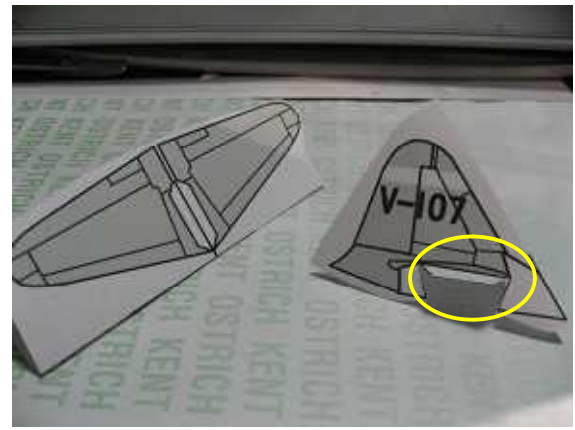
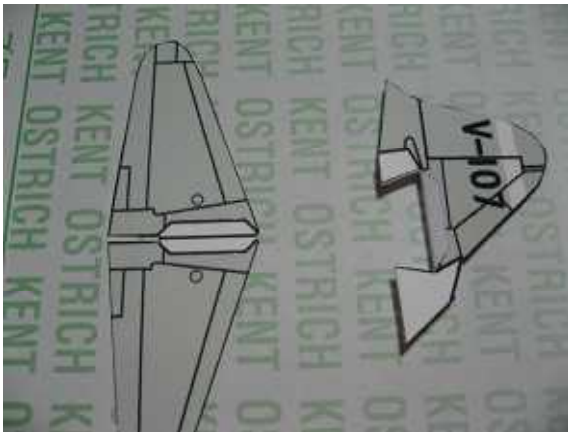


