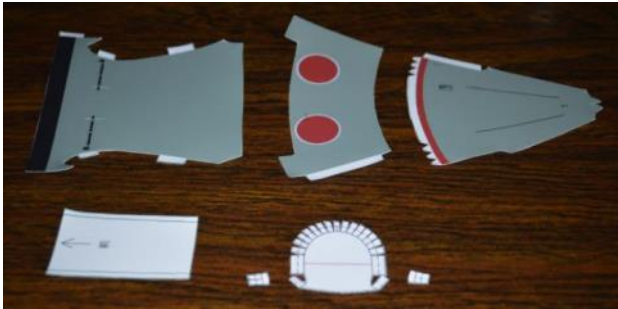


二式水上戦闘機の作り方

使用している写真はゼロ戦21型の場合があります。

・胴体の作成

部品を切り離します。



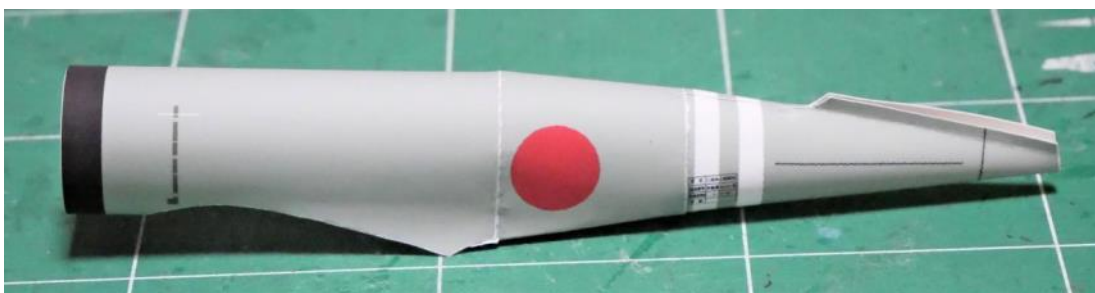
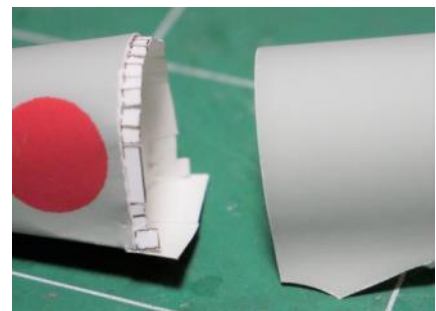
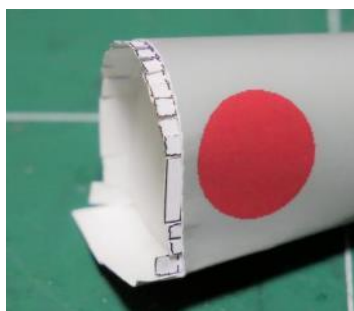
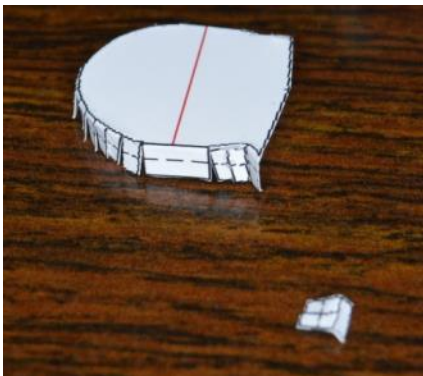
後部から順番に組み立てます。



