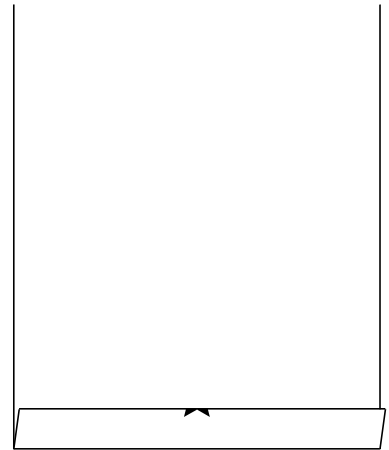
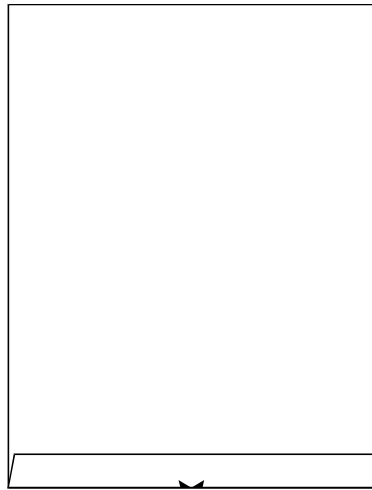
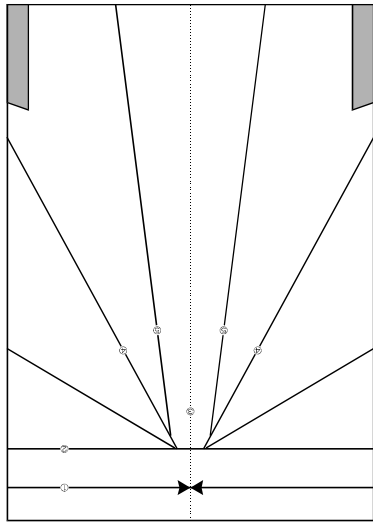
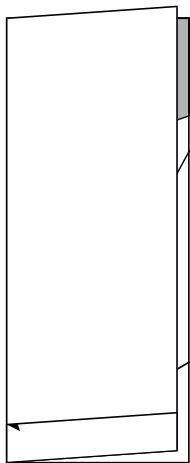


カタパルト式スーパー紙飛行機の作り方

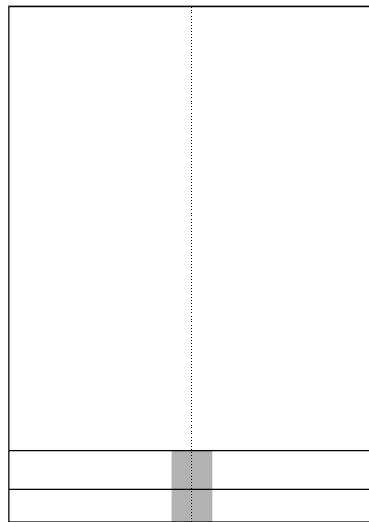


(1) 裏面から①を折る

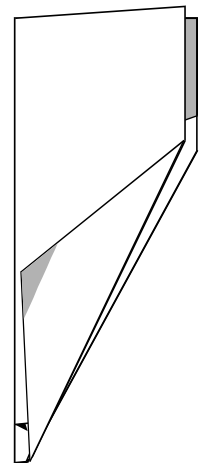
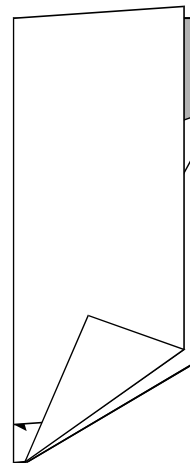
(2) 更に②を袋状に折る



