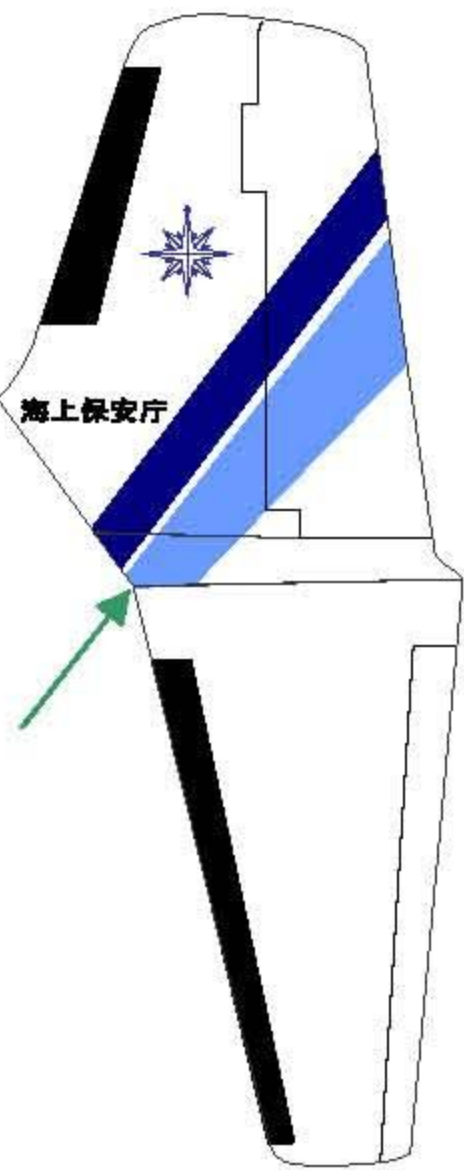
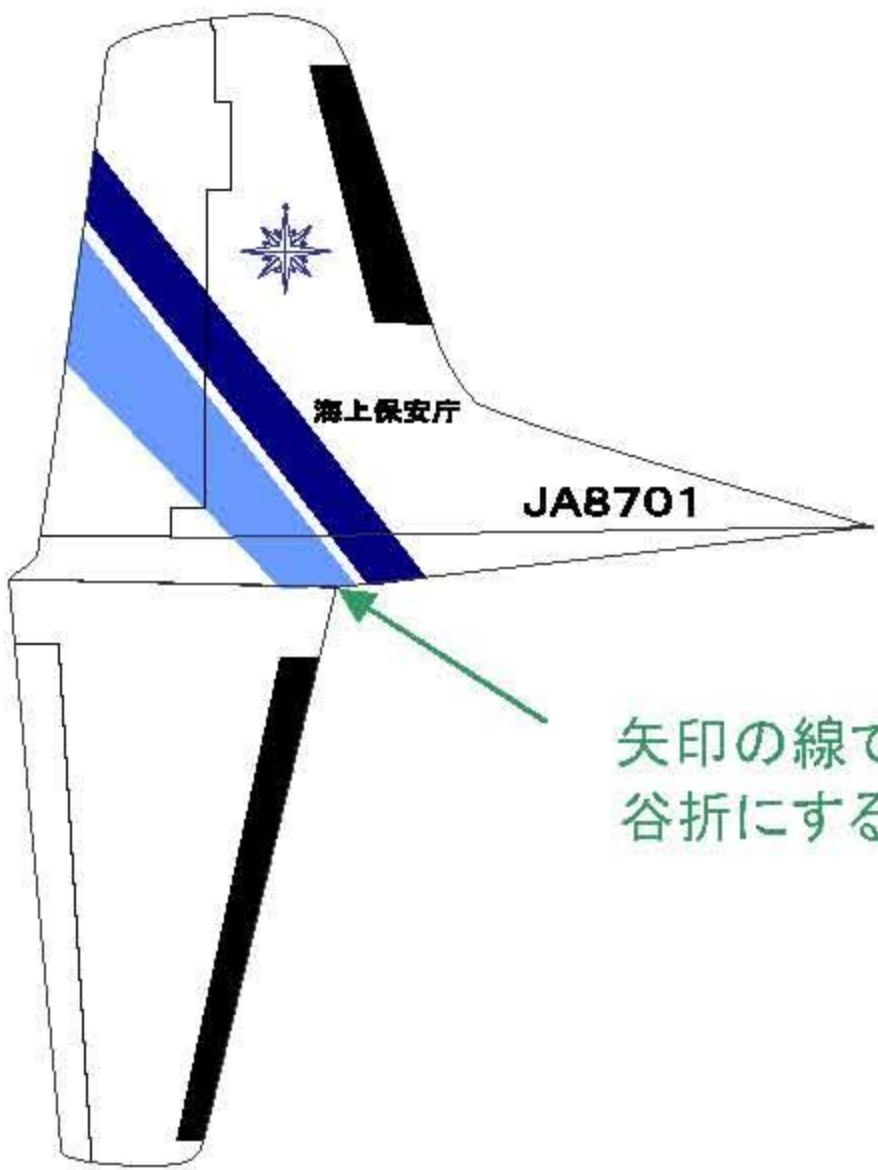
