

紙飛行機の作り方

ここでは UA2 疾風を例にセロテープで組み立てる方法を解説します。

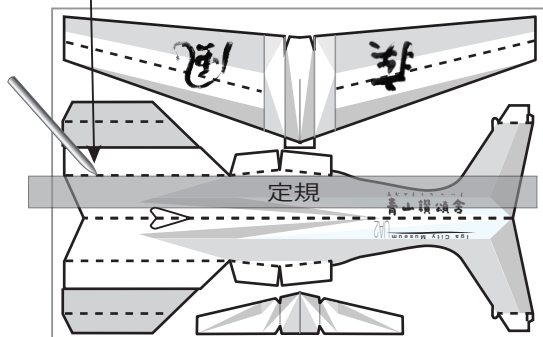
スティックのりなど組み立てるとより綺麗に出来ます、よく飛ぶ様に工夫してください。

うまく飛ばすためには、**左右を均等に翼や胴体などにゆがみがない様丁寧**に組み立ててください。

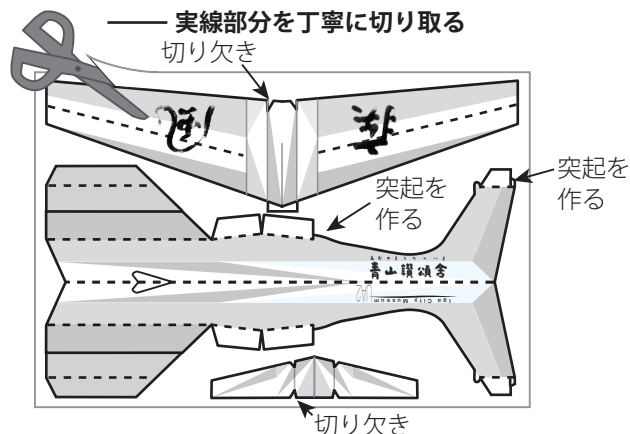


組立・デモ
ムービー等

- ① ---- 点線部分に、定規を当て竹串や
刃を収納したカッターなどで折れ目を付ける

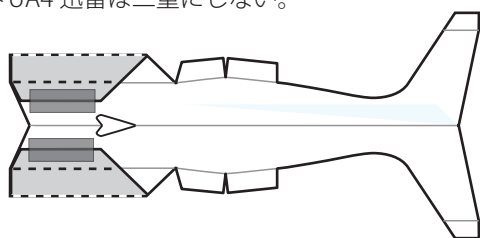


- ② ——— 実線部分を丁寧に切り取る
切り欠き

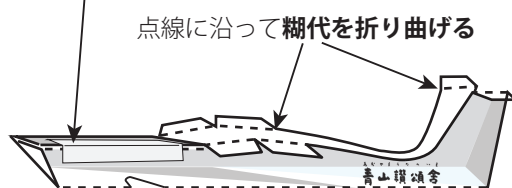


- ③ * 折れ目を付けた点線に添って ----<---- 山折り
折っていく。 ---->---- 谷折り

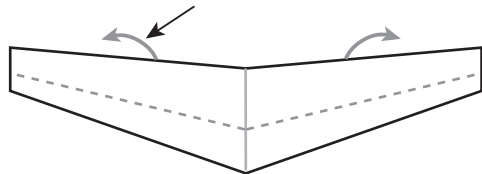
頭部の**重りの部分**を折り二重にしてテープでとめる
* UA4 迅雷は二重にしない。



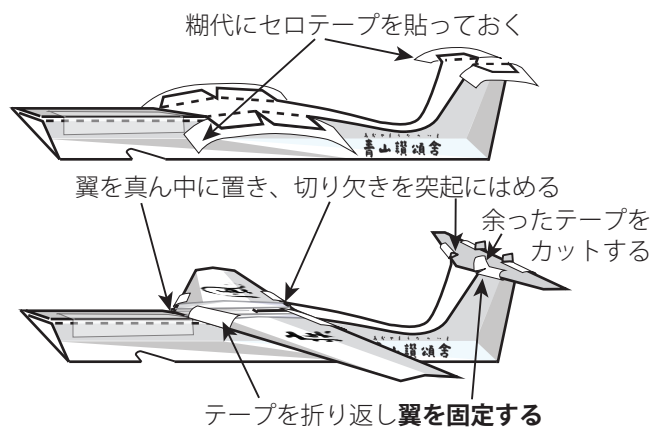
- ④ 胴体を前から見て三角形になる様折り曲げ
テープで止める



- ⑤ 主翼の翼面をへの字になる様
折れ目にそって軽く曲げる



- ⑥ 糊代にセロテープを貼っておく
翼を真ん中に置き、切り欠きを突起にはめる
余ったテープを
カットする
テープを折り返し翼を固定する



- ⑦ セロテープ 輪ゴム
切込み
主翼の前から 1/3 程度の位置で
バランスが取れているか確認する
必要ならビニールテープで重さを調整する
* UA4 迅雷は 2 枚の主翼の中間 1/3 程度。

翼を少し V 字形に曲げると飛行が安定する

カタバルトを
組み立てる

- ⑧ 下記を参考に綺麗に滑空するように尾翼を調整する
* 機体完成後の調整で飛行性能が飛躍的に上がる

上昇する

右旋回する

右きりもみする

左きりもみする

左旋回する

下降する

水平尾翼
主翼
垂直尾翼