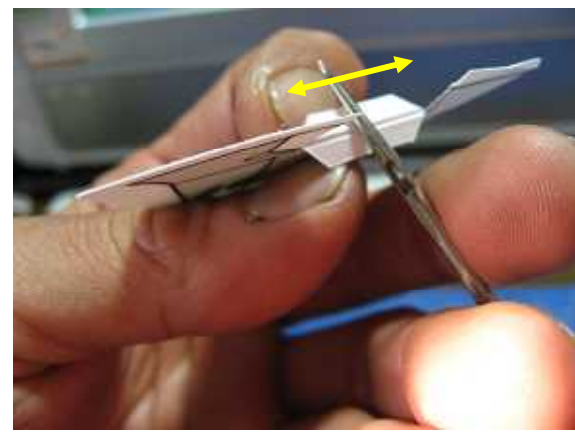
1. 垂直尾翼、水平尾翼に、千枚通しなどで折れ線をつけます。



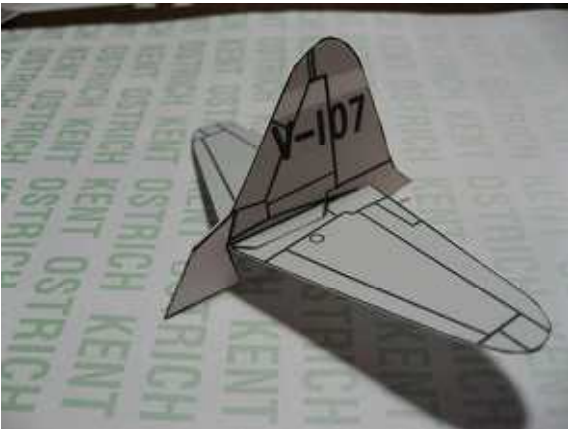
2. 折れ線に沿ってまげて張り合わせます。印の部分は先に曲げておきます。



3. 接着剤が乾いたら各部品を切り出します。



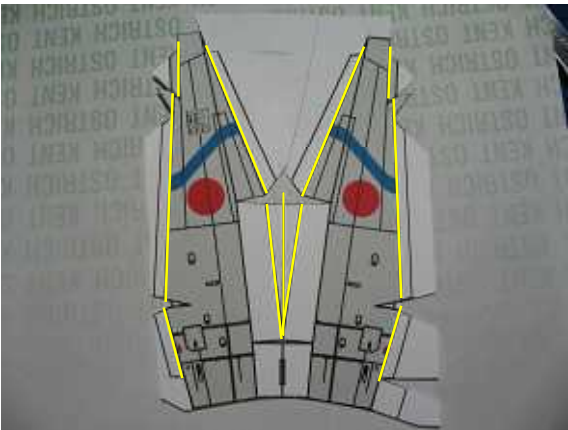
4. 水平尾翼の取り付け部を硬いものでこすって平らにします。



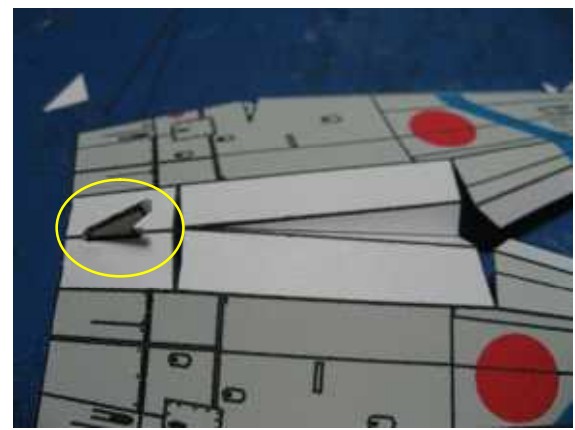
5. 垂直尾翼と水平尾翼を組み立てます。必ず、仮組みをしてからつけてください。



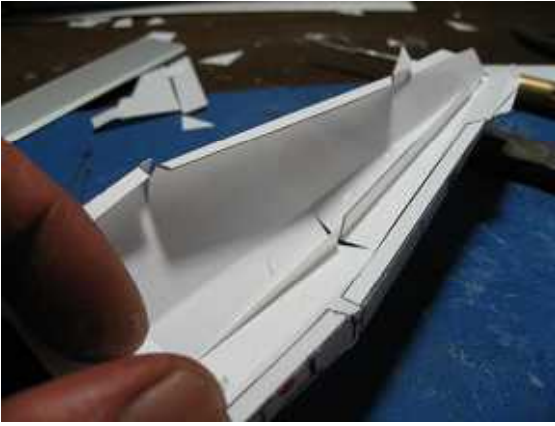
6. ゴム掛け用フックも先に組み立てます。のりしろは型紙より大きくとってください