親指と人差し指でかどをつぶしておきます。

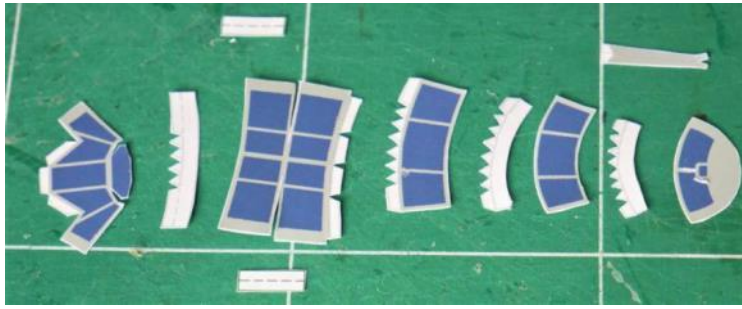


接続部品で接続し、主翼フィレットは形を整えておきます

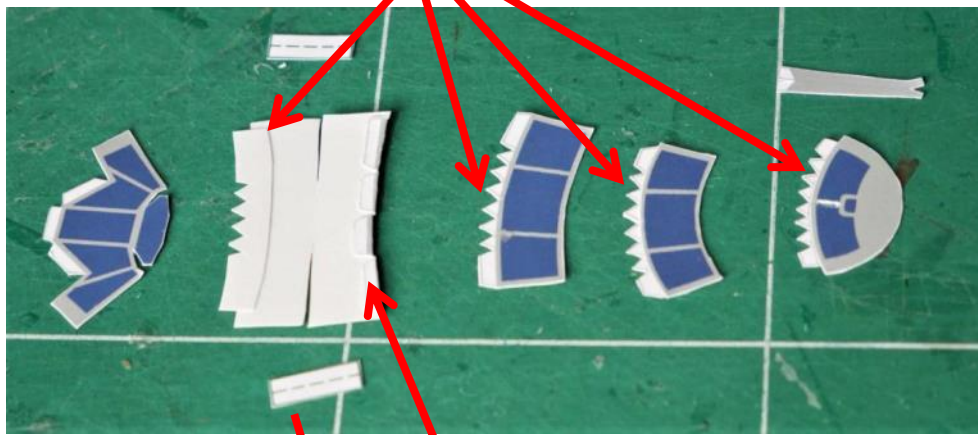


・キャノピーの作成

必要な部品を切り離し加工します。



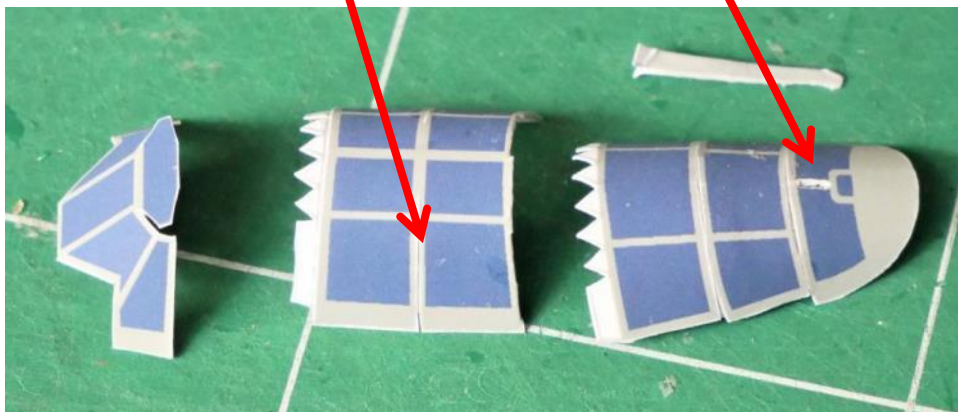
のりしろの接着



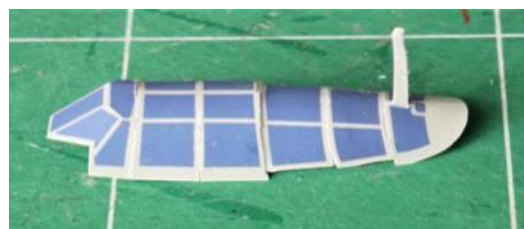
裏側に貼る

後ろ側に折り返す

アンテナ穴を開けておく

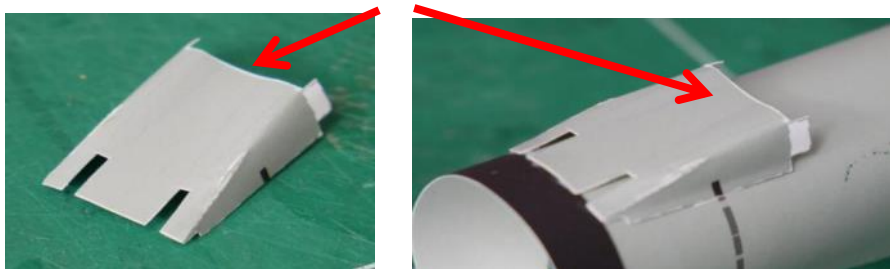


アンテナは裏から挿します。

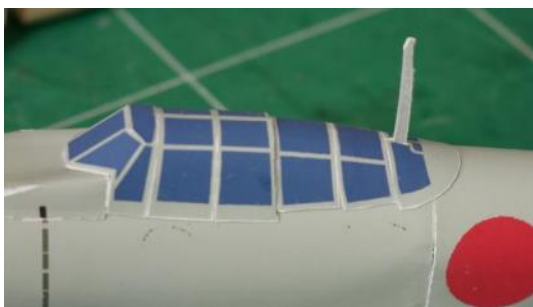


