

ペーパークラフト飛行機の作り方

大越康貴

組み立てる前に

■推奨用紙／EPSON フォトマット紙等のプリント可能な厚紙

※厚紙がない場合は A4 コピー用紙でも製作可能です。作例では A4 コピー用紙を使用しています。

■用意してほしい道具／ハサミ・のり・いらない紙(のりが机等につかないように)

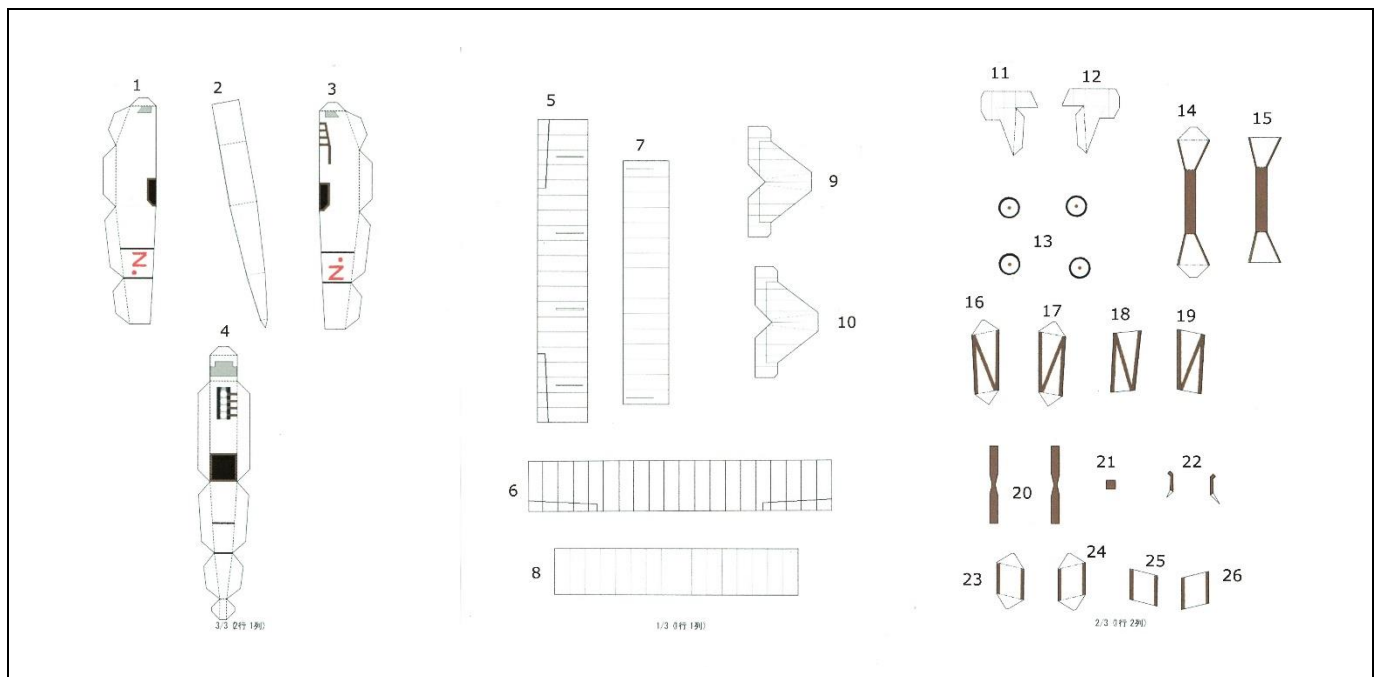
■あると便利な道具／ナイフ(カッターで十分)・ボンド(極細ノズルのものがあれば便利)・ピンセット・

爪楊枝、竹串等(手の届かない場所の成型に役立ちます)※作例ではハサミとテープのりのみを使用しています。

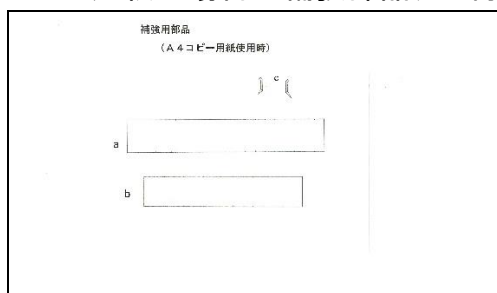


部品図

基本部品(A4 判 3 枚)



