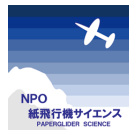


# 天草エアライン 親子イルカ みぞか号 『AMX おりがみヒコーキ』

設計: NPO紙飛行機サイエンス  
東京都江東区亀戸4-12-4  
www.paperglider.jp/npo

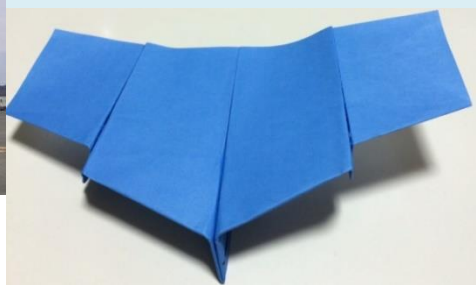


©NPO Paperglider Science, 2015  
無断転載禁止

**AMX** AMAKUSA AIRLINES: BOMBARDIER DHC8-103



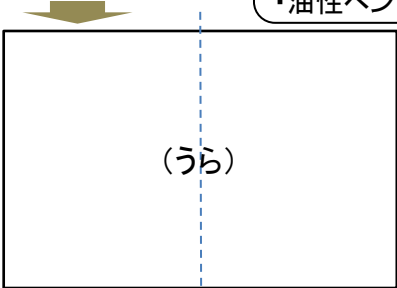
親子イルカ・みぞか号をおりがみヒコーキにしました。  
お母さんと二人のこども、かいくん(右エンジン)と  
はるちゃん(左エンジン)もいます。  
完成したら、親子の顔を書いて飛ばしましょう。



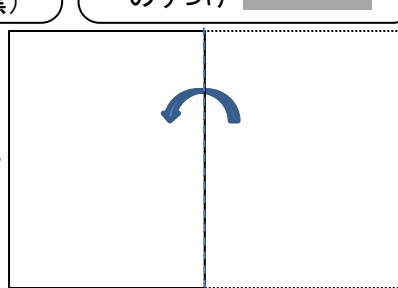
作りかた  
スタート

【準備するもの】  
・A4コピー用紙  
・ものさし ・のり  
・油性ペン(黒)

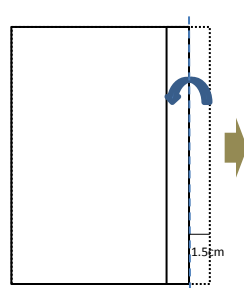
【折り線、図の意味】  
・山折り -----  
・谷折り - - - - -  
・のりつけ ■■■■■



