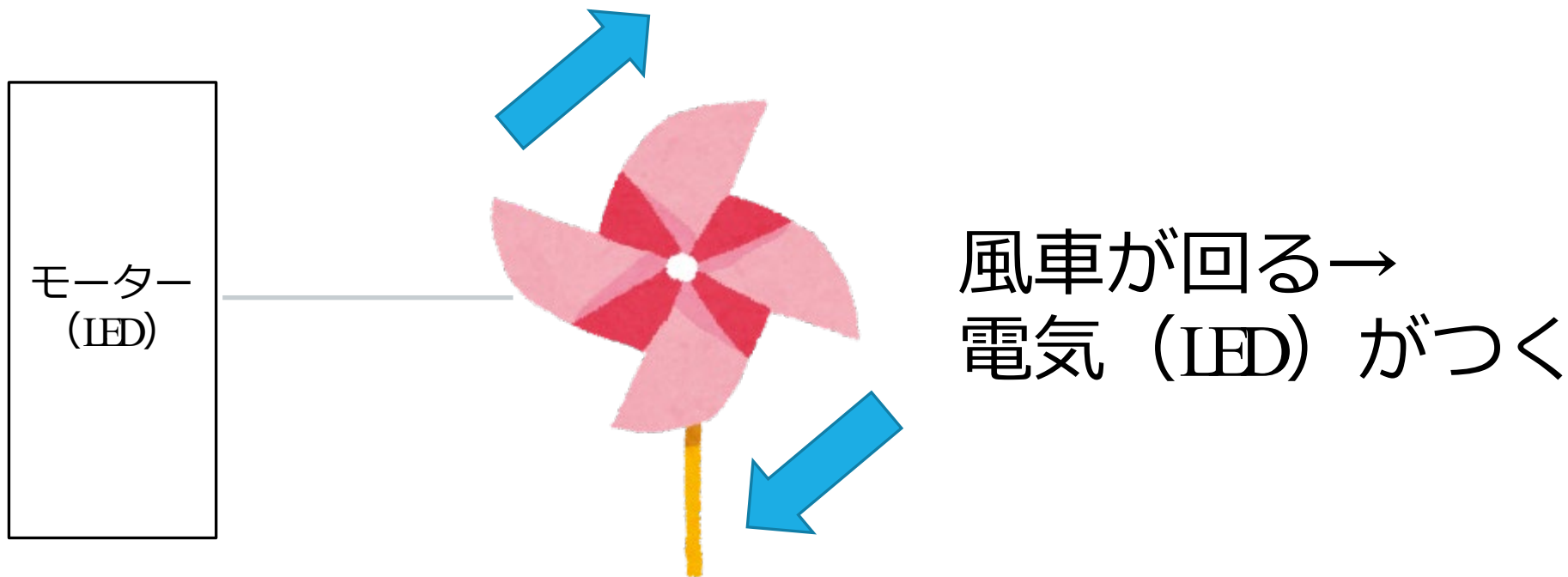




# 風力で電気を作る！

風力発電機を作って、  
再生可能エネルギーに  
ついて知ろう！

# しくみ