キャノピー前方のふくらみを組み立て機体に貼り付けます。

中央部を凹ます



キャノピーを機体に取り付けます。



機銃を機銃口に入れ接着します。機銃はなるべく小さく巻きます。

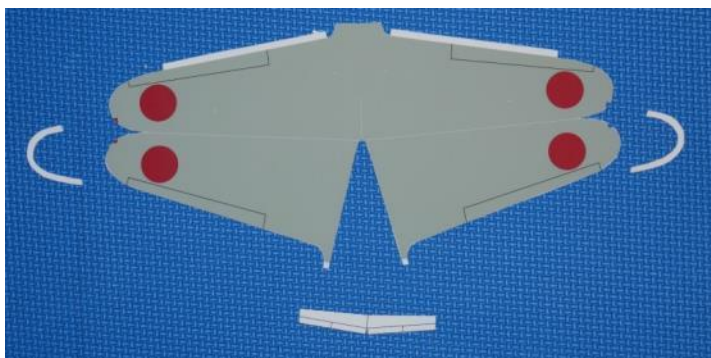


最後に補強板を接続します。

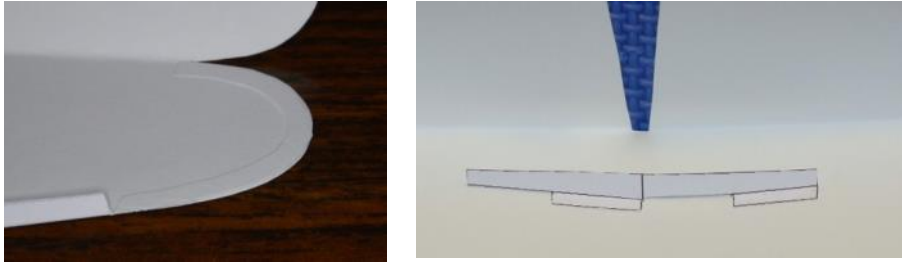


・翼の作成

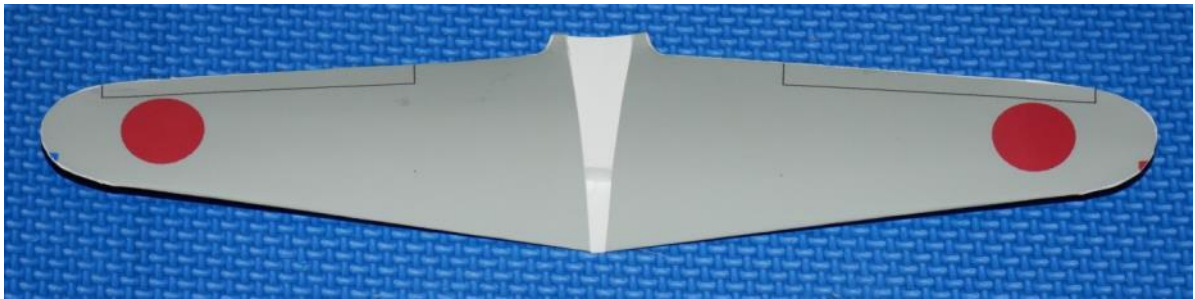
主翼部品を切り離します。



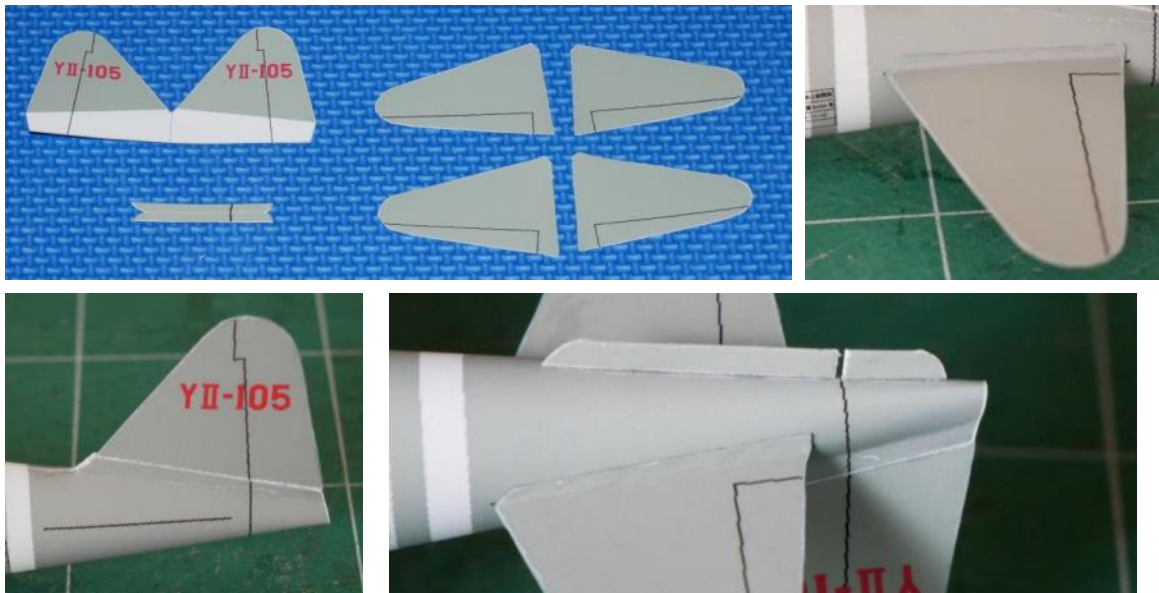
翼端に補強を接着し、桁を接着します。



上面は翼がねじれないように接着します。

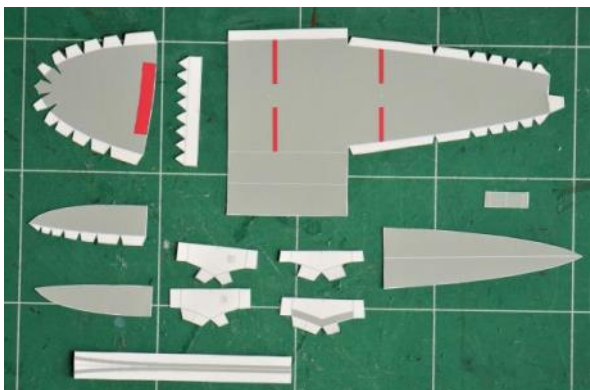