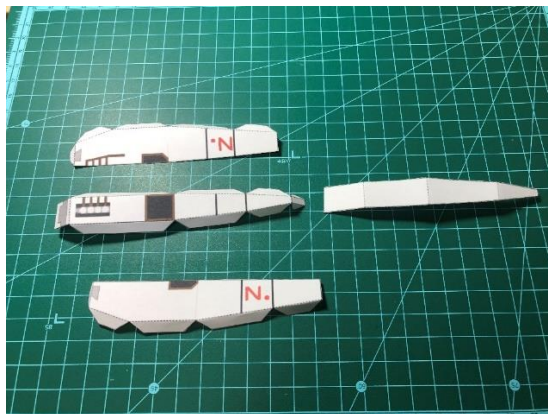
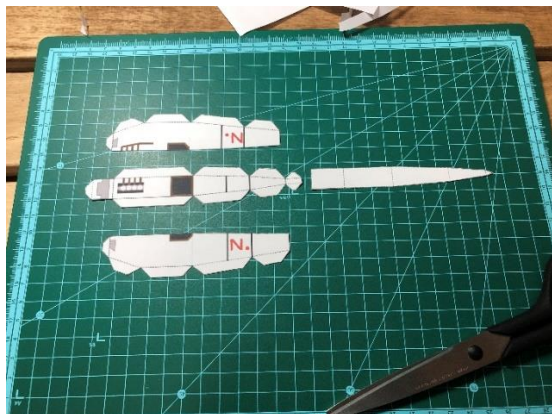
コピー用紙の場合の補強部品(A4 判 1 枚)



① 胴体の組み立て

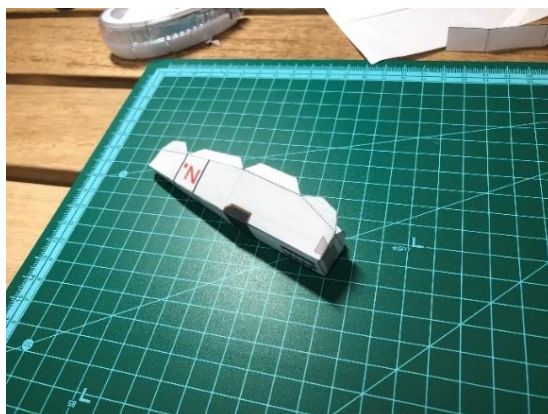
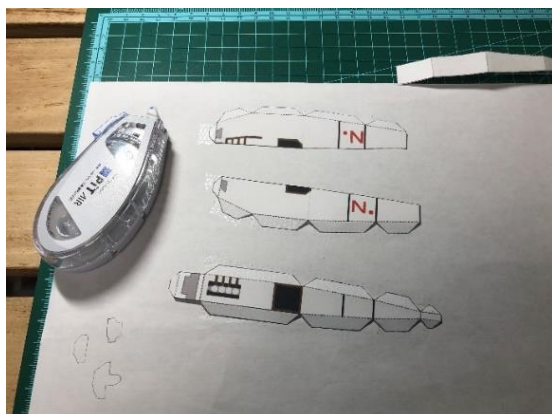
部品 1,2,3,4 を切り抜きます。

下画像のようにすべての折り目を山折りにしておきます。



のりしろ部分にのりを塗ります。

1,3,4 を下画像のように組み立てます。



最後に 2 を底の部分に貼り付けます

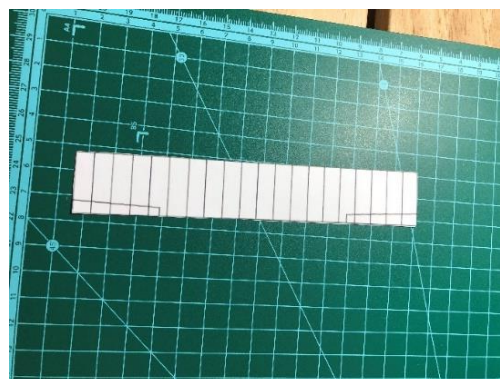
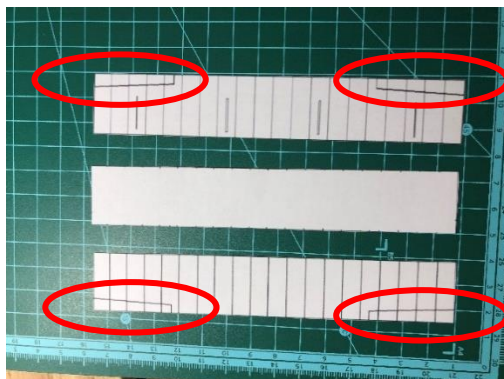
※前の方から張るとききれいに貼れます。これで胴体部分は完成です