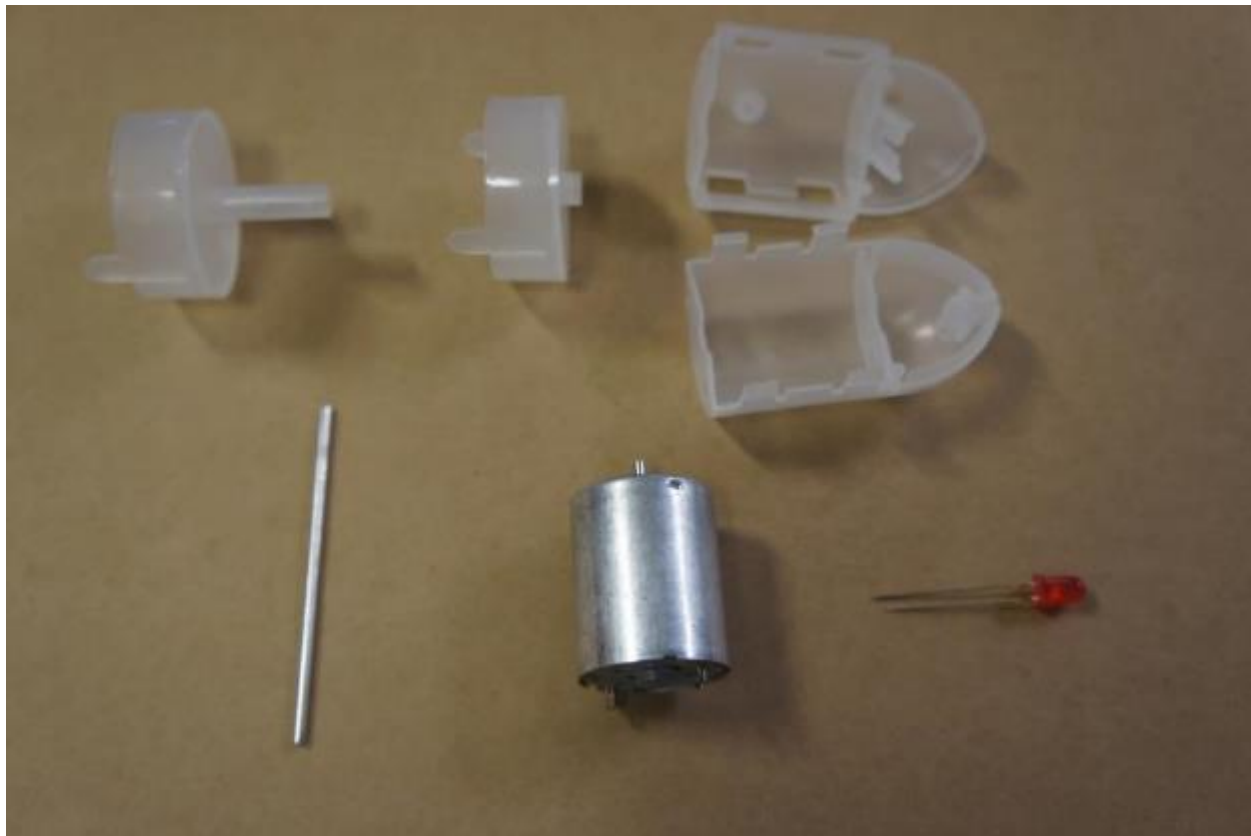


## ポイント

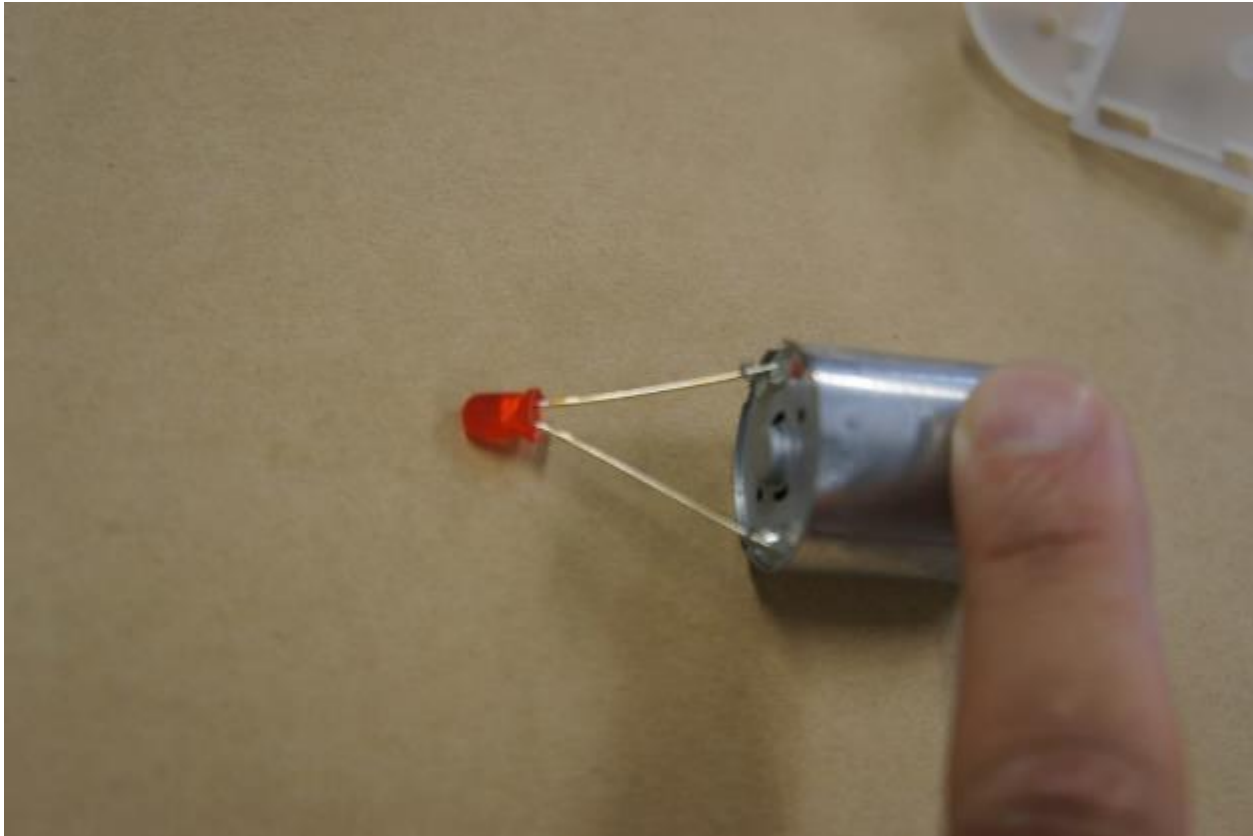
LEDは1つの方向にしか電気が流れない！