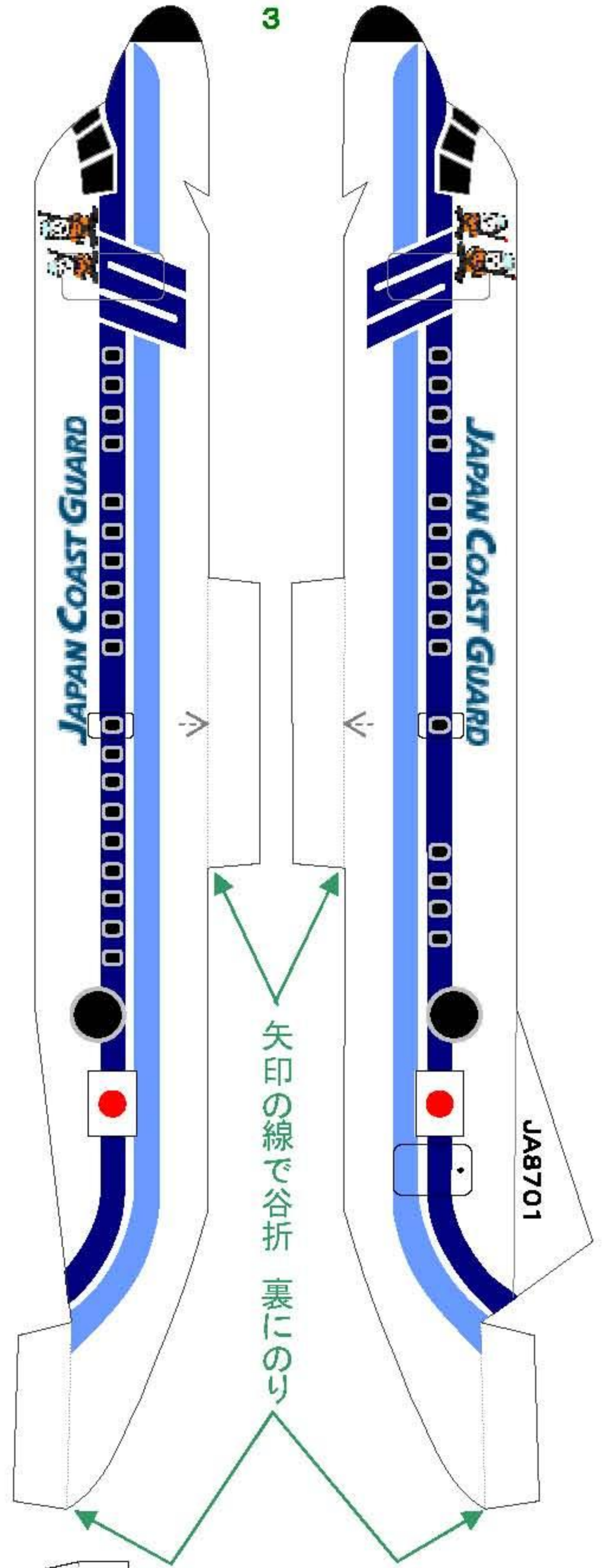
