

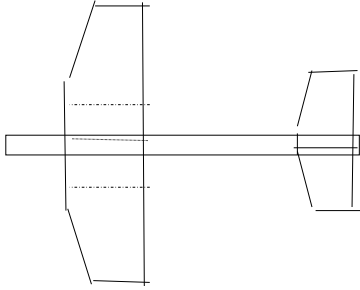
# ストロー飛行機の作り方

## 用意する物

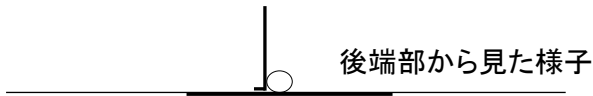
- プリントした翼(はがきサイズにプリント)
- ストロー 直径6mm 1本
- ストロー 直径5mm 1本(曲がるもの)
- ハサミ・両面テープ・ガムテープ

## 手順

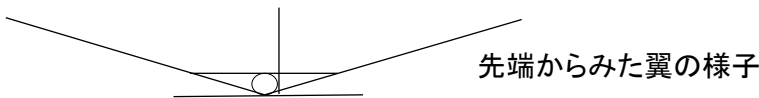
1. 翼を実線に沿って切り取る
2. 直径6mmのストローを9cmに切る
3. 直径6mmのストロー先端から2cmに主翼を両面テープで張り付ける(斜線部)  
(主翼の点線に沿って折り目を付けておく)
4. ストローの後端部に水平尾翼を両面テープで張り付ける(斜線部)



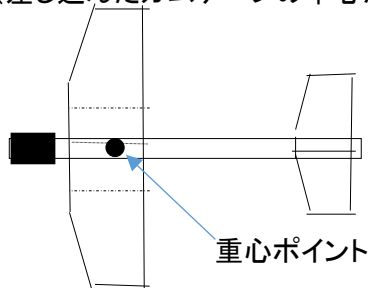
5. 垂直尾翼の点線部を折り、斜線部に両面テープを付け水平尾翼部に垂直に付ける。



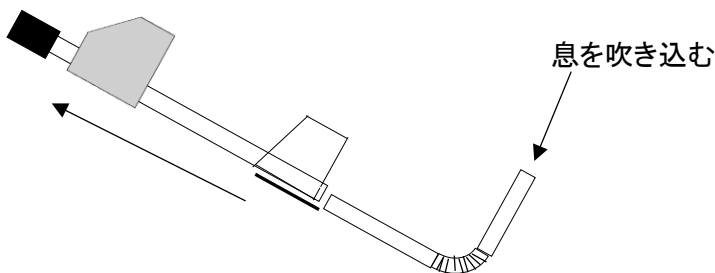
6. 四角のパーツの点線部に折り目を付け、斜線部に両面テープを張り付ける。
7. 主翼の一点鎖線に合わせて四角のパーツを張り付ける。



8. ガムテープを1.5cm幅に切り、ストロー内径に合う様に巻く。  
巻いたガムテープをストロー先端に差し込む。
9. 飛行機の重心が主翼中心部になる様に、先端部にガムテープを巻き先端を重くする  
(差し込んだガムテープの中心が開いていたら塞ぐ)



10. 後端部に直径5mmのストローを差し込み息を吹き込めば飛びます。



## ポイント

主翼・水平尾翼の断面に丸みを付けると揚力が発生し飛行距離が変わります。