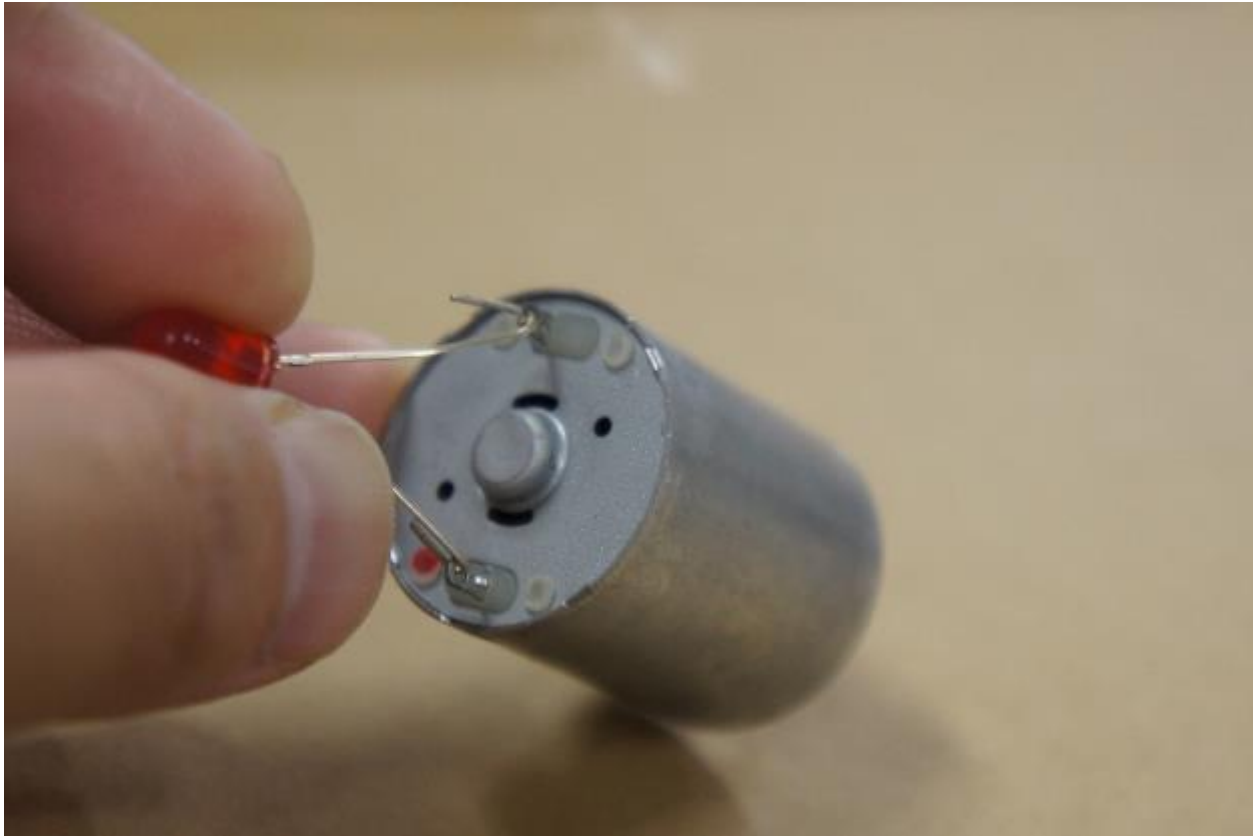
# セット内容



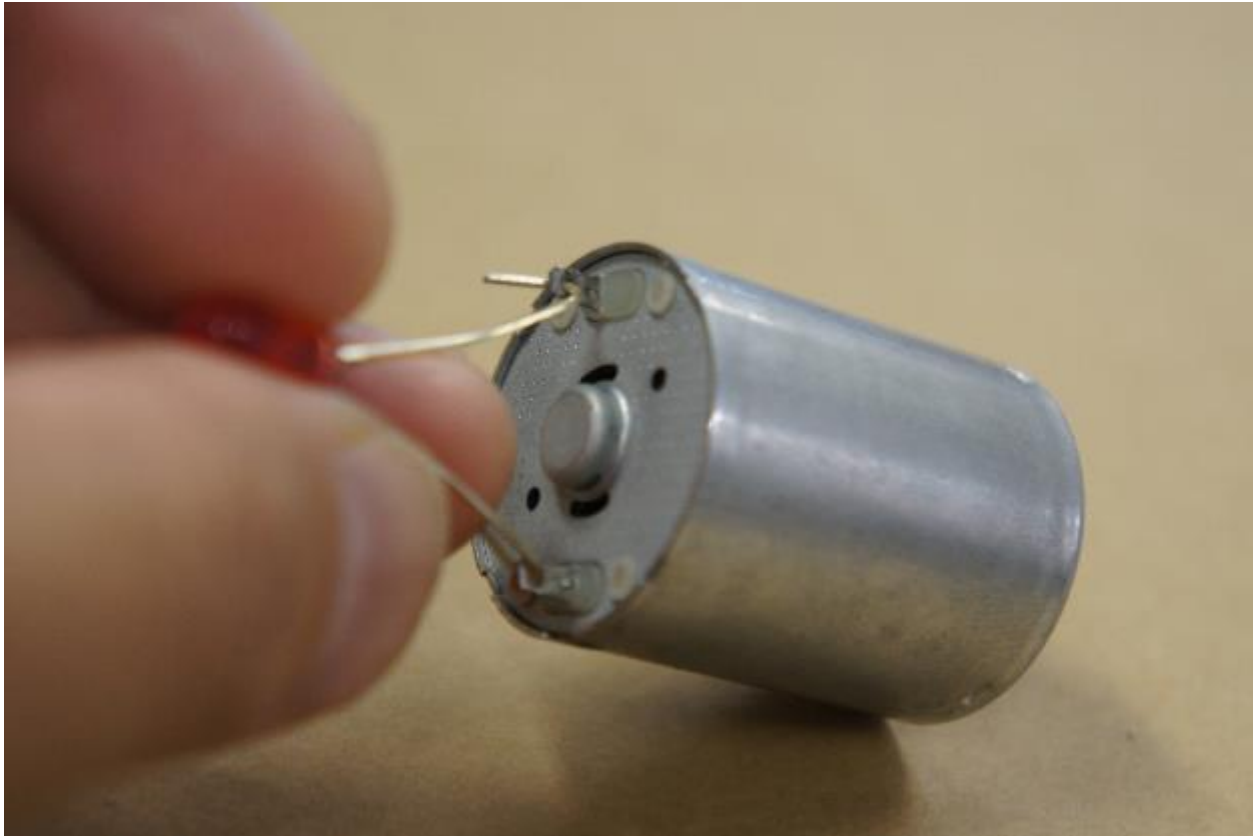
# LEDをつなぐ



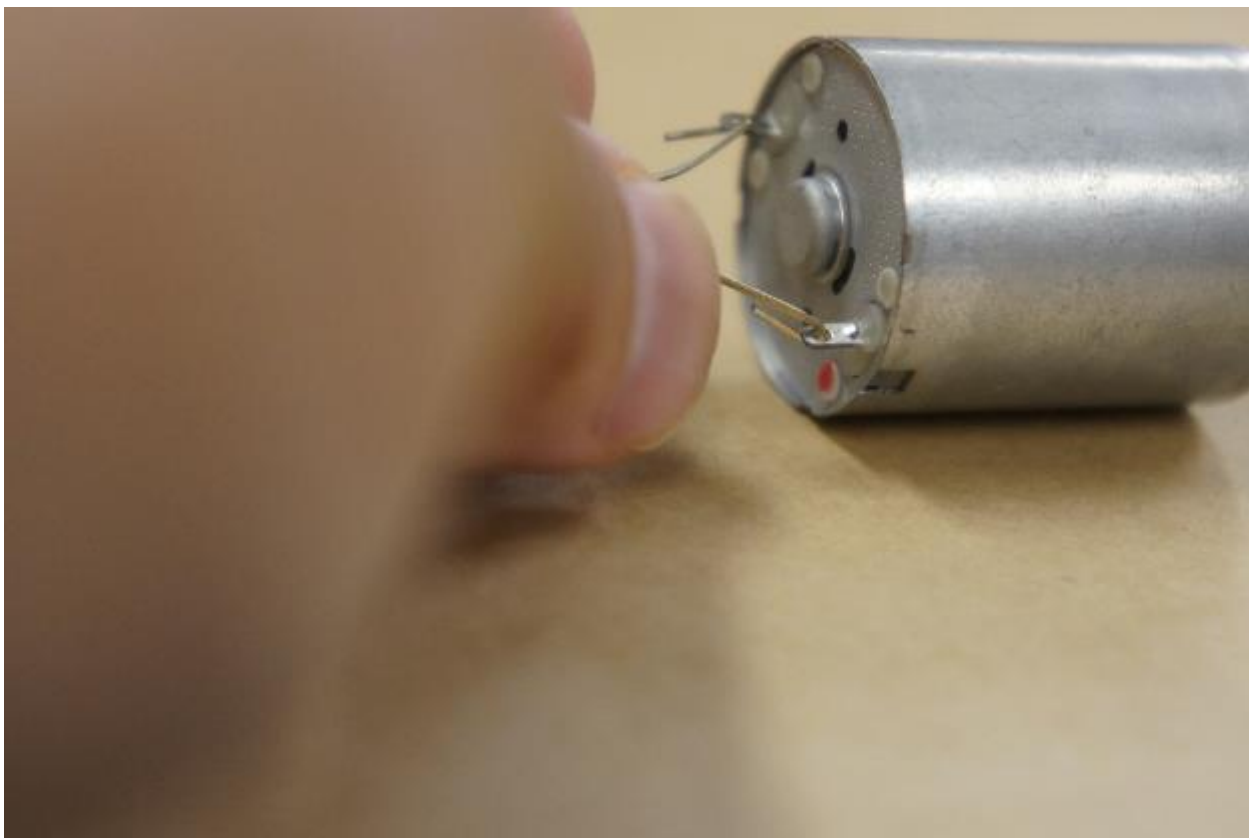