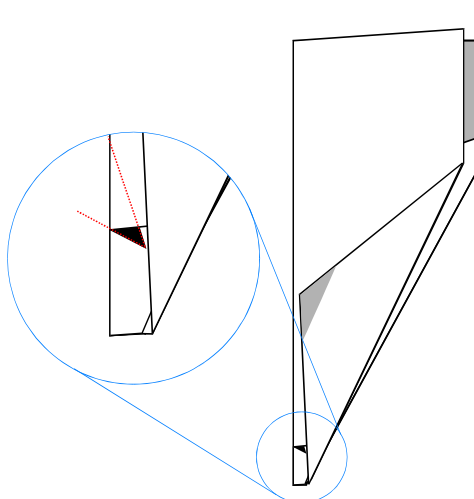
(3) 印刷面を合わせる方向に③を折る



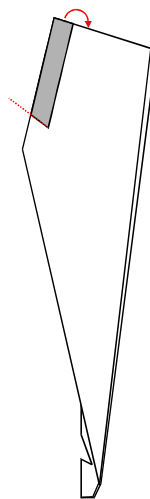
(4) 一旦広げグレー部分にノリを付け再度きっちり折りたたむ



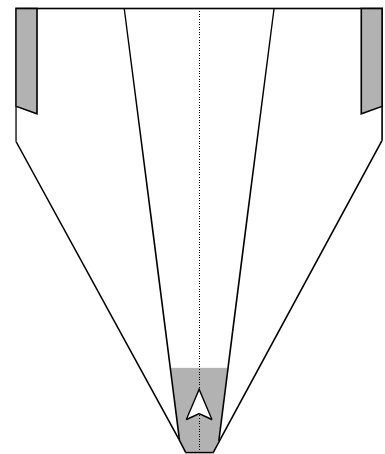
(5) 線に沿って折りたたむ。④の折り筋を付けたのち一旦広げ、グレー部分にノリを付けて貼付ける。



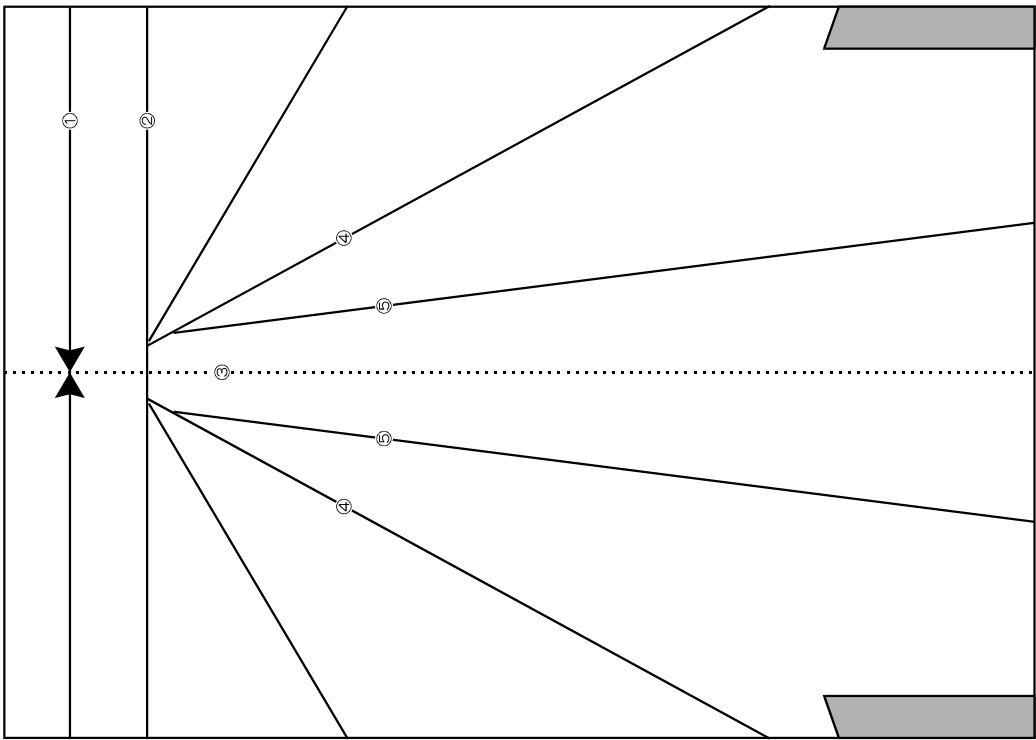
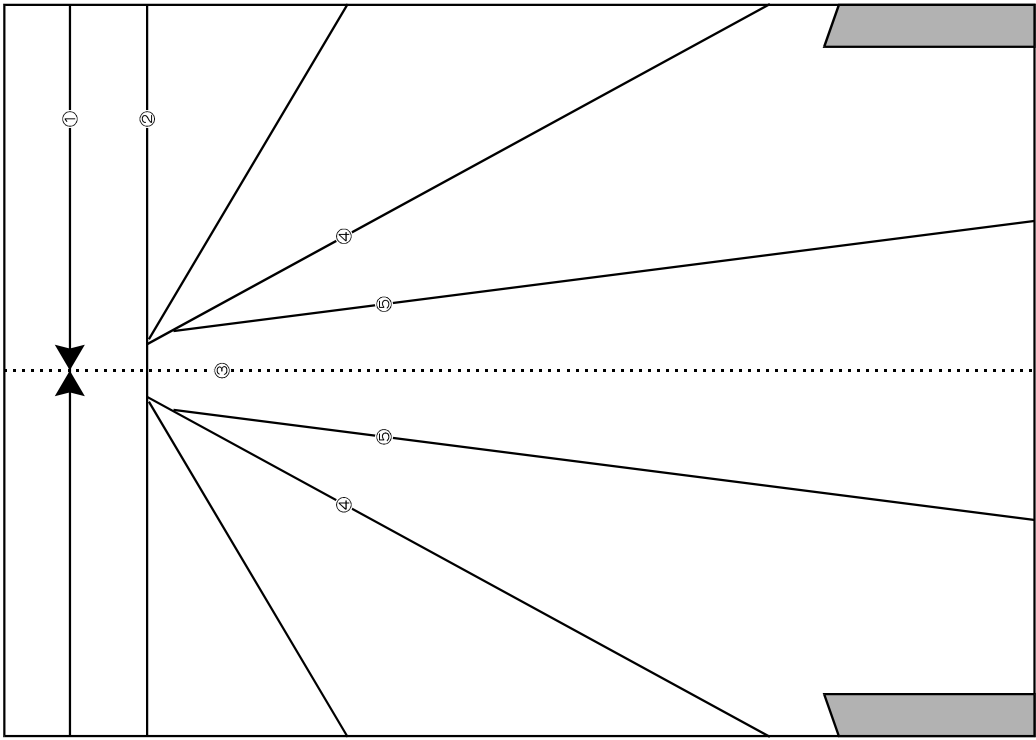
(6) 黒い三角を目印に、ゴムを引っかけやすいように切れ込みを入れる。