7. 胴体に、折れ線をつけます。折れ線をつけたら紙を切る前に折っておきます。



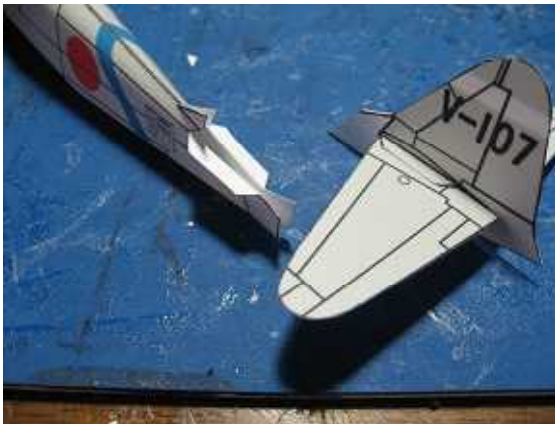
8. ゴム掛けフックを裏から差し込んでつけます。



9.機体内部の貼り方。



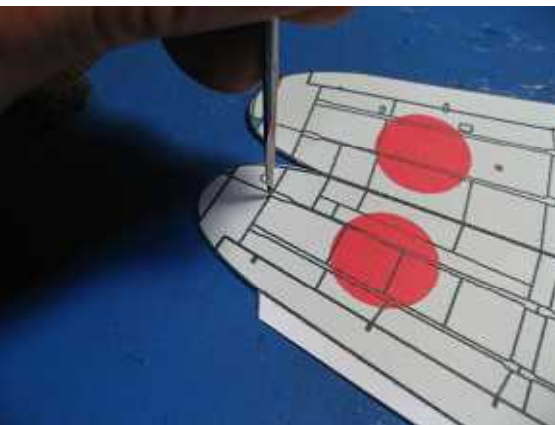
10.機体上部を丸めて、左右を貼り合わせます。



11.垂直尾翼を取り付けます。



12.垂直尾翼と水平尾翼が直角であること、胴体に対してねじれないか確認します。



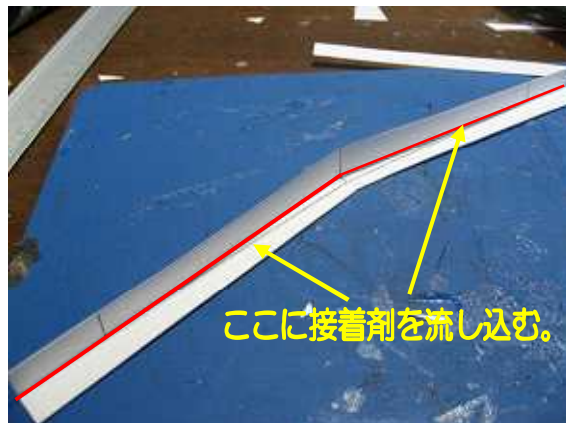
13.主翼の下面のこの位置に千枚通しで印をつけます。(左右同様)