赤いしるしがみじかい足



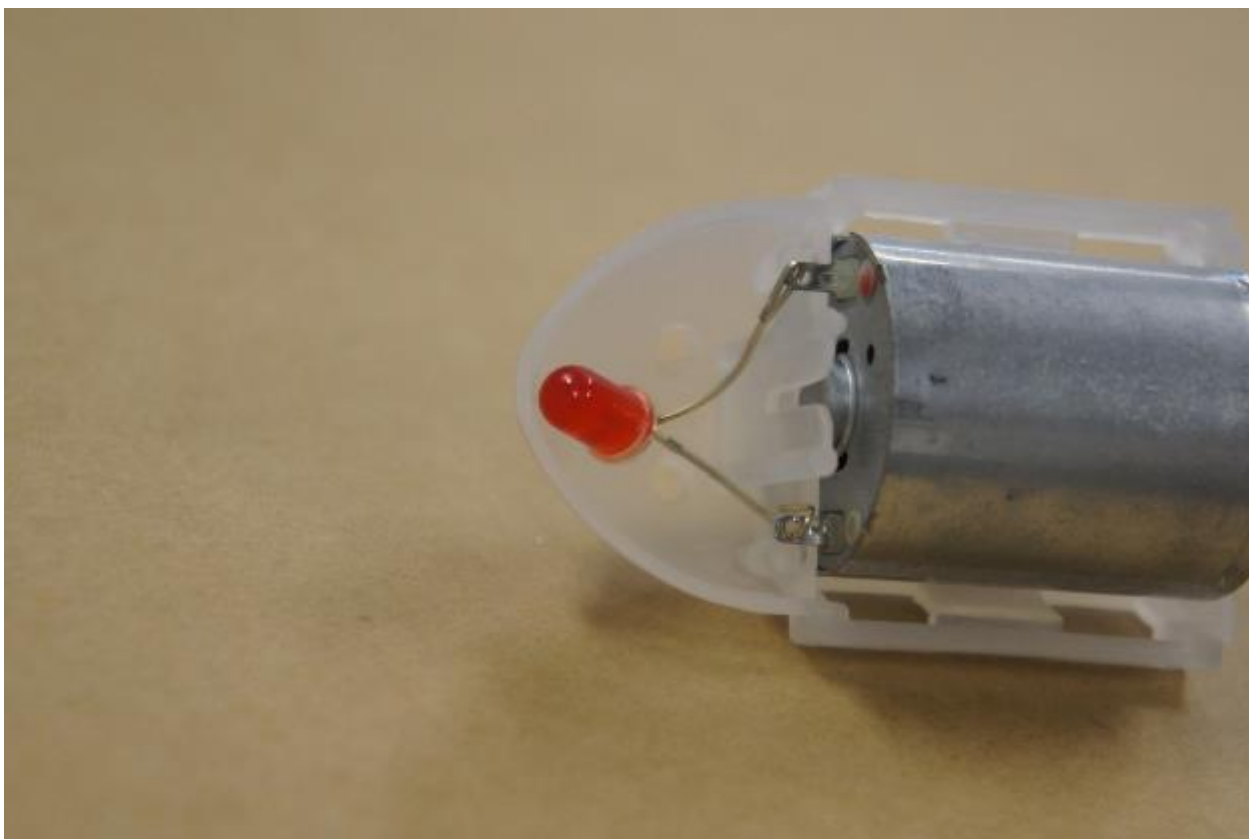
お  
折<sup>かえ</sup>り返して  
向<sup>お</sup>きを気をつけて