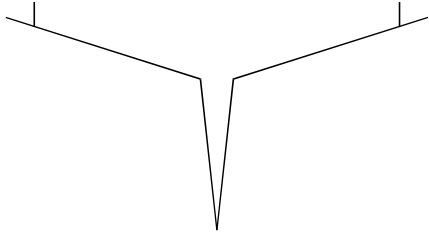


(7) 赤い破線部分に切込をいれ上方向に線に沿って起こす

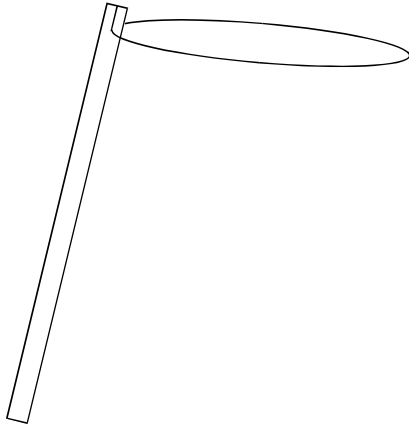


(8) 一旦広げ、先端部分にノリを付けて貼付け、洗濯ばさみ等で押さえる





後ろから見てややY字形になるように主翼を広げ
垂直尾翼を本体と平行になるように立てる。
飛ばしては各部を調整し、再度飛ばしては調整を
繰り返すが、どうしても飛び方が悪い時には、この
Y字の角度を調整してみる。



指先で輪ゴムをつまみ、飛行機先端の切れ込みを
引っかけて、真上に近い上空めがけて飛ばす。
左図のように割り箸に切れ込みを入れ、そこに輪
ゴムを挟んでカタパルトを作ると、小さなお子さん
でも楽に飛ばす事ができます。

Q1.飛行機がすぐに落ちてしまう

主翼の後ろ部分をほんの少し(指先でつまむ程度)上げてみる

垂直尾翼最前方内側部分をほんの少し前から後ろへカマボコ状に膨らませてみる

Q2.飛行機が宙返りしてしまう

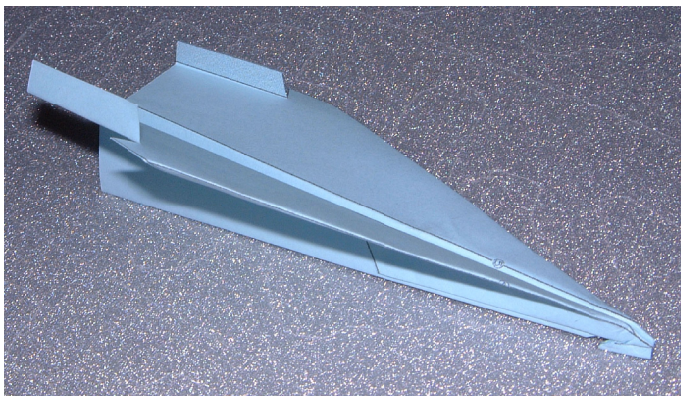
主翼の後ろ部分をほんの少し(指先でつまむ程度)下げてみる

Q3.キリモミしてしまう

主翼の後ろ部分の角度が、左右あまりにもアンバランスな為起きる症状なので、より角度差を減らしてみる。

Q4.飛行機を旋回させたい

主翼の後ろ部分の角度を、左右若干変えてみる。



慣れると2~3分で作れてしまいます
本職のオヤジが作った物はかなり適当
折線通りでなくガタピシ
それでも夢中で飛びます
呆れるくらい飛びます
お子さんと遊びに出るときには
少し多めに作って行ってください
飛びすぎで無くすのが目に見えています