14.裏面にして でつけた印の間に鉛筆で線をひきます。



15.主翼桁部品を作ります。最初に主翼につける部分のみ切り出します。

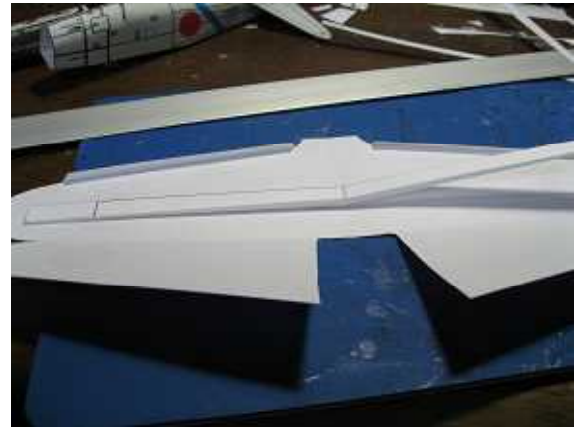


16.紙を折り曲げ、角に瞬間接着剤を流し込みます。

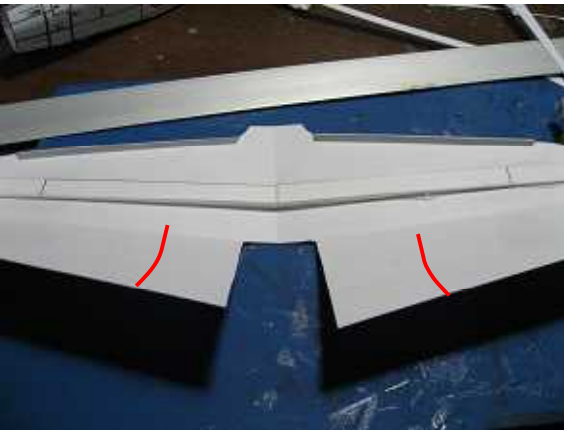




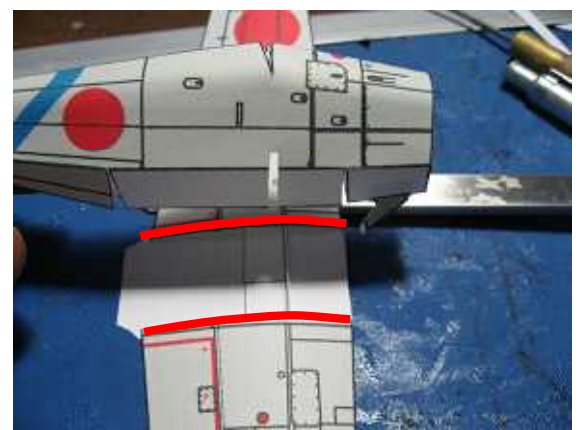
17.残りの部分を切ります。



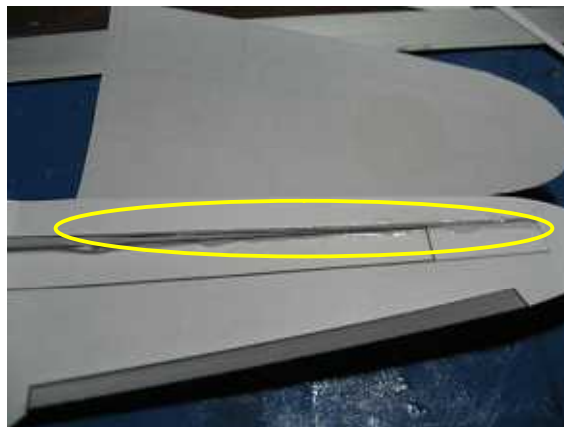
18.桁部品を線に合わせて貼り合わせます。



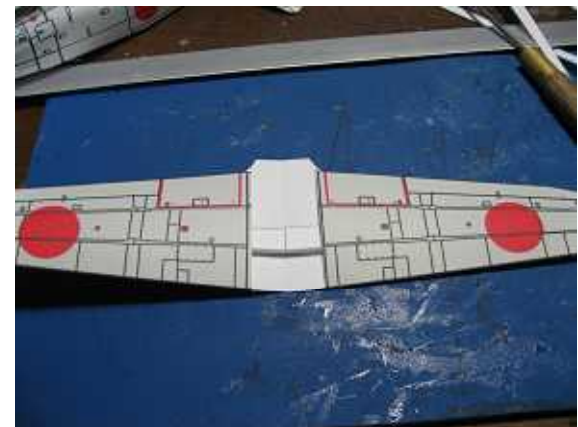
19.貼り合わせたら上面に丸みをつけます。



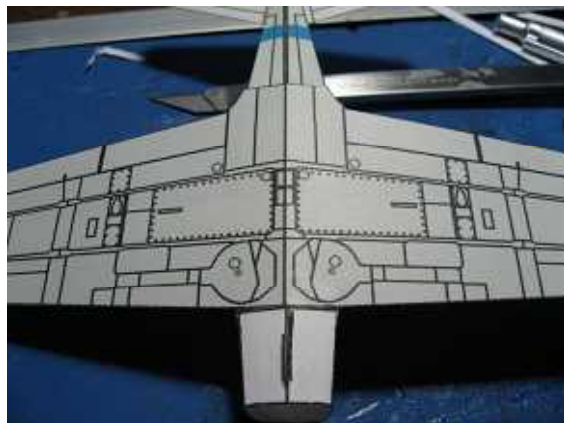
20.胴体に桁の入る場所に切り込みをいれ、胴体に干渉する主翼の付け根もカットします