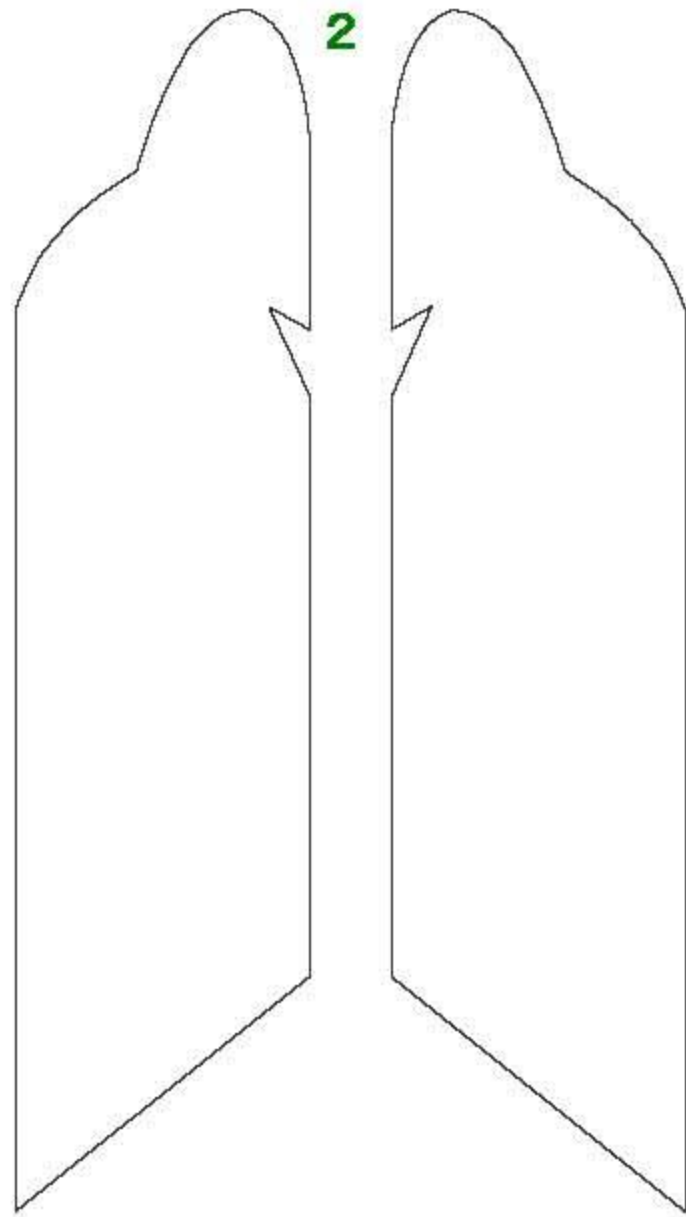
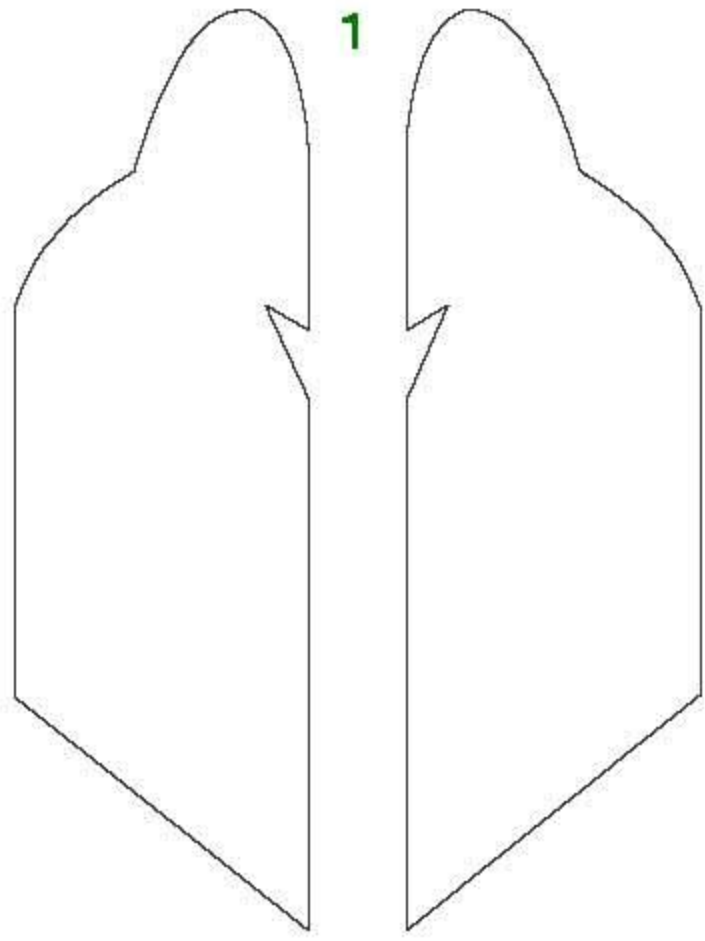


