

# 18 紙ひこうき

(料金20円)

紙飛行機は、型紙を切り折りしながら紙の飛行機を作る創作活動である。

## 1 ねらい

紙飛行機を作ることの楽しさや難しさを通し、紙工作の基礎を習得させるとともに、飛ばす活動を通して豊かな創造性を培う。

2 対象及び最大人数 全年齢対象 100人

3 所要時間 90分

## 4 準備

(1) 材料 ケント紙

(2) 道具 はさみ、スティックのり、ゼムクリップ、新聞紙、マジックペン、わごむ

## 5 制作

(1) 台紙から各部品を丁寧に切り取る。

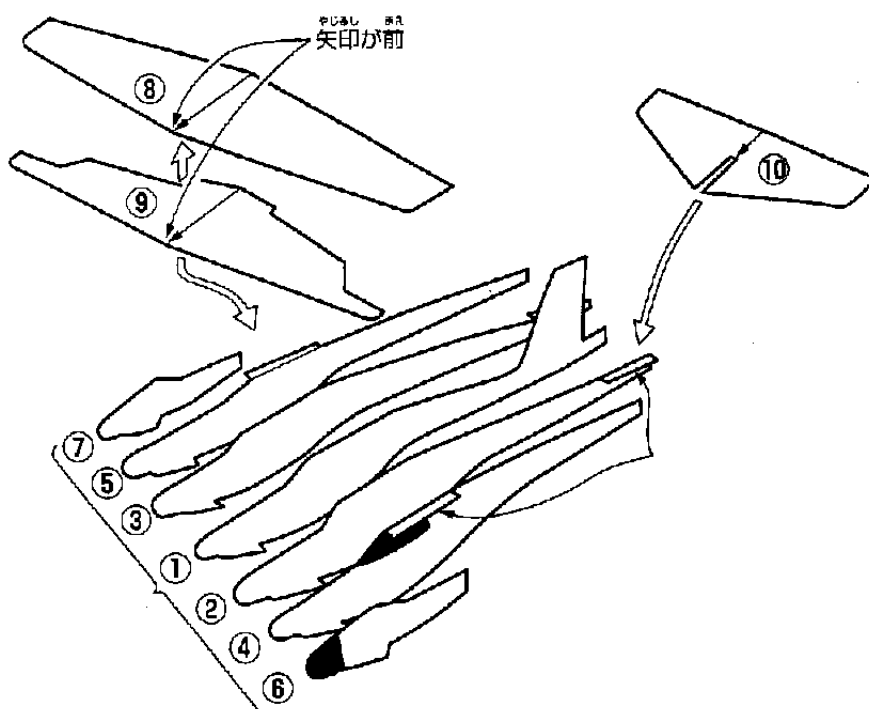
(2) のりしろを折り曲げておく。

(3) 機首をそろえて①から⑦までを番号順にはり合わせる。

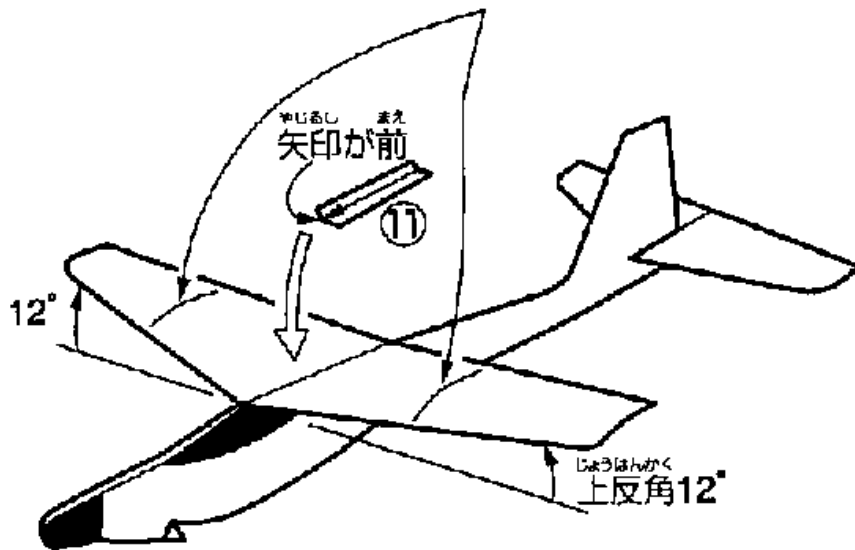
(4) 主翼⑧の裏に⑨をはりつけ、のりを十分に乾かす。

(5) 水平尾翼⑩を胴体にはりつける。

(6) 主翼⑧⑨の中心線をゲージに合わせて胴体にしっかりとはりつける。



(7) 主翼面を指でわずかにわん曲させる。



(8) ⑪を中心線にそって軽く折り曲げて、主翼中央にはりつける。

(9) 機体を手に持ち、まっすぐ前から見て、また後ろからも見て、胴体や翼のねじれ、曲がりをていねいに直す。

## 6 留意事項

(1) はさみ等の使い方には、十分注意する。

(2) 新聞紙上でのり付けする。仕上げは、のりが十分に乾いてからする。

(3) 紙の部品はできるだけ、曲げないように丁寧に切り取る。

(4) 右に曲がるときは、左主翼の後ろの縁を上にしあげ、右主翼の後ろの縁を下にしさげる。また、垂直尾翼の後ろの縁を少し左に曲げる。  
(左に曲がるときはこの逆を)

(5) 機首の上向き、下向きの調整は

① 水平尾翼の後ろの縁を少し下に曲げる。

② ちょうどよい。

③ 水平尾翼の後ろの縁を少し上に曲げる。