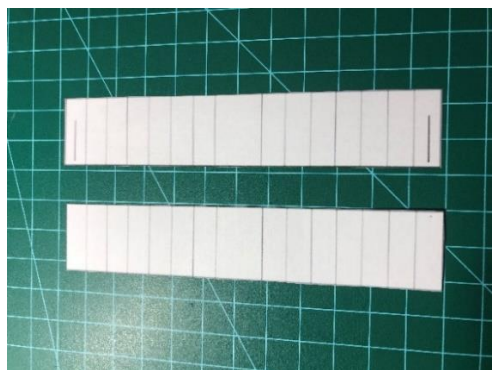
② 主翼の組み立て

部品 5,6 を切り抜きます 画像赤丸部分の模様が表裏で合うように 5,6 を貼り合わせます

※A4 コピー用紙使用の場合は補強部品 a を 5,6 の間に挟んで下さい 完成した部品は以降上部主翼と呼ばれます



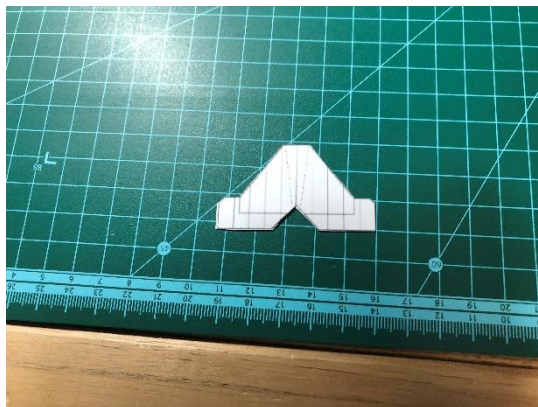
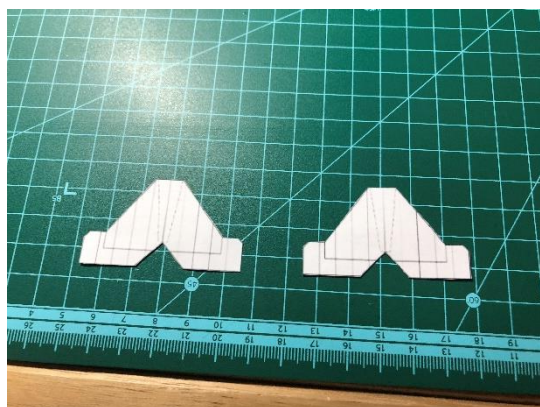
部品 7,8、補強部品bを切り抜き、上部主翼と同じように貼り合わせます。完成した部品は以降**下部主翼**と呼びます。