うみまる・うーみんの紙飛行機

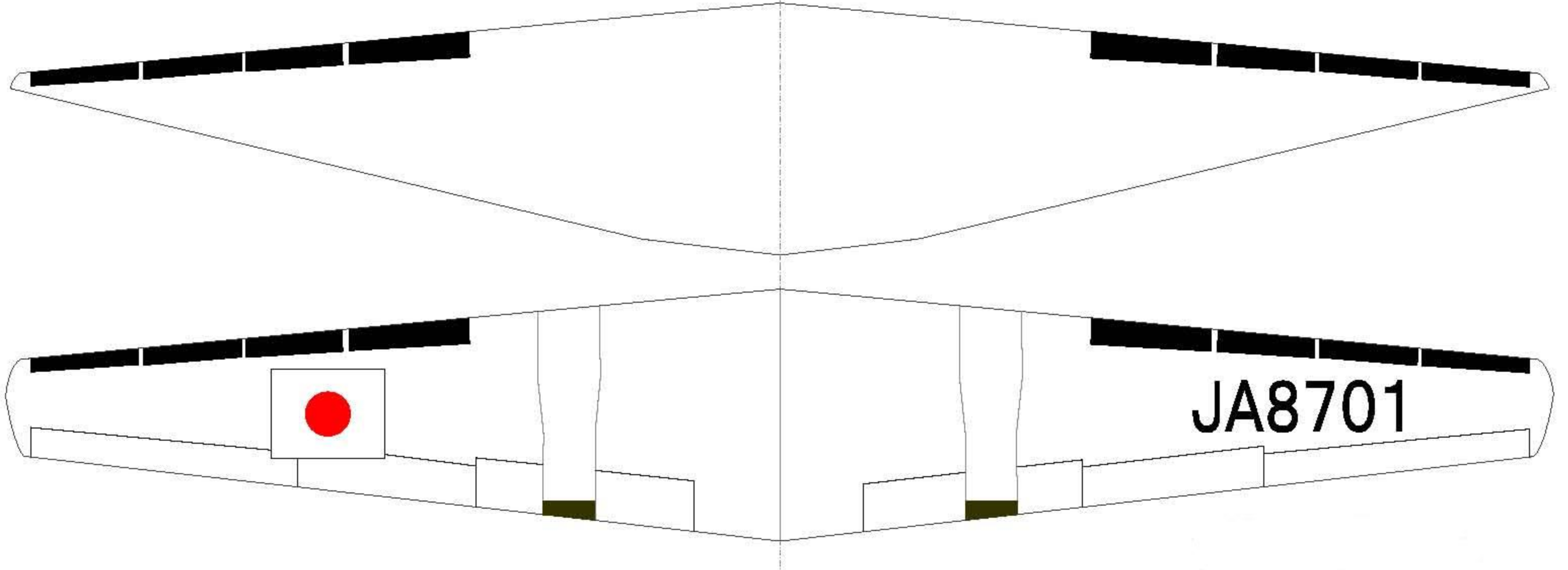


矢印の線で
谷折にする

矢印の線で谷折 裏にのり



主翼上半角ゲージ



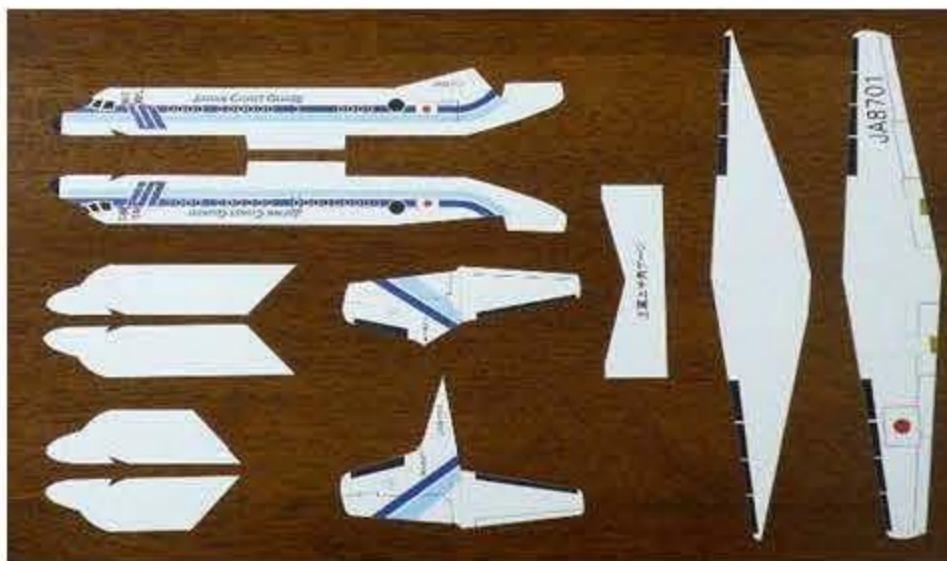
かみひこうき つく かた
紙飛行機(YS11)の作り方



1 用意するもの

紙飛行機(YS11) ロ はさみ ハ のり ニ 定規 ホ ペン ヘ カッターナイフ

