と南極です。  
The red line is the equator, which is 0 degrees latitude. The centres of the top and bottom faces are the north and south poles.
- ② 北極の面にある赤い点はロンドンです。ここが経度0度です。  
The red dot on the surface of the North Pole is London, which is at 0 degrees longitude.
- ③ 西脇はグリニッジ天文台から135度東の折り目に位置しています。  
Nishiwaki is 135 degrees east of London.



にしわき経緯度地球科学館「テラ・ドーム」  
Nishiwaki Earth Science Museum Terra-dome

〒677-0039 兵庫県西脇市上比延町 334-2 日本へそ公園内  
334-2 Kamihie cho Nishiwaki city Hyogo pref. Japan  
<http://www.nishiwaki-cs.or.jp/terra/>