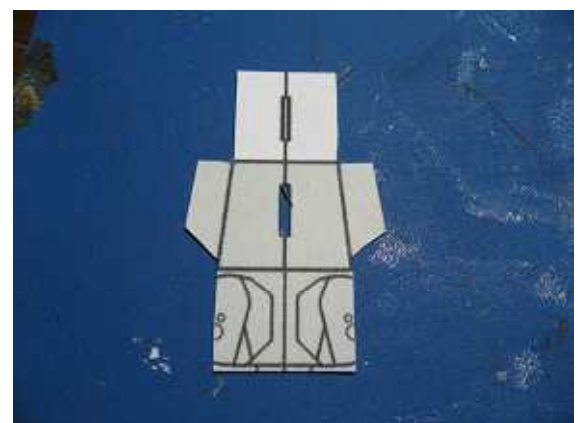
21.桁の上にセメンダインCをつけ、その後、主翼の上下を貼り合わせます。



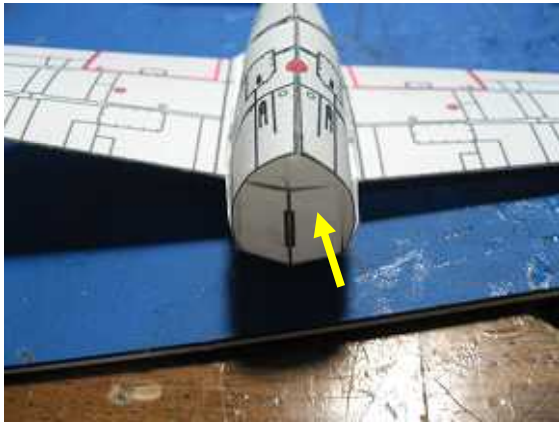
22.主翼の完成



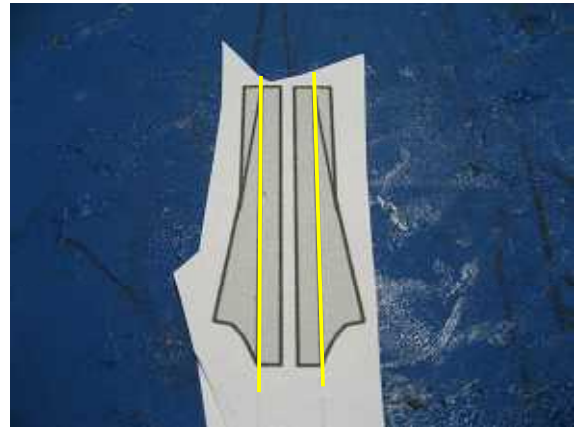
23.主翼を胴体の中心線にあわせて取り付けます。



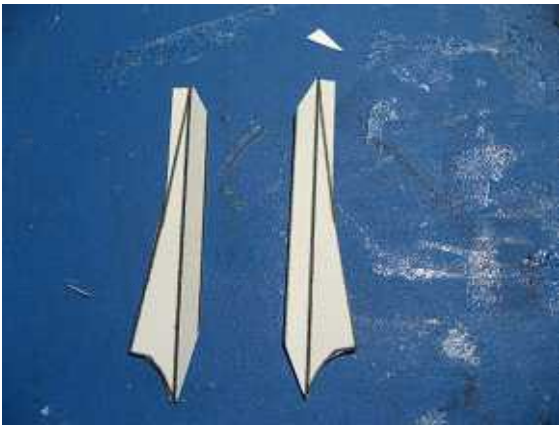
24.機首補強パーツを切り出します。フックを出す穴を忘れずに。



25.胴体したから貼り合わせ、残りの白い部分を胴体の中に折り込みます。



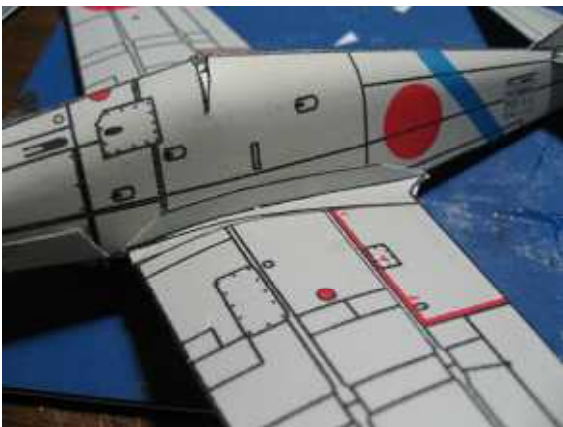
26.フィレットの部品はカットする前に折り目をつけておきます。



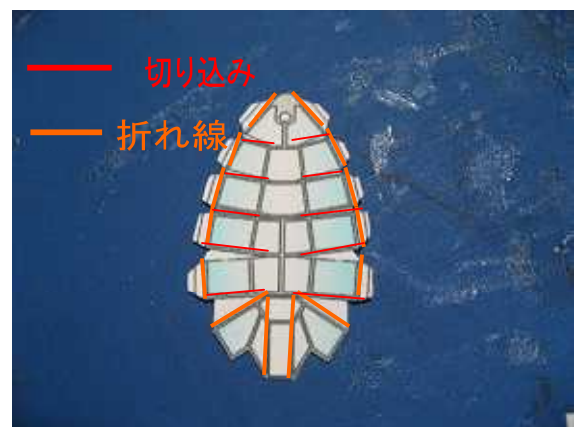
27.このように切り出して、二つ折りにします。



28.指でしごいて湾曲させます。めんどろな人は胴体側に切り込みを入れてもいいです。



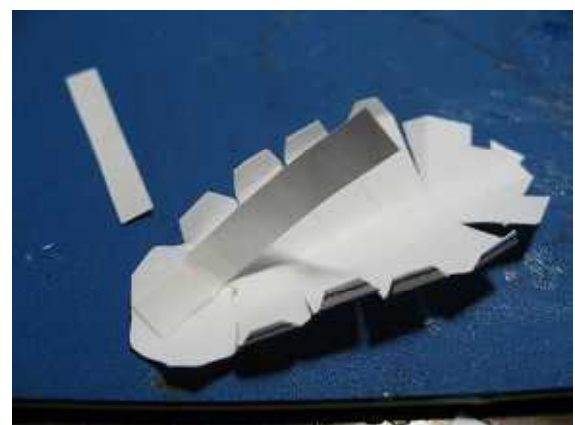
29.フィレットを主翼 胴体の順で貼っていきます。



30.風防パーツを切り出し、折れ目をつけていきます。のりしろは大きめにとってください。



31.折れ線をすべており中央から湾曲させます。



32.型紙の、のりしろでは組み立てるのは不可能なので裏に細長い紙を張って組み立てます。





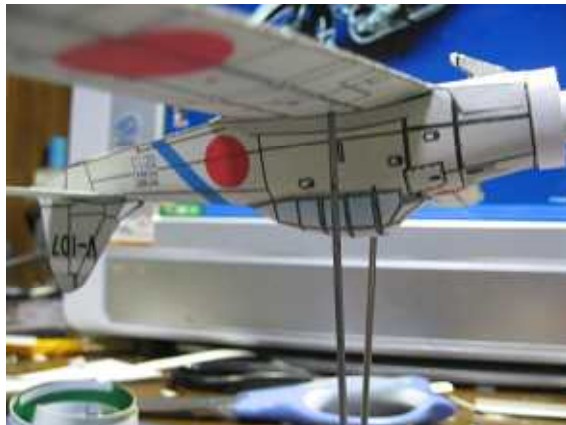