③尾翼の組み立て

部品 9,10 を切り抜き、貼り合わせます。

これで水平尾翼ができます。

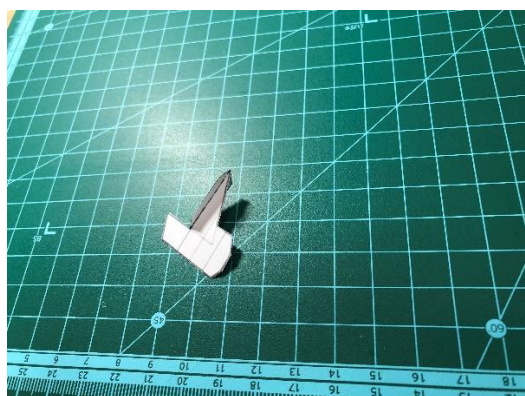


部品 11,12 を切り抜きます。

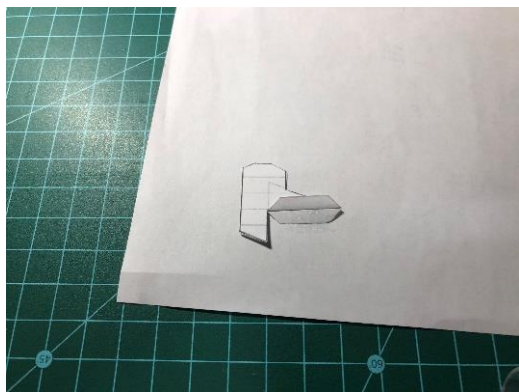
のりしろ部分を谷折りにします。



のりしろを折った 11,12 を貼り合わせます。水平尾翼ができました



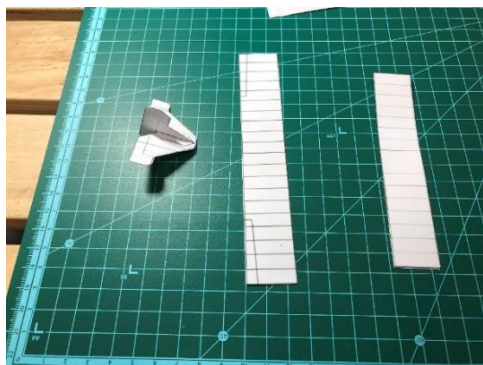
のりしろにのりを塗ります。



垂直尾翼と水平尾翼を組み合わせます。

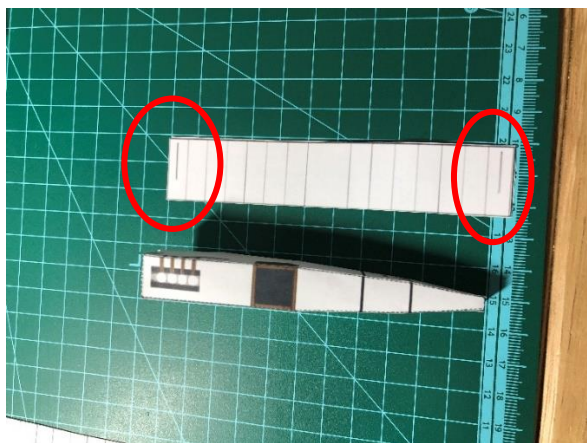


尾翼、主翼 2 枚(上:長・下:短)ができました。

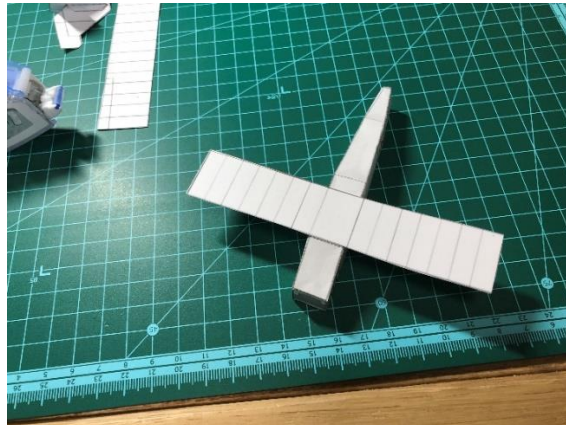
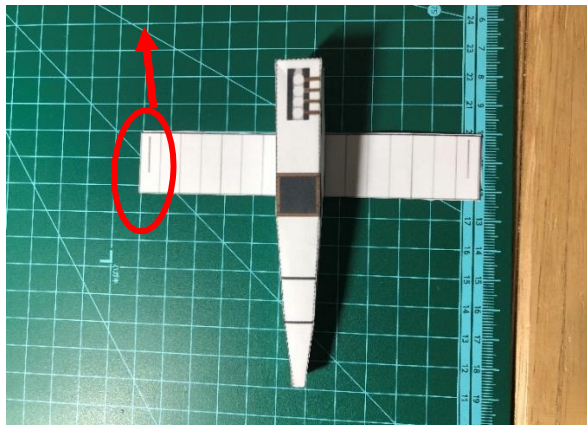


