

飛びのアート

ふわあ〜とプレーン

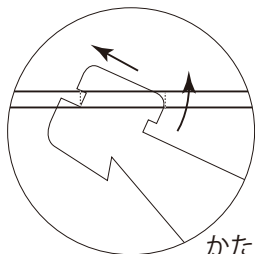


簡単調整



組立は翼と胴体のはめ込み方がポイントです。

素材のEPP（発泡ポリプロピレン）は、ねばりがあって伸びます。  
3カ所とも図のように片側を先に差し込んでからはめ込みます。

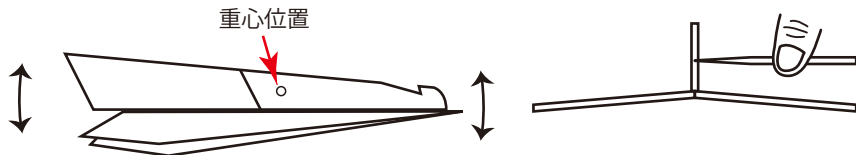


かた  
はめこみ方

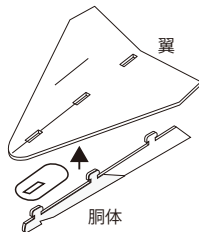
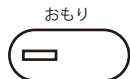


注：この作業は機体を逆さまに行います。

重心位置 ○ に針先でひっかけて機体のバランスを確認します。



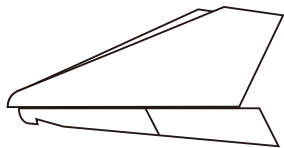
機体が水平になるように翼と胴体の間に  
丁度良い位置におもりを取付けます。



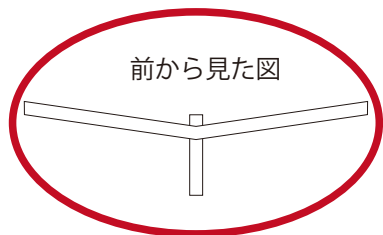
\*屋外で飛ばす場合は前（機首）を重くします。

## 調整方法

完成した「ふわあーとプレーン」の翼を更に半分に折り曲げます。  
EPPは紙のように折り曲げても時間が経つと元に戻ろうとします。  
しっかりと折り曲げます。飛ばしている合間もチェックが必要です。



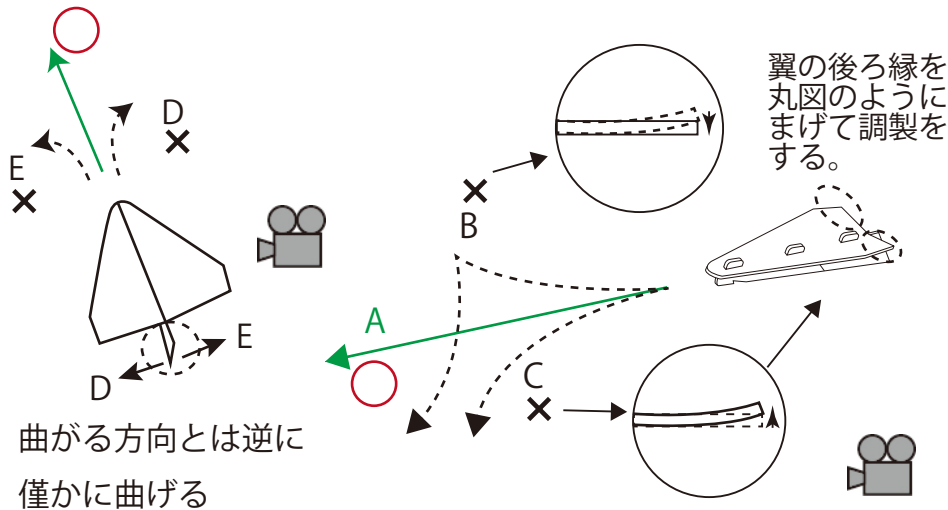
翼を半分に折り曲げてくせをつけます。



基本は機体が曲がりや振れがないことです。

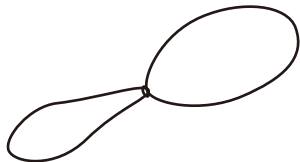


テスト飛行は機首をやや下に向けて**ダーツのフォーム**で顔の前からやさしく押し出すように飛ばします。



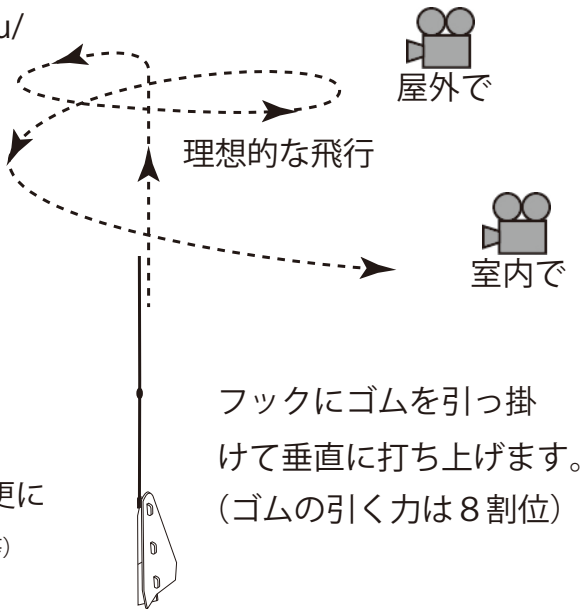
制作販売 (株)ふらんぼう

<http://www.smacj.jp/flambou/>



輪ゴムを2本つなげて  
パチンコを作ります。

\* 胴体と翼を接着することで更に  
よく飛びます。(EPP 用接着剤等)



理想的な飛行

屋外で

室内で

フックにゴムを引っ掛  
けて垂直に打ち上げます。  
(ゴムの引く力は8割位)