

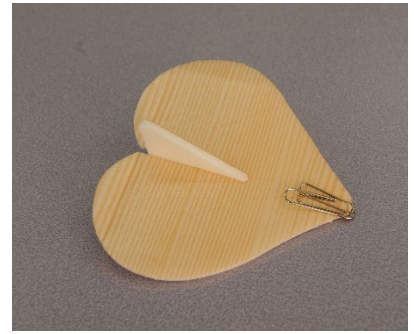


## 発泡スチロールトレイで作るハート型飛行機

食品トレイが華麗にふわあ〜と飛びます。

### 材料&道具

発泡スチロールのトレイ(ただし、型紙のハートが入る大きさ)、ハートの型紙(もしくは大きなクッキーの型)、ゼムクリップ(1機について2~4個くらい。トレイの厚みで変わります)はさみ、カッターナイフ、サインペン、定規



### つくり方

① トレイのふちを取り除いて板状にします。

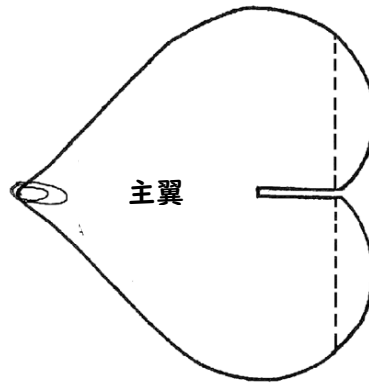
(カッター、はさみで切り取ります)

注意:手で割ろうとすると必要などころまで割れてしますので慎重に!

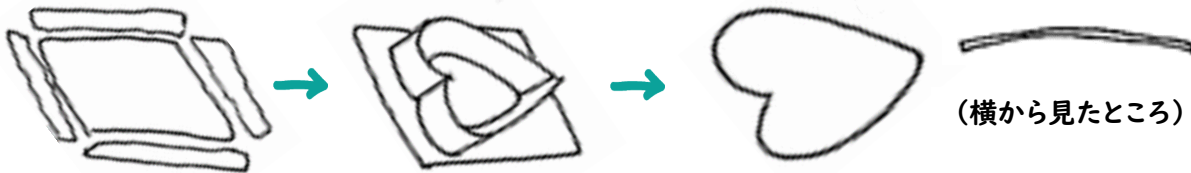
② ハートの大きなクッキーの型を押し付け型を写し取ります。

(または、型紙をのせて型を写します)

③ 垂直尾翼は、小さなハートのクッキー型か型紙に合わせて型を写します。



実物大の型紙はホームページからダウンロードできます。(URLは60ページ参照)



④ 割れないように注意しながら本体と垂直尾翼を切り抜きます。(割れやすいので注意して)

注意:差し込みの部分はトレイの厚みで変えてください。厚みより少し狭くしてください。

⑤ 本体のトレイ板は反っています。反って山になっているほうが上になります。

⑥ 型紙の図にある点線のところに定規を当てて上に曲げます。(必ず定規を当てて)

⑦ 垂直尾翼を本体に差し込みます。

⑧ ハートの尖ったところにゼムクリップを差し込みます。



(横から見たところ)

### 遊び方

試験飛行:かるく水平に飛ばして確かめます。

Aの場合は、そのままが良い。

Bの場合は、⑦が反対に曲がっているか頭のクリップが多すぎます。

Cの場合は、⑥の曲げすぎかクリップが少ない。(うまく飛ぶように調整してください)