2 切り取る

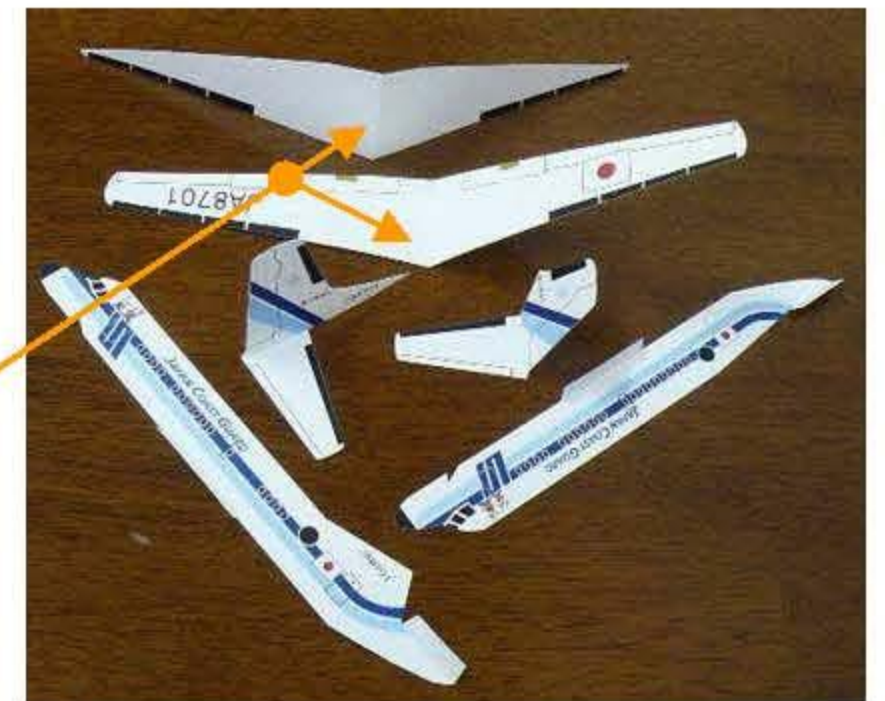


紙飛行機(YS11)をパーツ毎に大まかに切り取る
各パーツの外側の濃い灰色の線に沿って丁寧に切り取る

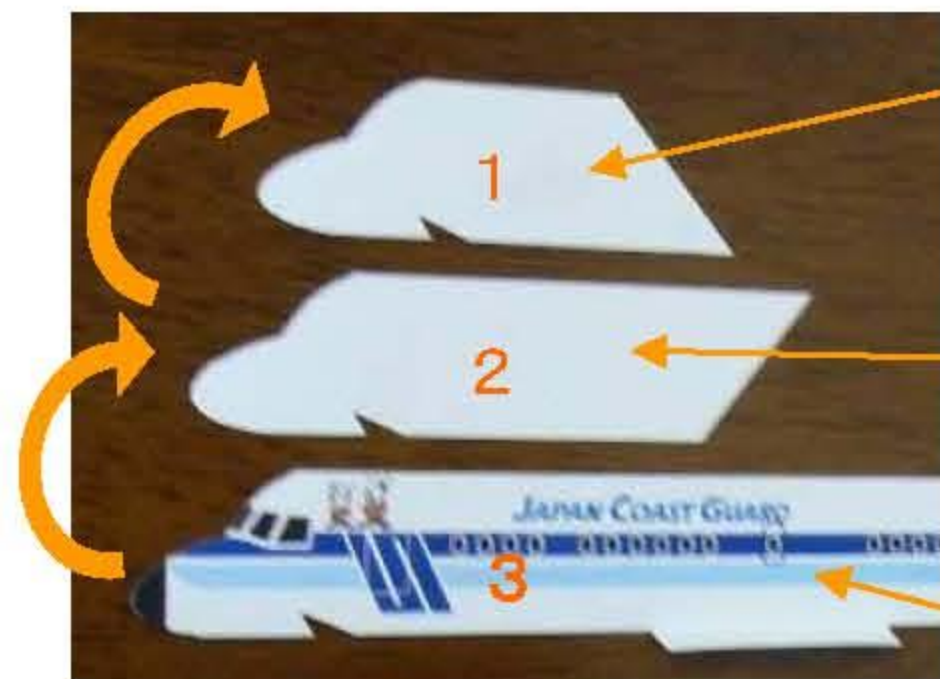
3 折り曲げる

胴体と尾翼の中の薄い灰色の線で谷折に折り曲げる

主翼を「主翼上半角ゲージ」の角度に折り曲げる



4 のり付け



1の胴体機首部分の内側にのりを付けて貼り合わせる