④胴体と下部主翼の取り付け

胴体に下部主翼を貼ります。※その際下画像赤丸のように支柱取り付けのための太線がある面を上にしてください。

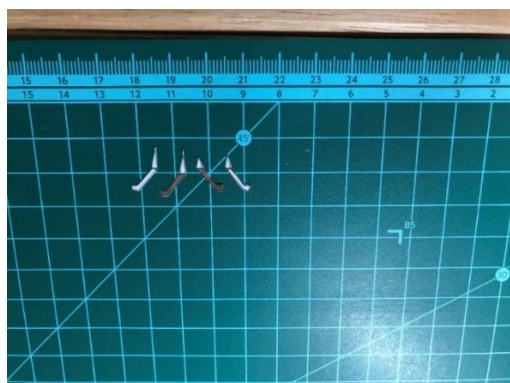


下部主翼は前後で向きがあるので気を付けてください 下画像に記した方向が前です

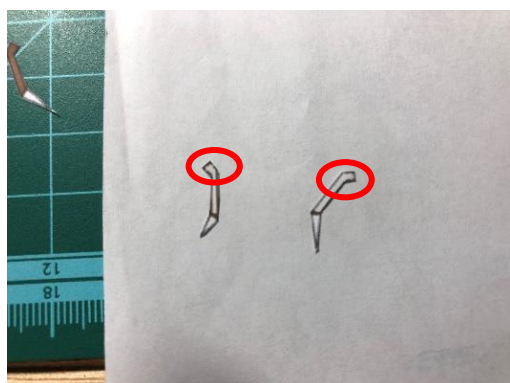


⑤尾脚の取り付け

部品 22 を切り出します。 ※A4 コピー用紙で製作している場合は補強部品 22c も切り出し、それぞれ貼ってください。

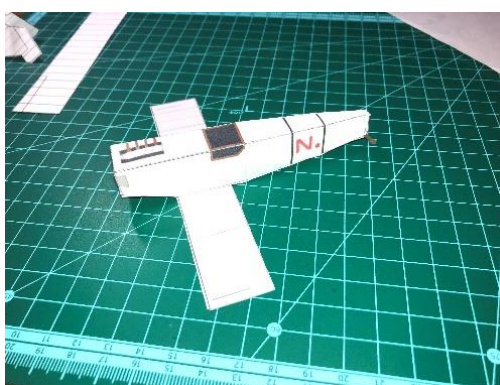
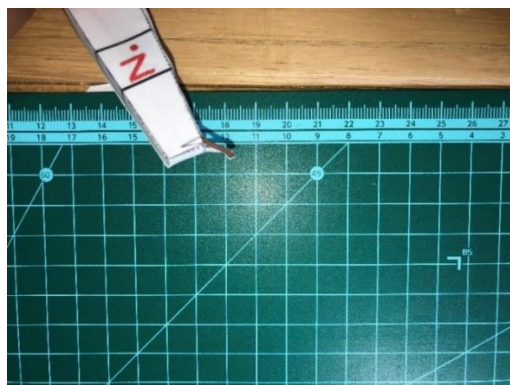