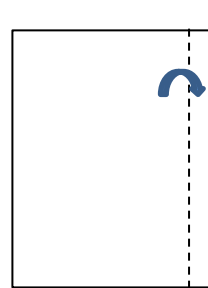
(1) 紙のうらを上にしておく



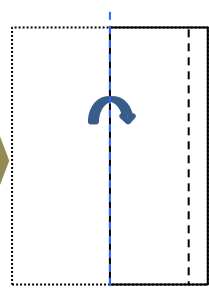
(2) よこを半分に谷折りする



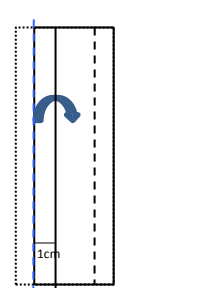
(3) 右から1.5センチのところを谷折りにする



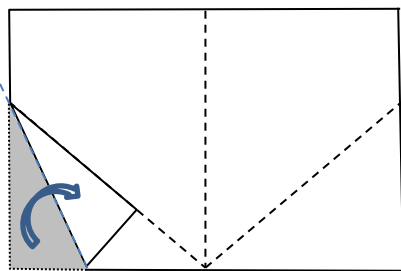
(4) もとの半分にもどす



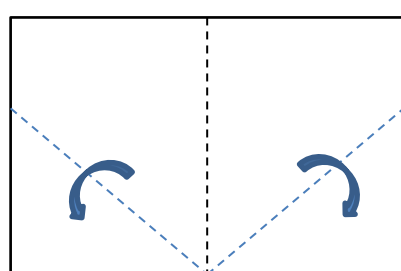
(5) 左から半分に谷折りにする



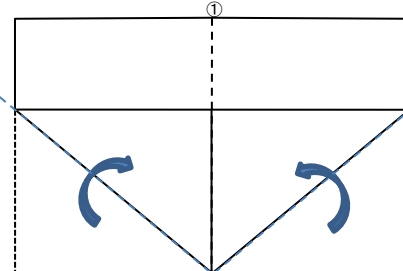
(6) 左から1センチのところを谷折りにする



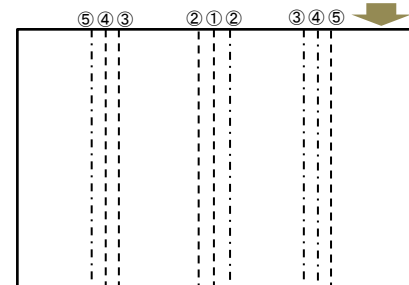
(7) つぶく  
(10) のりをつけて図のように谷折りする



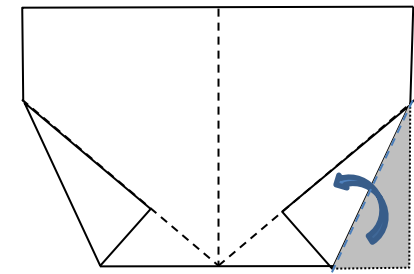
(9) もう一度、広げる



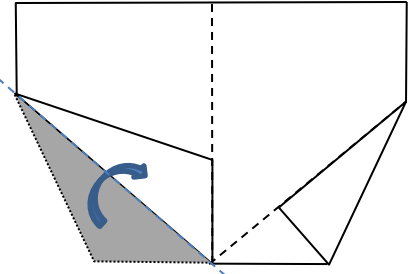
(8) 真ん中の線①にそって三角に折る



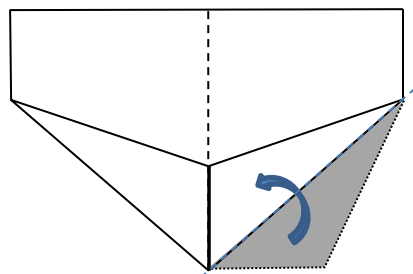
(7) すべて広げて、確認します。折り線が図のようになってますね



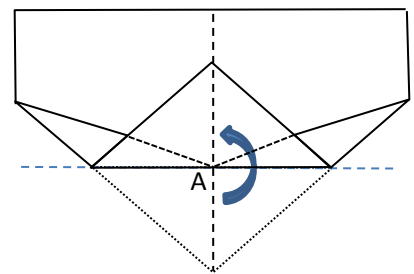
(11)もう片方ものりをつけて図のように谷折りする



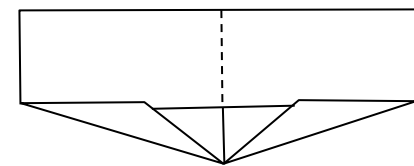
(12)さらにのりをつけて図のように谷折りする



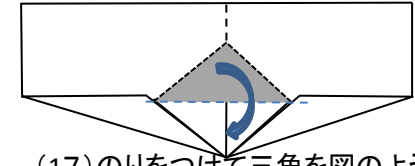
(13)もう片方ものりをつけて図のように谷折りする



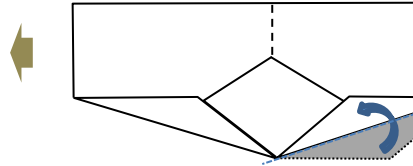
(14)Aの点を通るところで図のように頭の三角を谷折りする



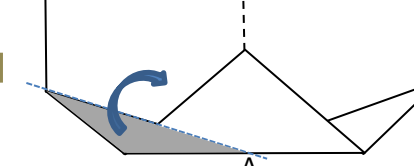
(15)このような形になっていますか



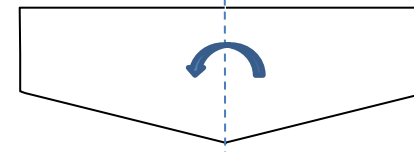
(16)のりをつけて三角を図のように谷折りする



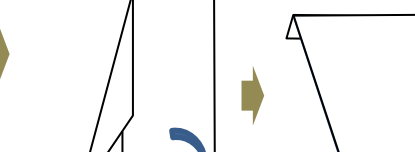
(17)もう片方ものりをつけてさらに図のように谷折りする



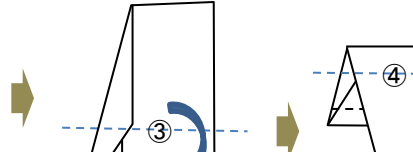
(18)のりをつけてさらに図のように谷折りする



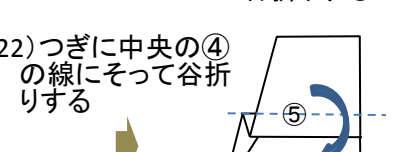
(19)裏返しにして真ん中で谷折りする



(20)最初に折った線の②の位置で、左右の翼を谷折りする





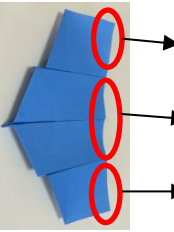
(21)翼を元の位置にもどし、翼中央にある三本の折り線のうち、③の線に沿って谷折りする



(22)つぎに中央の④の線にそって谷折りする

**【良く飛ぶための調整ポイント】**

- ①翼が左右対称になっていること(図1)
- ②翼がねじれていないこと(図2)
- ③操縦は翼の後ろの部分でおこなうこと(図3)

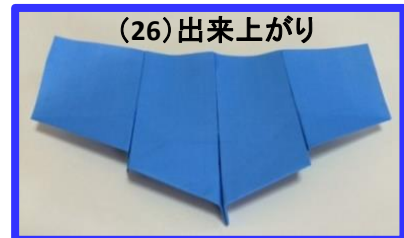




右に旋回する時は上げる  
左に旋回する時は下げる

機首が下がる時は上げる  
機首が上がる時は下げる

左に旋回する時は上げる  
右に旋回する時は下げる

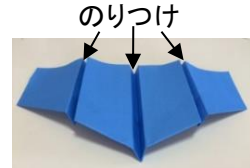
(23)そして、⑤の折り線にそって谷折りし、翼の先を胴体の下にそろえる



(24)出来上がり



(25)お母さんとカイくん、ハルちゃん顔を書きましょう



(26)翼を広げて、胴体とエンジン部分を開かないようにのりつけする

**AMXペーパーグライダー**  
 滞空時間30秒、飛行距離100mにチャレンジ！  
 親子で作って飛ばしましょう

お求め  
 ・天草エアライン 空港カウンター/機内販売  
 ・天草エアライン ホームページ <http://www.amx.co.jp>  
 AMXオリジナルグッズ Webサイト <http://www.wub.co.jp>