尾翼部品と安定ひれを切り離し、それぞれ張り合わせてから機体に取り付けます。安定ひれは方向舵と胴体別々に付けます。

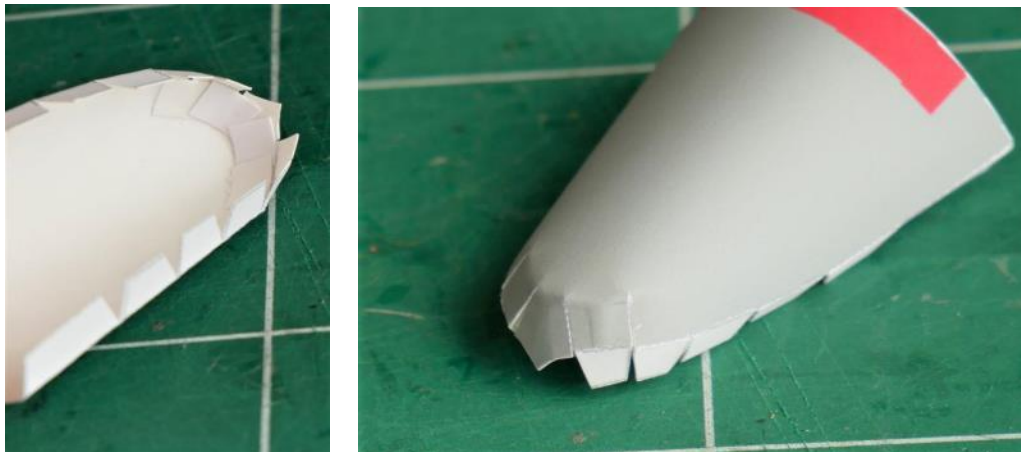


・フロートの作成

必要な部品を切り離し形を整えます。また、本体前部にはのりしろを貼っておきます。



前部上面の切り込みを、裏から当て紙をして接着します。



本体に前部上面を接着します。

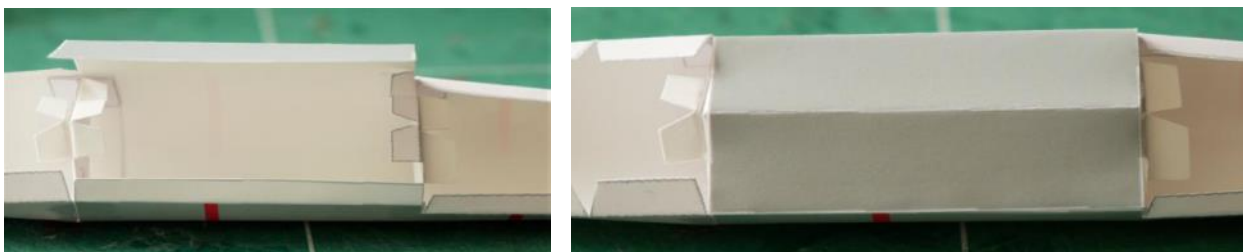


前部下面とのりしろ部品を組み立てます。

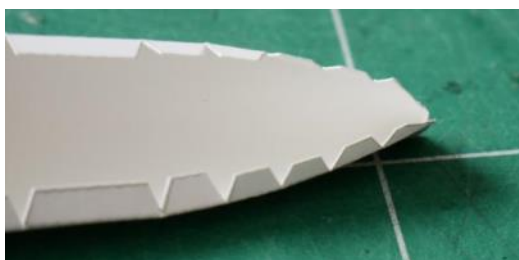
前部下面にはガン玉おもりを3個程度（釣りに使うおもりで約3g）紙に包んで貼り付けておきます。これはしりもちを防止するためです。