部品 22 裏面の赤丸にて示した部分にのりを塗ります。 下画像のように組み合わせます。



胴体端を挟むように取り付けます。

このような感じになったと思います。



⑥外側支柱の組立

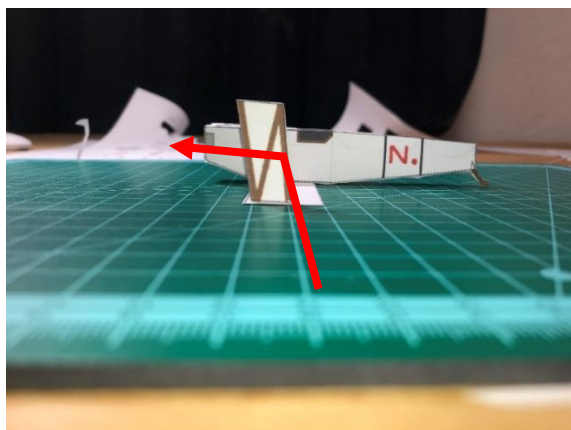
部品 16、19 を切り抜き、貼り合わせます。



下部主翼の線に沿って取り付けます。



※支柱にも向きがあります。幅の狭いほうが下です。前後の向きは下画像を参考にしてください。

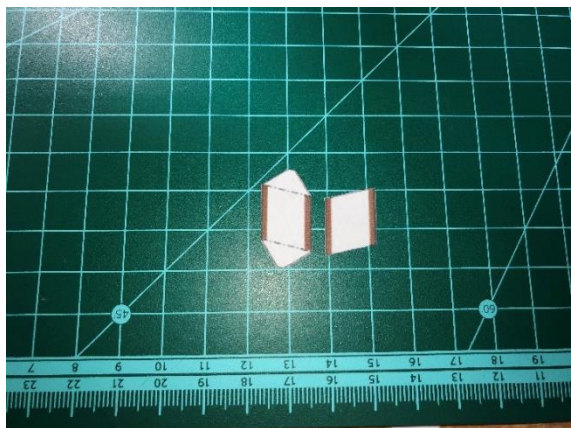


部品 17,18 についても同様です。下画像のように取り付けてください。



⑦内側支柱の組み立て

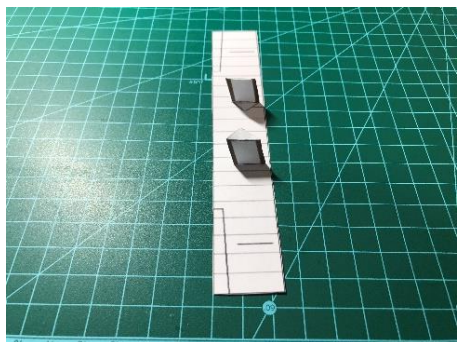
部品 23,26 を切り出し、それぞれ貼り合わせます。



出来上がった部品を上部主翼に取り付けます ※向きは下画像の通りです。

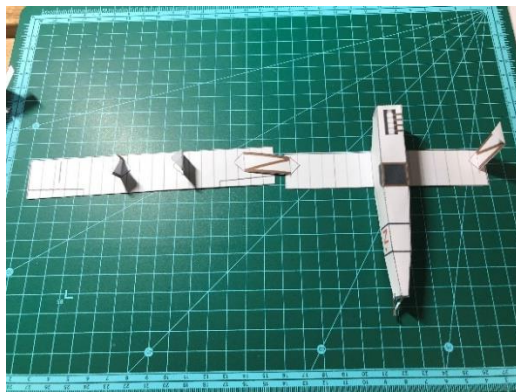
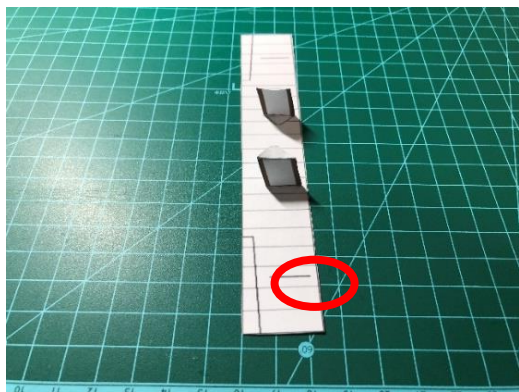


部品 24,25 についても同じく取り付けます。



⑧主翼と胴体の取り付け

上部主翼裏側の下画像のような太線に沿って、外側支柱と組み合わせます。



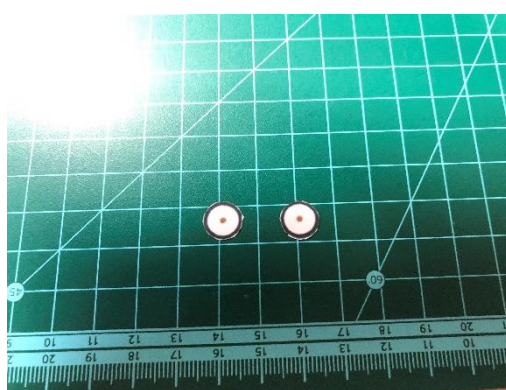
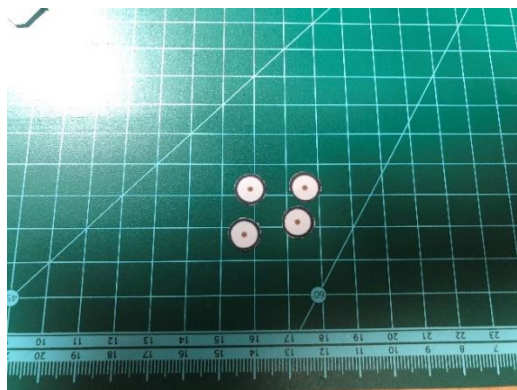
下画像のようになります。