うまく折り返して



# ケースにセット





うまく入るかな？



はんたいがわ

# 反対側のケースでふた



# しっかりセット



# プロペラをつくる 正方形（11cm×11cm）の紙を作る

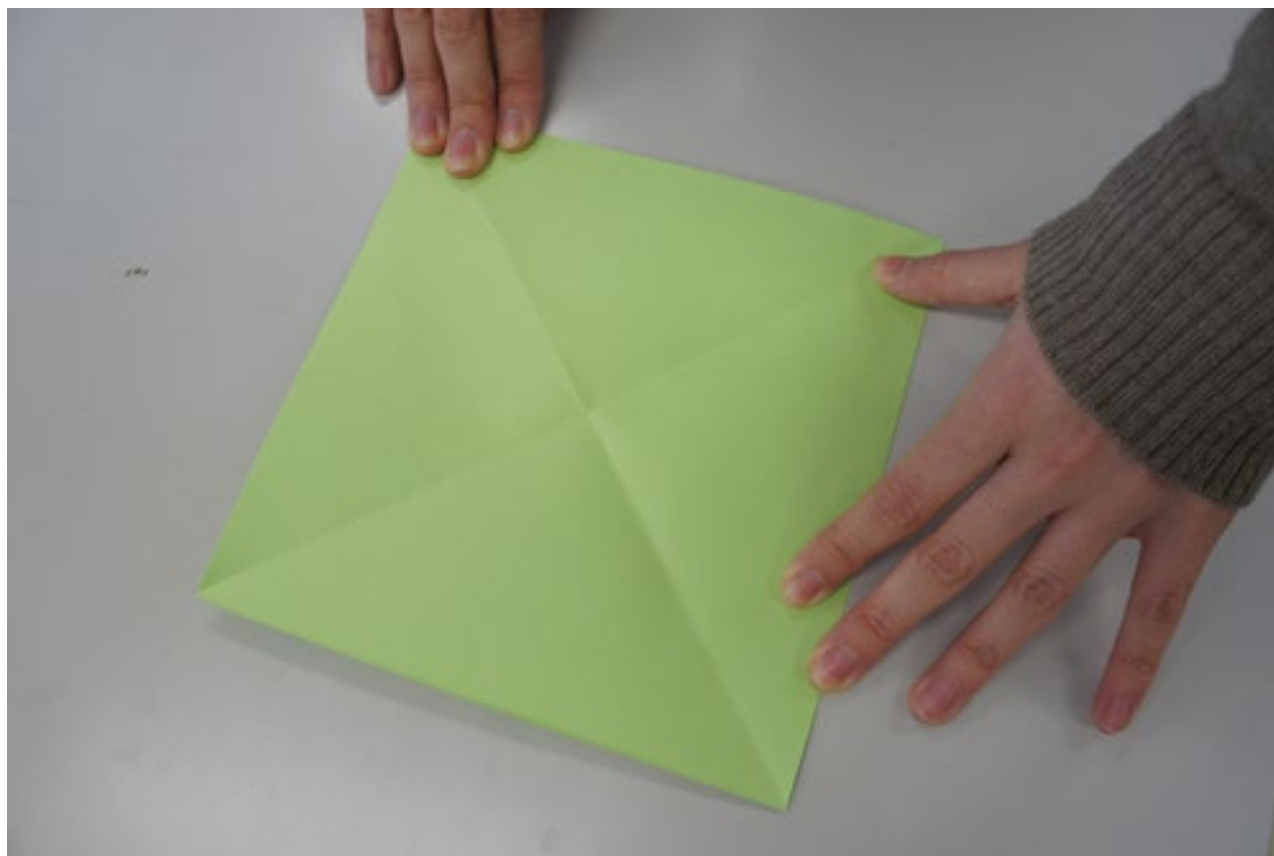


※尾よく用に  
もう一枚切ろう



なな お せん

# 斜め折り線をつける



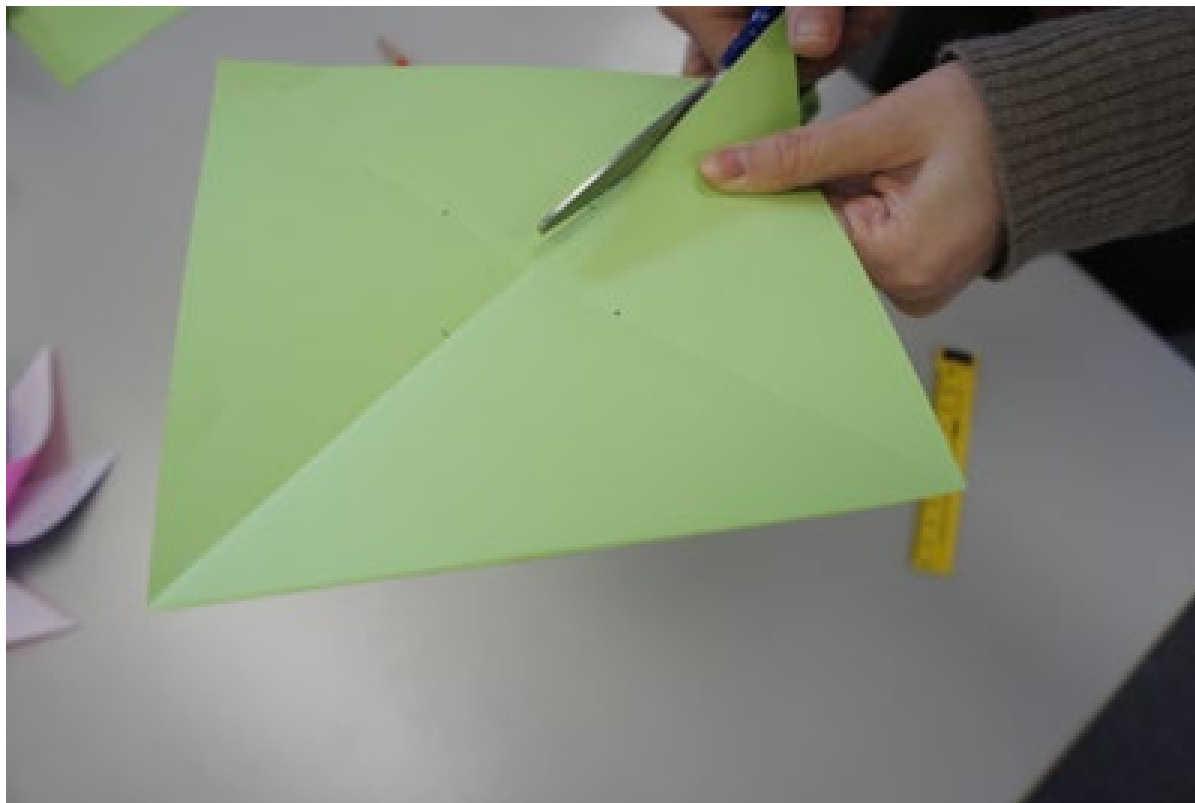
ちゅうしんてん

中心点から2.5cmのところに  
印をつける (4辺とも)