同じように2の内側にのりを付けて1の外側に貼り付ける

同じように3の内側にのりを付けて2の外側に貼り付ける

垂直尾翼の内側にのりを付けて貼り合わせる

主翼を重ね合わせ、押さえながら

角度を変えないように主翼の半分のにりを付けて動かない



は あ
ように貼り合わせる

へ 次に残りの主翼の片方にのりを付けて動かさないように貼り合わせる

5 組み立て



イ 垂直尾翼と胴体尾翼部分にのりを付けて貼り合わせる

ロ 胴体の水平尾翼部分にのりを

付けてイの尾翼部分に貼り付ける

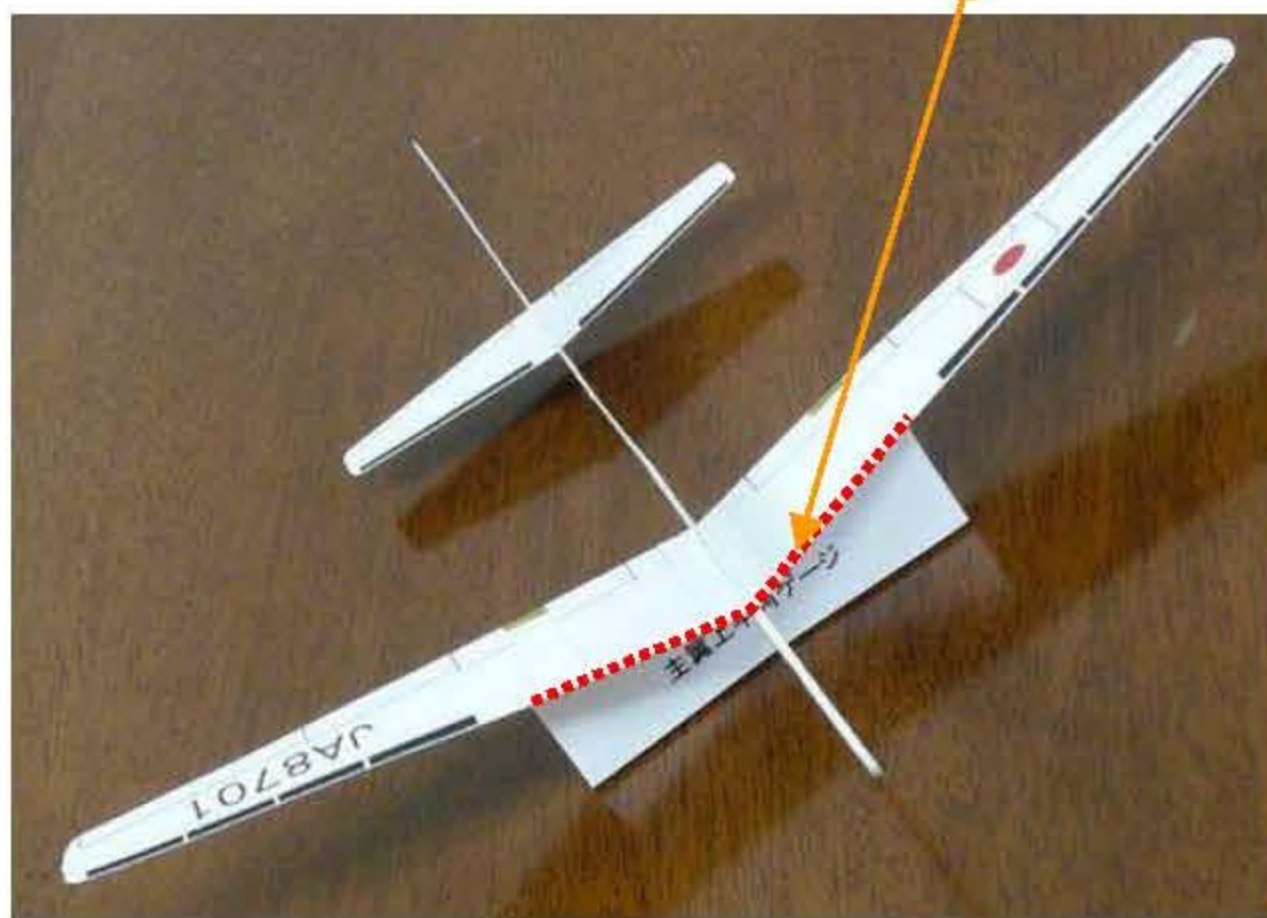
ハ 胴体の主翼部分にのりを付けて

主翼を貼り付けると完成



6 飛ばし方

イ 主翼を「主翼上半角ゲージ」の角度に合わせる



ロ 手で飛ばしながら、地面に向かうと

きは水平尾翼の後方を少し上に曲

げて、ほぼ水平に飛ぶように調整

する(上げると上に向かう、反対に

下げると下に向かう)