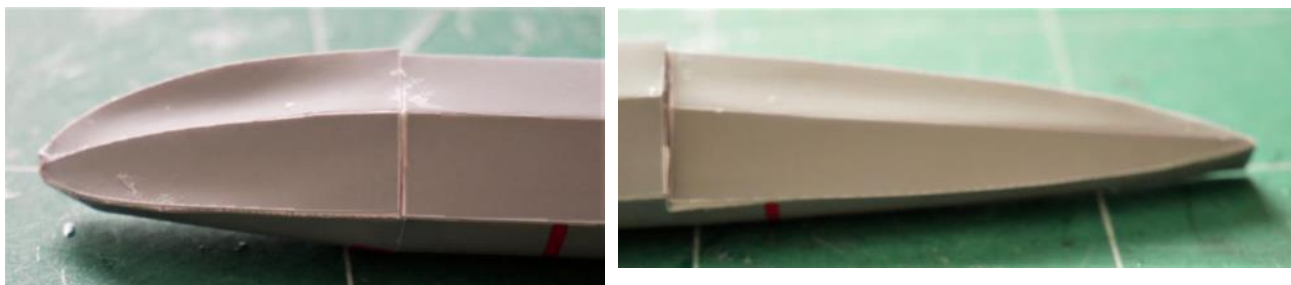
組み立てたのりしろ部品を本体に取り付け、中央下面を貼ります。



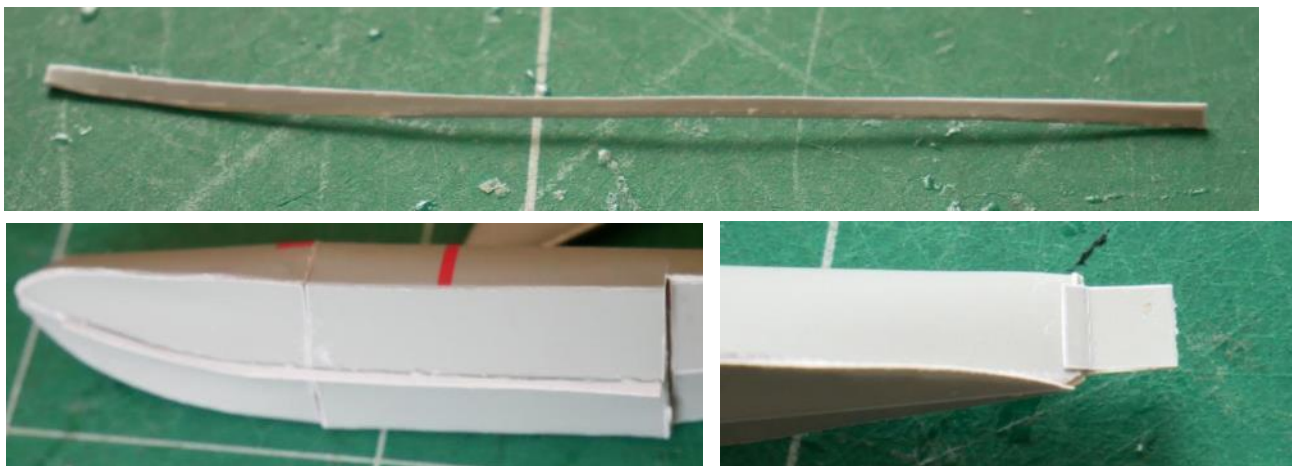
本体後部を接着します。



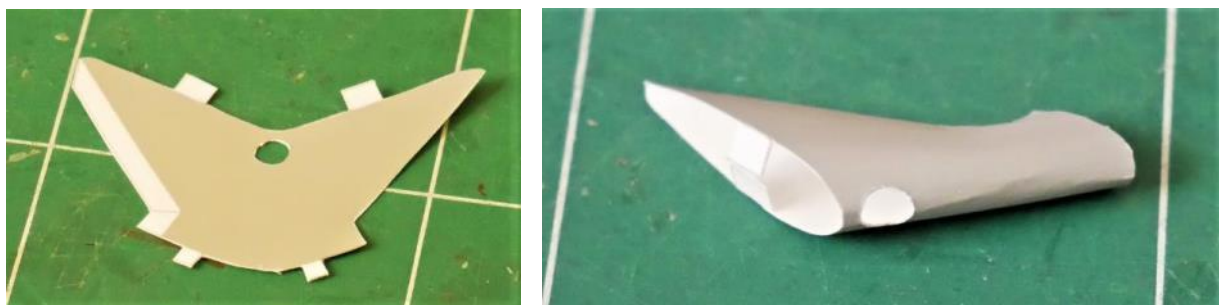
前部及び後部下面を貼ります。この時、底面には凹みをつけておきます。



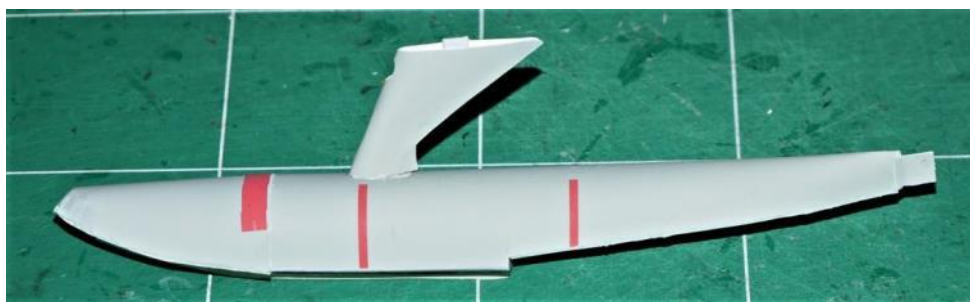
キールを切り取って前部下面に貼り、舵も取り付けます。



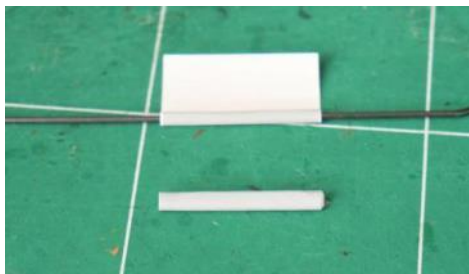
支柱を切り取って組み立てます。



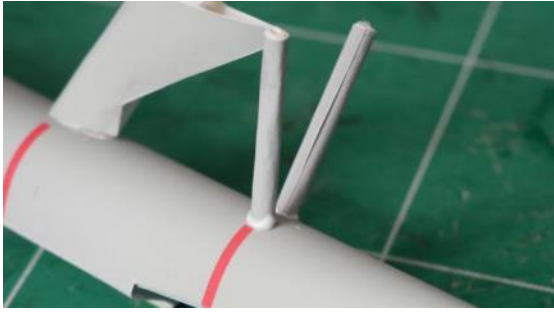
フロートと支柱を接続します。



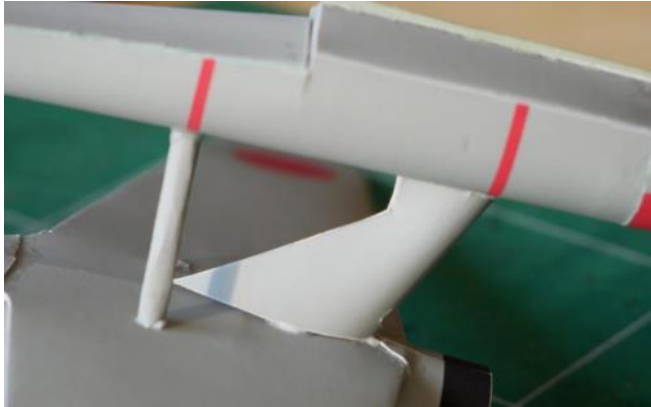
後部ステーはピアノ線等に巻きつけて作ります。長手方向を使います。



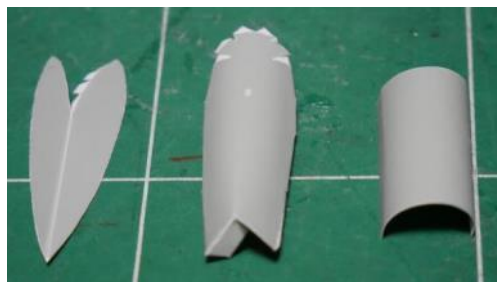
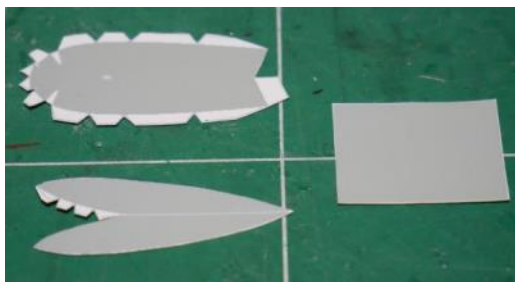
出来上がったパイプを少しつぶしてフロートに着けます。