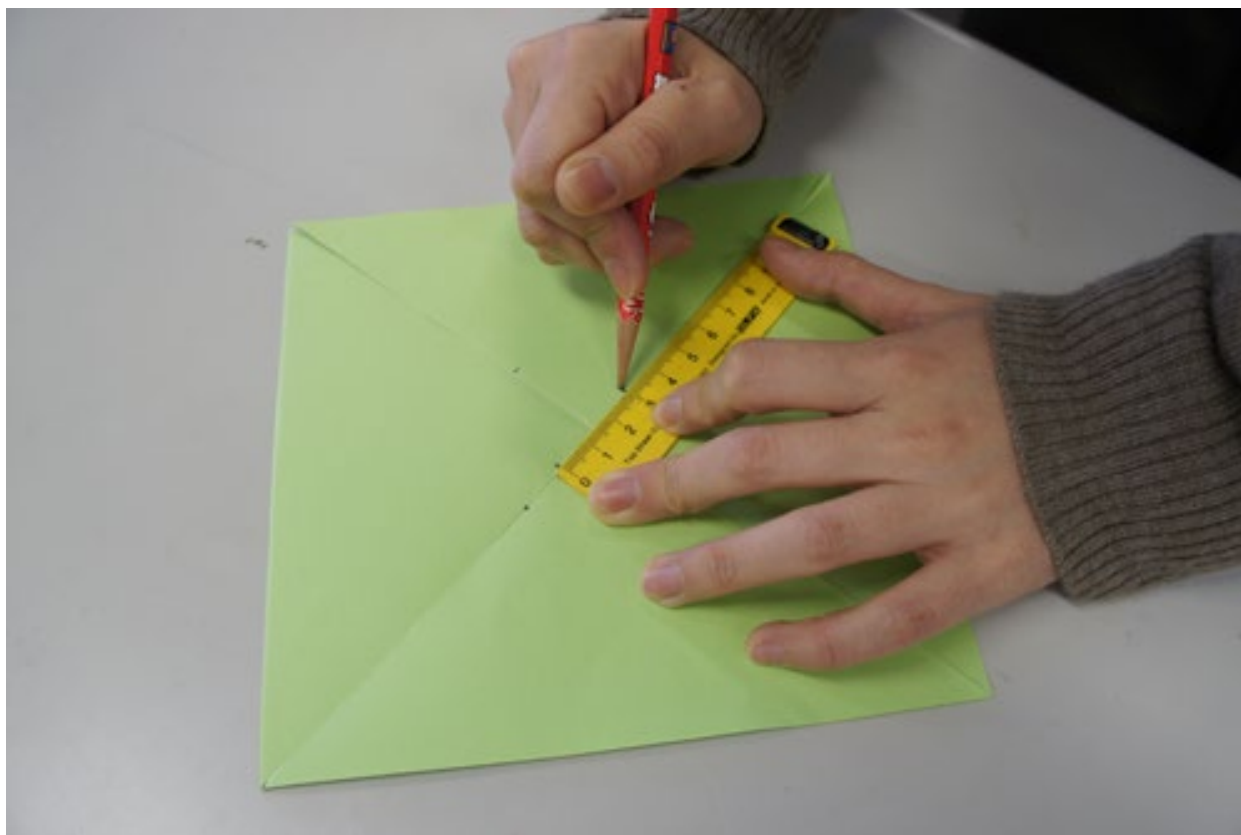


# はさみで切込みを<sup>きりこ</sup>入れる<sup>い</sup> (4辺とも)



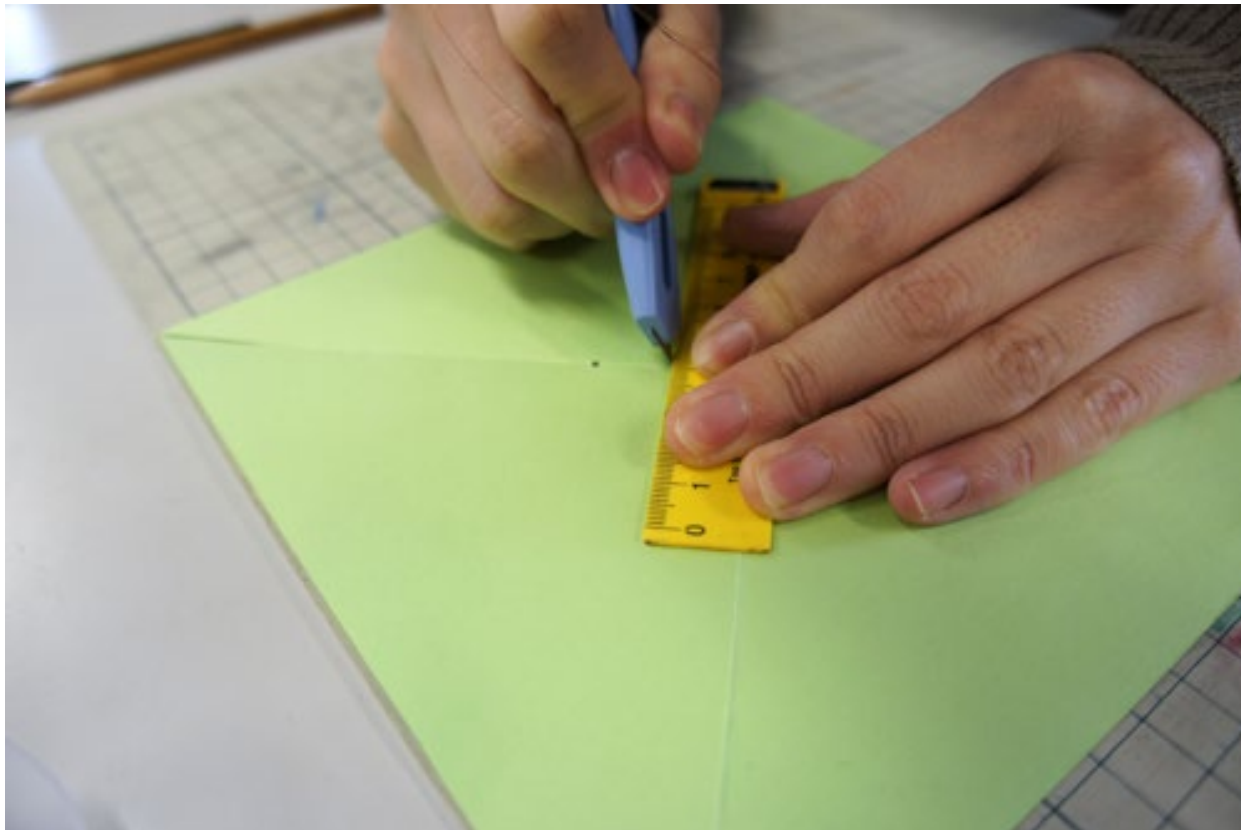
ちゅうしん

中心から 1.5cm のところに印  
をつける





カッターで印をつけたところに5mmほど切込みを入れる