・内側支柱を胴体に貼り付け、形を整えます。

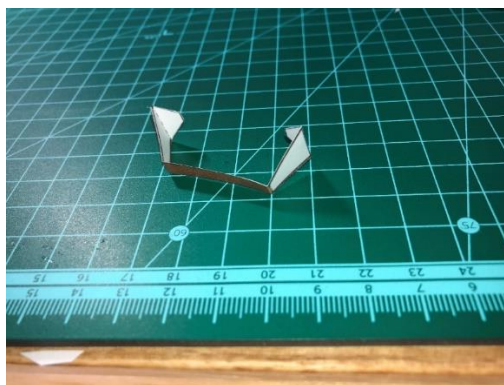


⑨主脚の組み立て

部品 13 を切り出し、それぞれ貼り合わせます。以降これは車輪と呼びます。

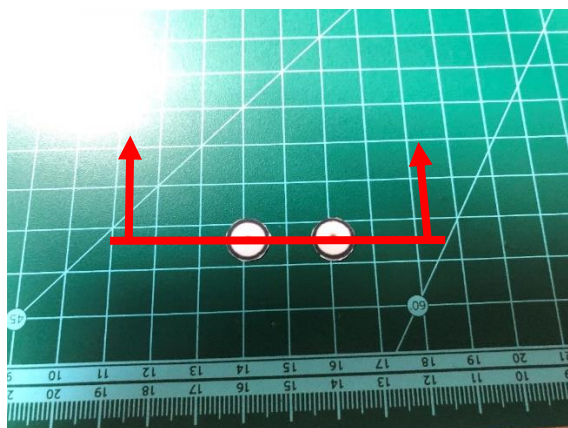


部品 14,15 を切り出し、下図のように貼り合わせます。下図のように折ります。



車輪の上半分に画像のようにのりを塗ります。

車輪と主脚を組み合わせ、下図のように折ります。



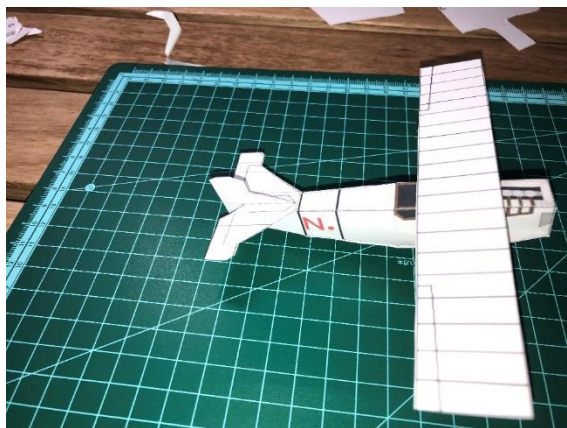
⑩主脚の胴体への取り付け

画像のように取り付けます



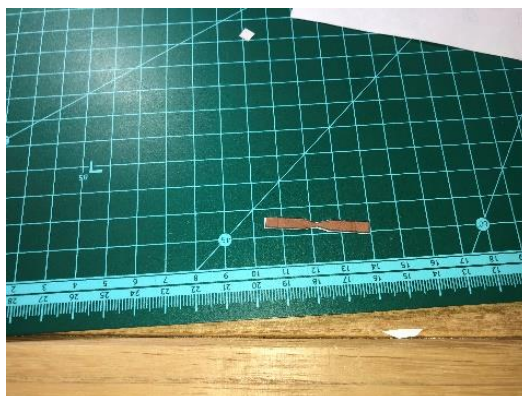
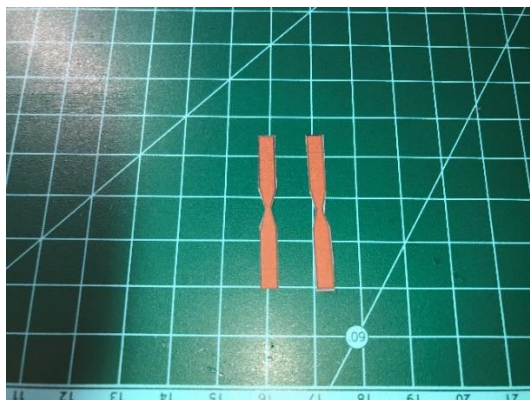
11 尾翼の取り付け

尾翼を胴体に取り付けます



12 プロペラの組み立て、取り付け

部品 20 を切り出し、貼り合わせます



部品 21 を図のように取り付けます。

できたプロペラを胴体に図のように貼り付けます、これで完成です。