機体と連結します。



補助フロートを切り取り、組み立てます。主翼に付けたときに、補助フロートの先端が少し上がるようにします。

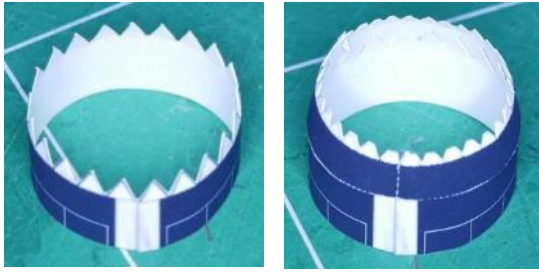


主翼に取り付けます。



・カウリングの作成

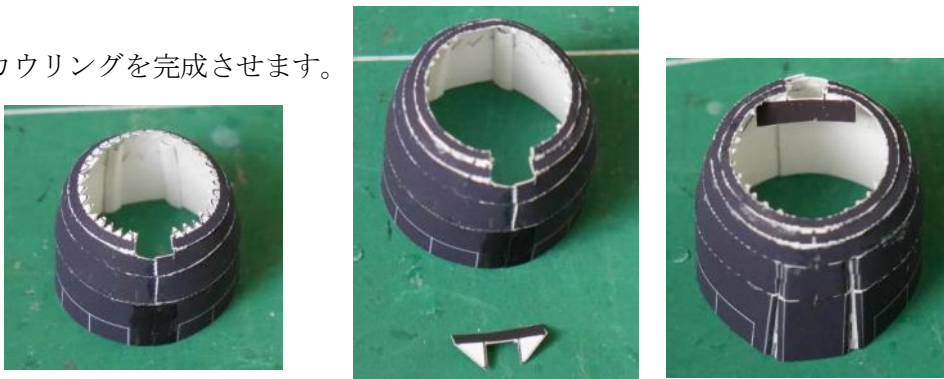
カウリング部品を切り離し、2段を組み立てたら機銃用のくぼみを作るため、切り離します。