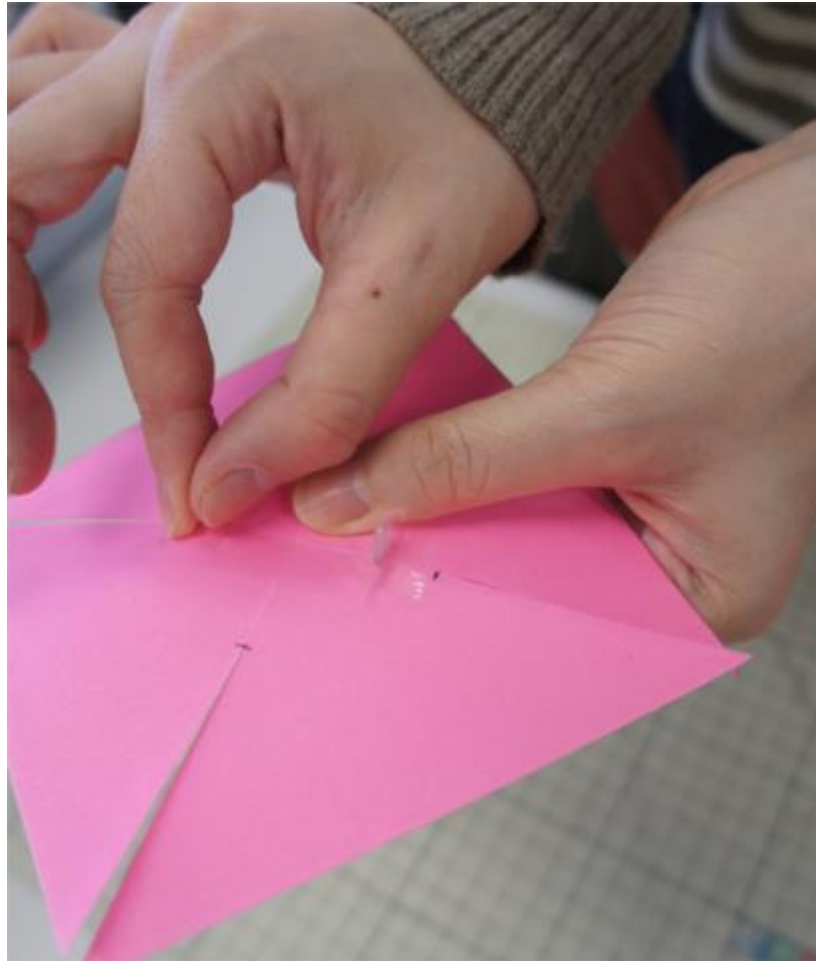
うらがえ  
裏返して、プロペラキャップを  
取りつける



# プロペラキャップを 取りつける

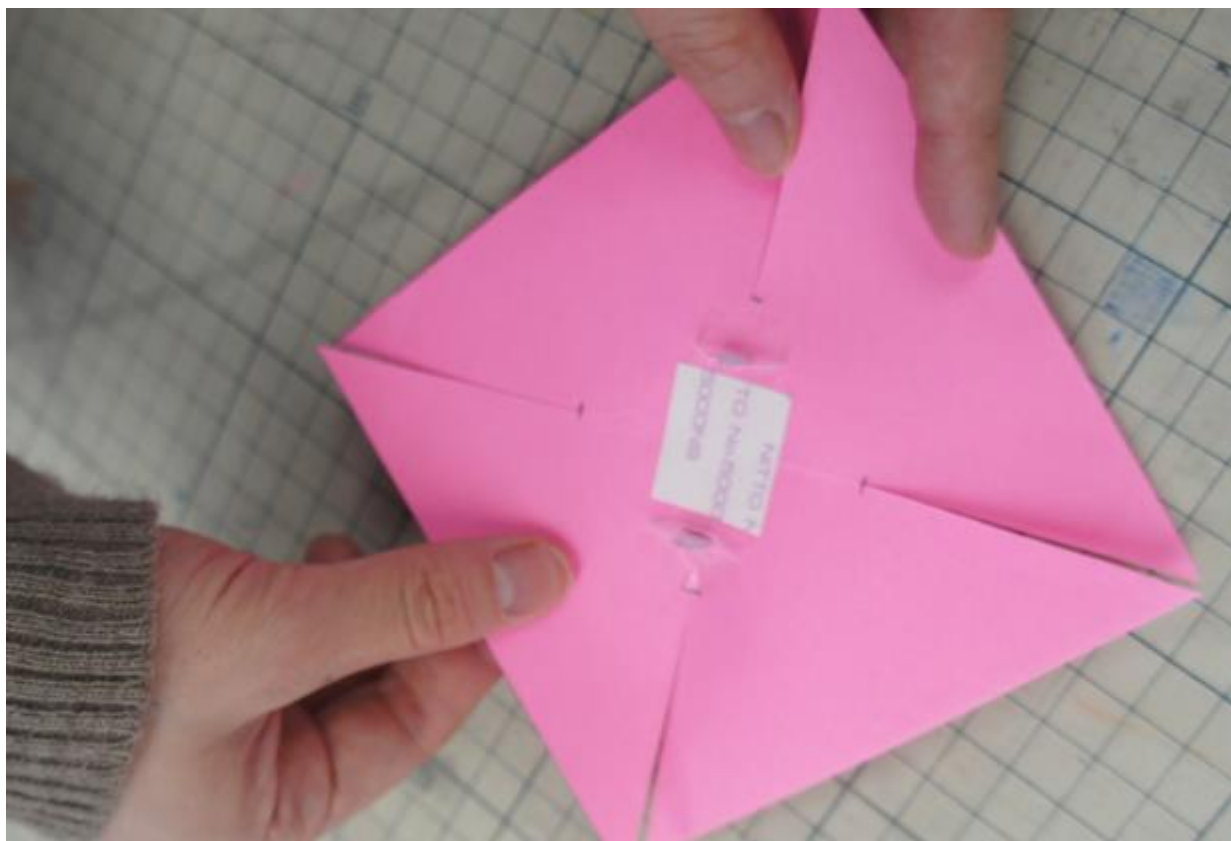


プロペラキャップがはずれない  
ようにセロテープでつける



ちゅうしん りょうめん

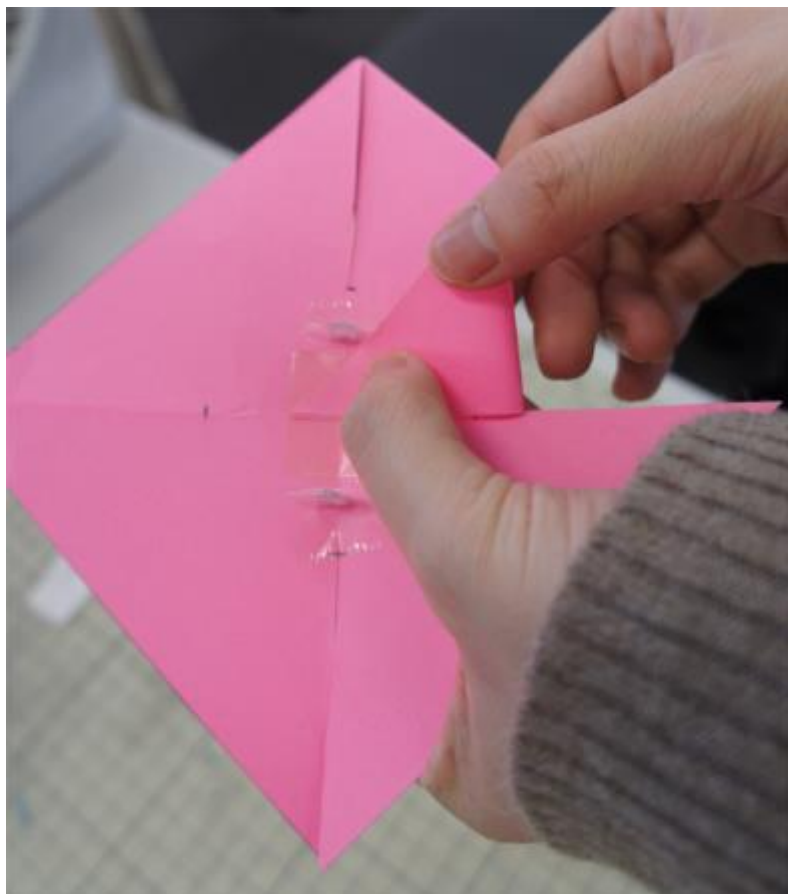