ハ 右に曲がる時は垂直尾翼を少し左に曲げ

て調整する(左のときは右に曲げる)又は

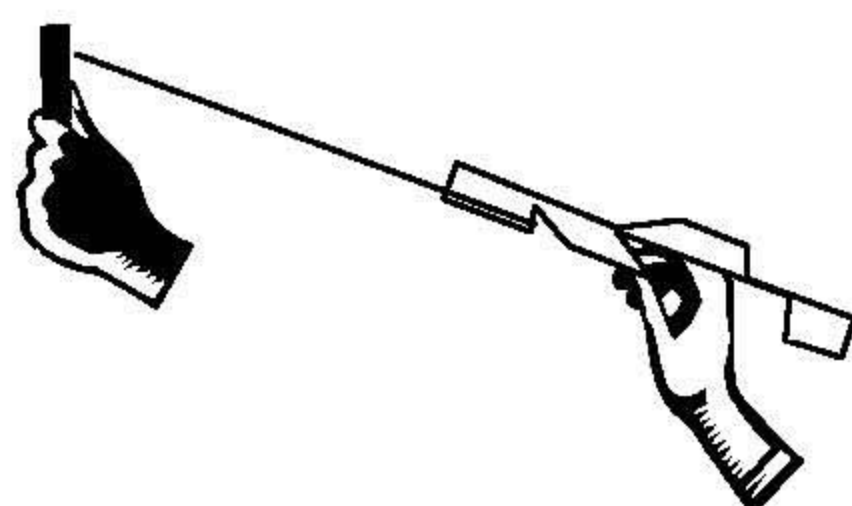
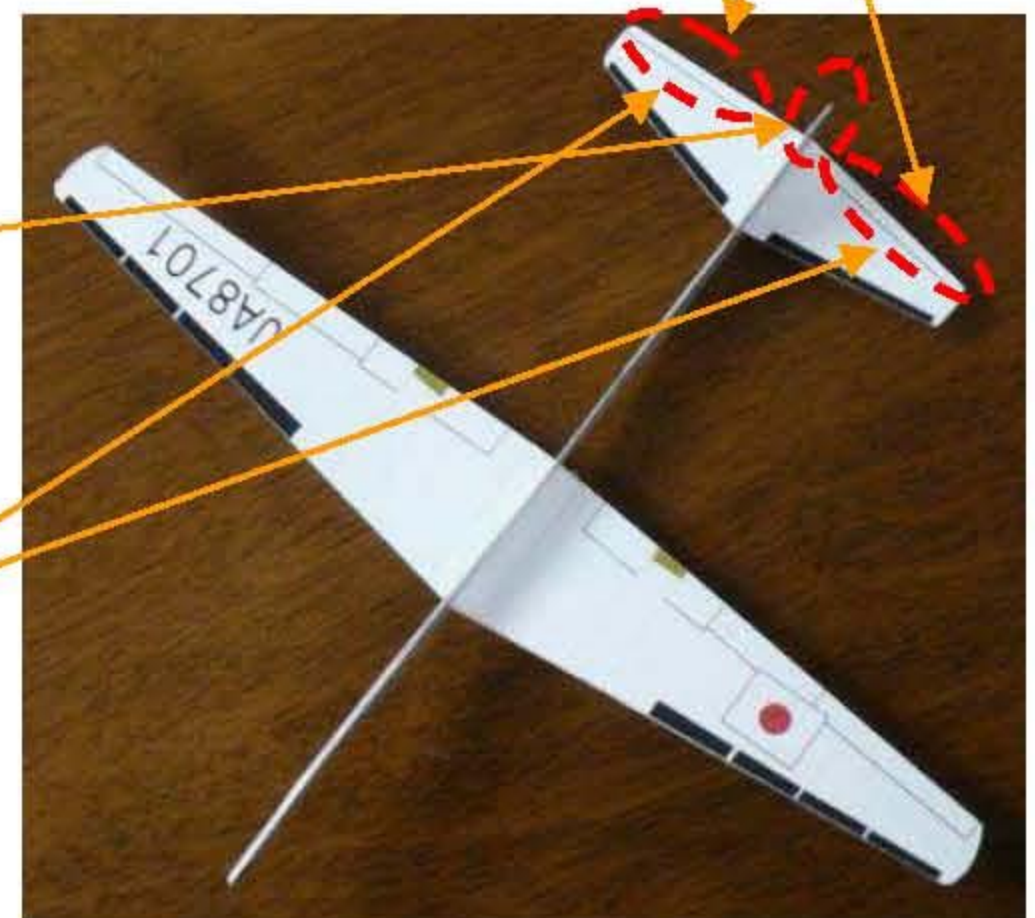
水平尾翼の右左を別々の方向に上げ下げ

して調整する

ニ 手で飛ばしたとき、ほぼ水平にまっすぐ飛ぶよ

うに尾翼を調整する

ホ 主翼を少し上にふくらますと良く飛ぶようになる



へ 割ばしを半分くらいに切り、輪ゴムをくりつける

ト 胴体機首部分の刻みに輪ゴムの輪を掛けて、引

っぱり張って空に向かって手を離して飛ばす