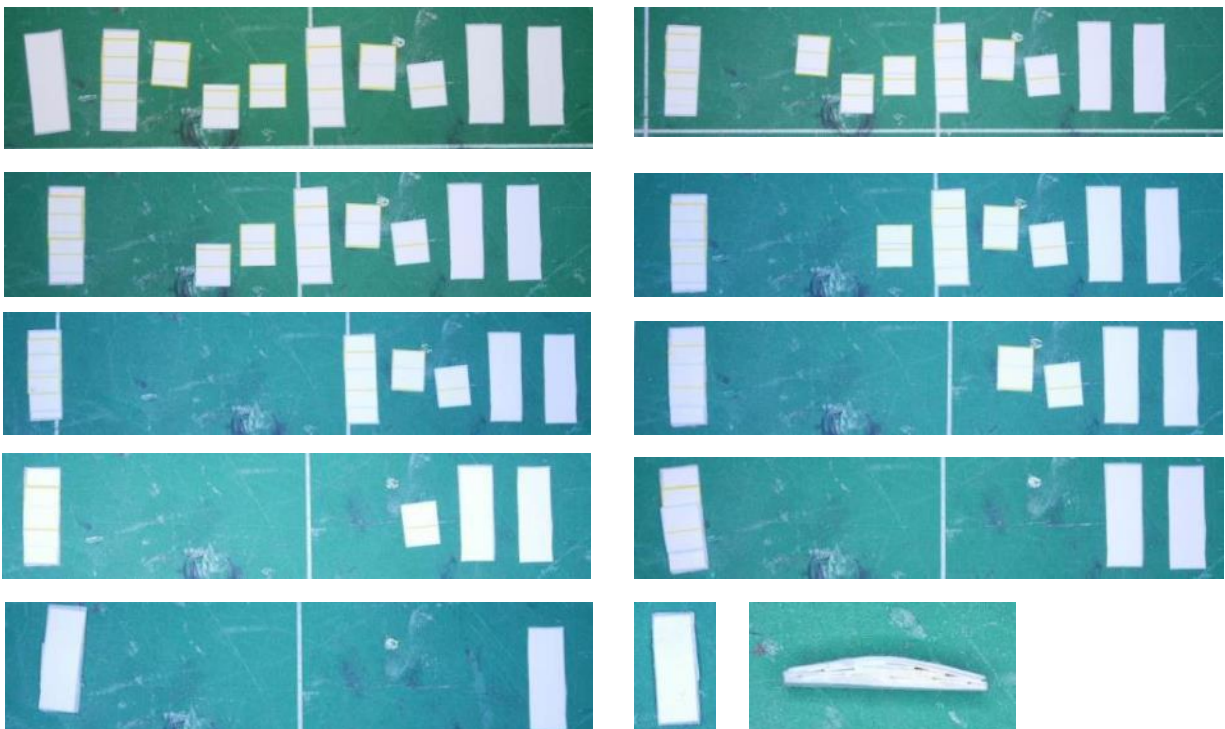
切り口に折り目を入れ、連結部品で張り合わせます。



カウリングを完成させます。

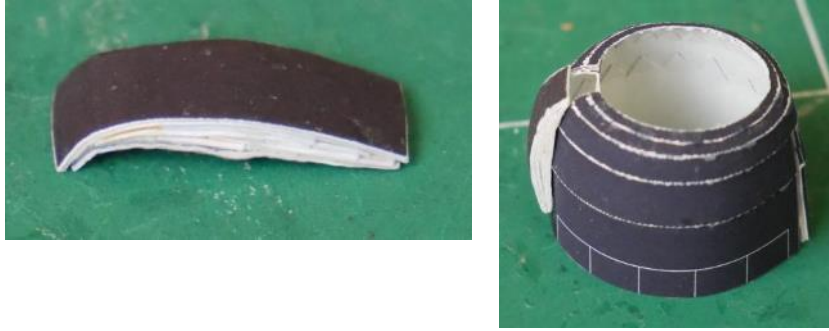


空気取り入れ口は番号順に張り合わせます。枠の色を参考にしてください。

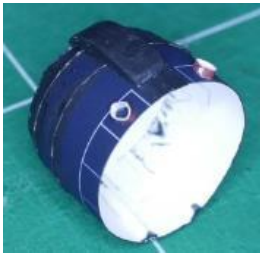


最後の2枚ははみ出すようになっています。はみ出し側が前になります。

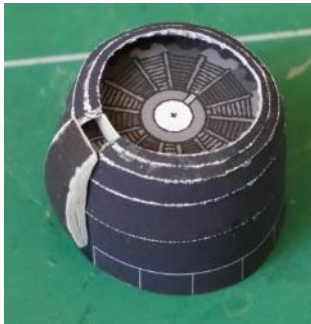
ボンドが乾かないうちにカウリングのカーブに合わせて曲げ、貼り付けます。



カウリングを組み立てたら、排気管を取り付けます。



エンジンを貼り付けます。上下があるので注意してください。最後に色を塗ります。



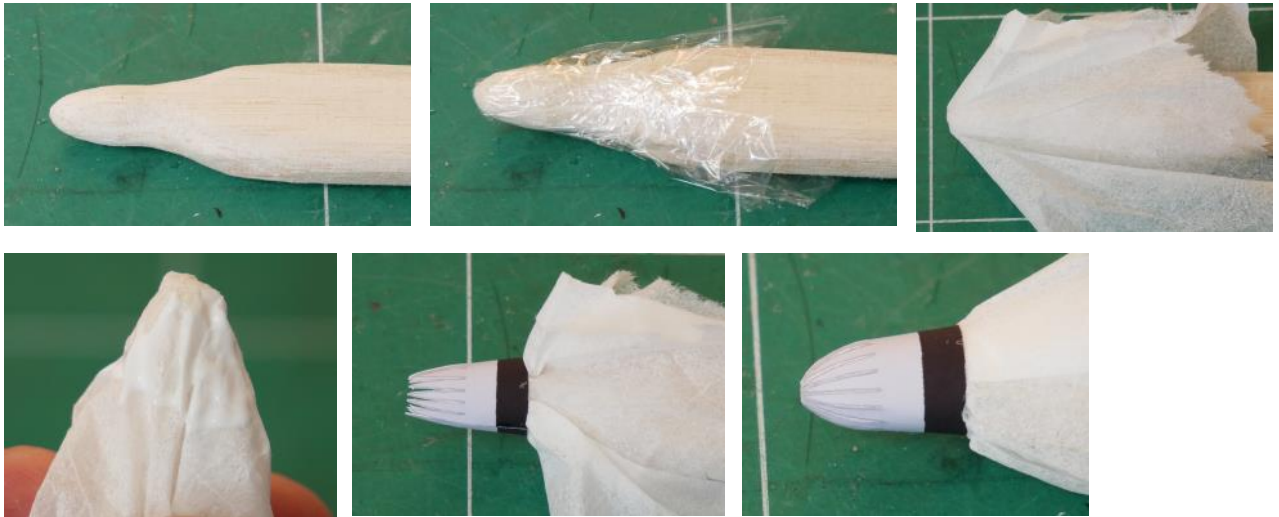
スピナーを丸め、プロペラは貼り合わせます。



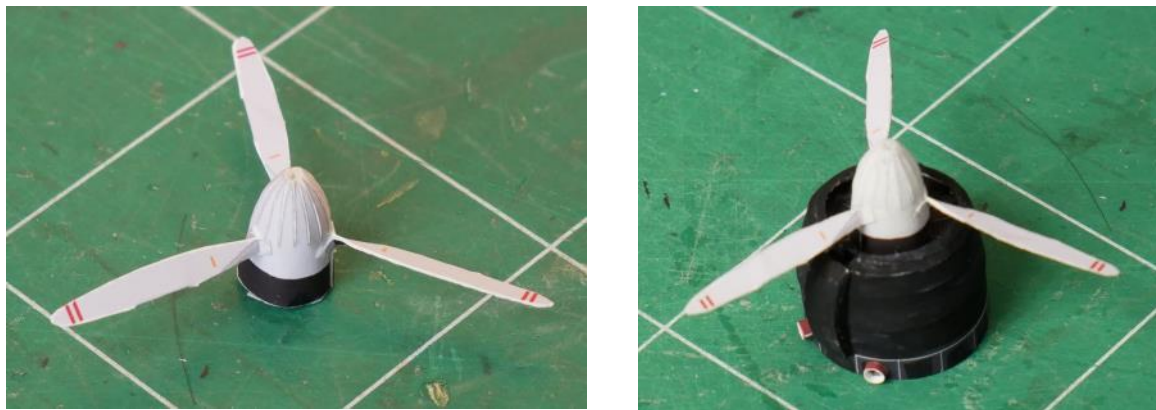
スピナーにボンドをたっぷりつけて、ティッシュペーパーを丸めたものを後ろから入れて、形を整えます。