# 中心に両面テープをつける





ちゅうしん

中心にむかって1辺ずつ  
くっつける



4辺ともくっつける



ちゅうしん

# 中心にシールをはる

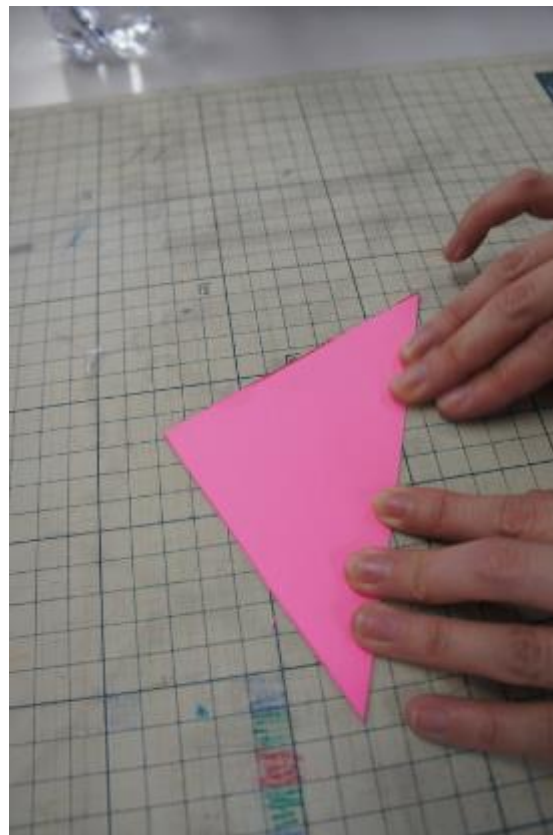
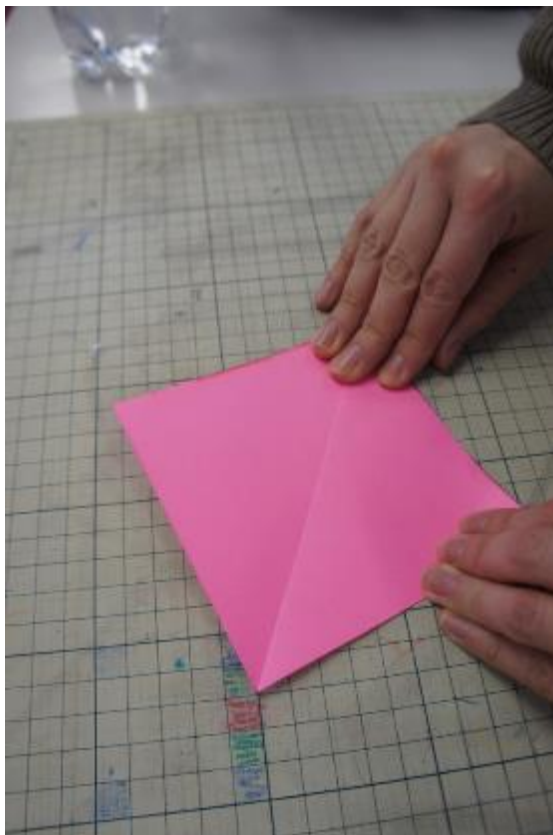




# じく 軸でつなげる



# びよくをつくる



# 差し込んで完成