33.張り合わせた状態。裏面から。接着剤は木工用速乾ボンドがおすすめです。



35.風防を胴体につけます。



37.紙をまるめてきつめに胴体に入る太さにします。最後に5mmの紙を巻いて完成です。



39.桁の辺りに重心がきてればOKです。まだ、おもりは接着しません。(写真のは前が軽いです)



34.風防の完成。



36.機首の錘、幅15mmを5本、5mmを1本A4縦の長さに切ります。お奨めは「コクヨ厚紙用紙」です。



38.4本プラス で重心がとれます。機首につけるとこんなかんじです。



40.スピナーを押し出します。スピナーをスポンジで作ってもいいと思います。



41.おもりの裏全面をガッチリ瞬間接着剤で固めます。



43.おもりに貼り付け余分な部分を切り取ります。



45.エンジンカウルを切り出します。



47.カウル前部を機体の太さにあわせ接着します。



42.発動機部品の中心をスピナーの大きさに合わせてくり貫きます。



44.出来上がったおもりを胴体に接着します。



46.おもりの全部に折り目がくるようにカウルを接着します。

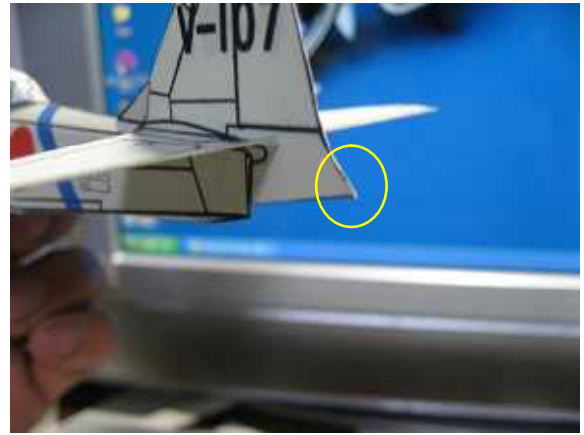


48.カウルののりしろの裏側に接着剤を流し込んでから前部を接着します。





49.機首の完成。カウル前部はマジックで、色をぬってあります^^;



50.この部分を瞬間接着剤で固めてください。

## 51.完成。



この後全体にクリアーのラッカースプレーを吹きます。おつかれさまでした。ほかの飛行機も作り方はほとんど同じです。