私は、治具を作って、その上にラップをかぶせ、さらにティッシュペーパーをかぶせ、ボンドをつけてスピナーを挿して形を整えました。



プロペラを取り付けます。完成したらエンジンに取り付けます。

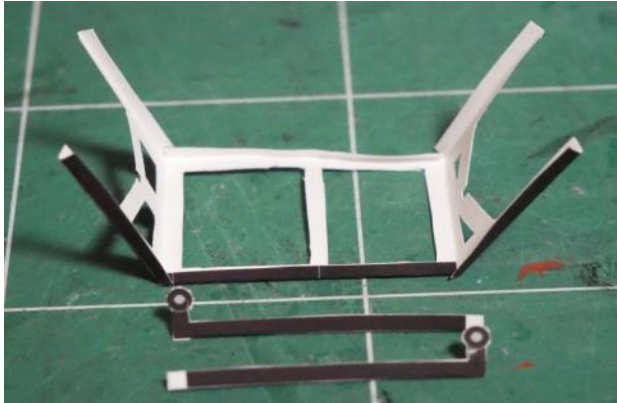
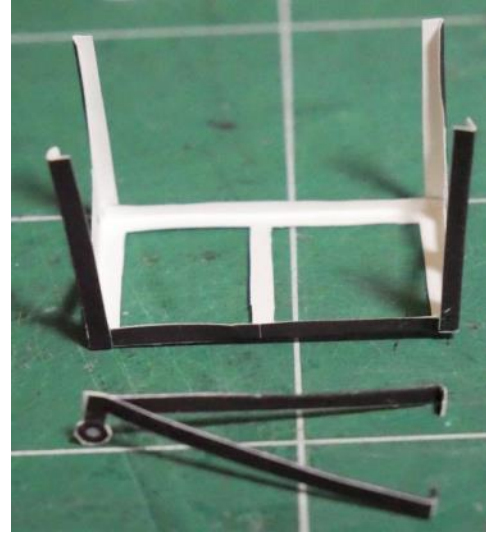
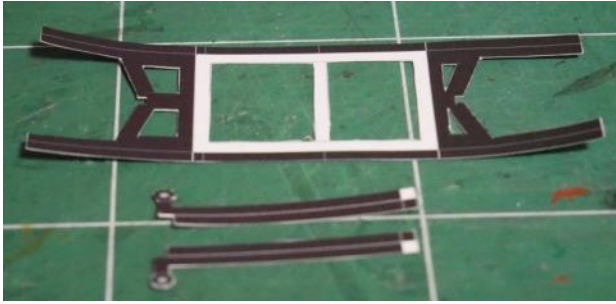


カウリングを機体に取り付けます。

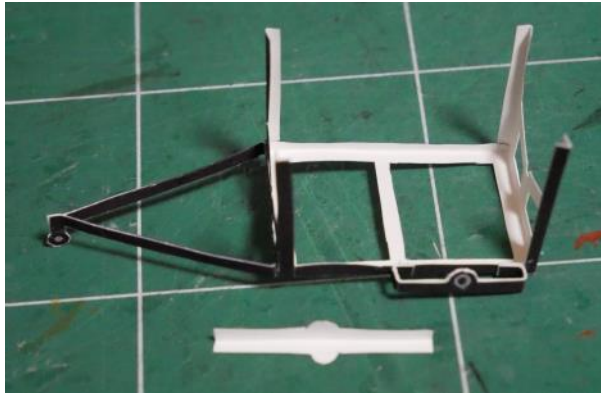


・運搬車の作成

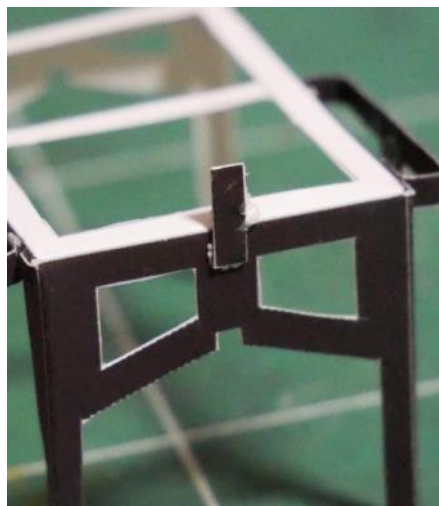
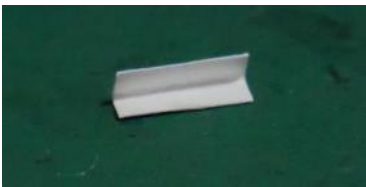
本体部品を切りはなし組み立てます。



各部を接続します。



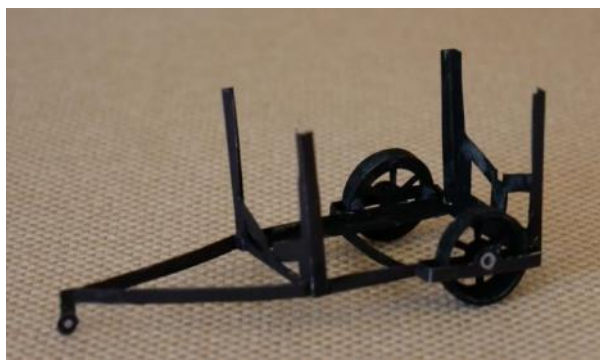
後部にストッパーをつけます。これは、機体を載せたときに尻もちをつくの防止するためで、実際にはついていません。高さは現物合わせで調整してください。



車輪の外周部分は単3電池に巻きつけて作ります。



本体に車輪を取り付けたら、全体を黒色に塗ります。



簡易スタンドを使用する場合は下図のように使います。

