

ムービングフィッシュ

親子で楽しむものづくり **3**



※イメージ写真です。
飾り付けはアレンジです。

※お好みで
カラービーズなどを
取り付けてみましょう。

泳ぐように動くさまが涼を感じさせる熱帯魚。一枚板から簡単に作ることができるので、ものづくり初心者にもおすすめです。壁掛けとして飾ったり、風鈴をつけて窓に吊したり、あなたのアイデアください！いろいろと工夫してみてください。

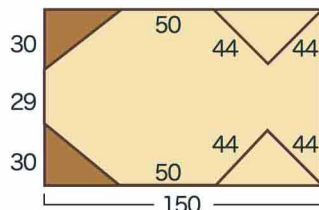
〈使用する道具〉

- 糸のこまたはのこぎり ●紙やすり320番
- ふで ●ペンチ ●定規

〈材料〉

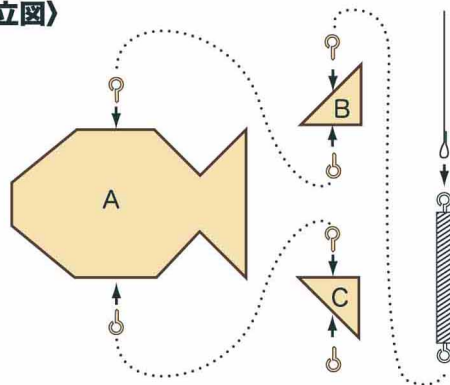
- SPF材 1×4材
- ワイヤー 1mm
長さ1mぐらい
- クランプ管
- 引きバネ 5mmφ×50mm
- 真ちゆう ヒートン#00
- カラー塗料

〈木取り図〉 ※サイズの単位はmmです。



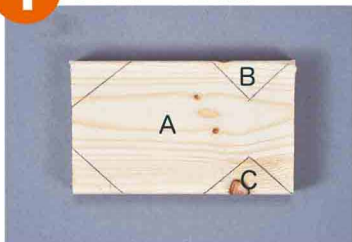
※さかなのサイズは一例です。お好みでどうぞ!

〈組立図〉



【作り方】

1 材料の準備



1×4材を用意し、写真のようにカットしたい形の線を引きます。

2 木材のカット



工程①で描いた線に沿って、糸のこまたはのこぎりでカットします。カットした部分をひれとして使うのがポイントです。

3 面取りをします



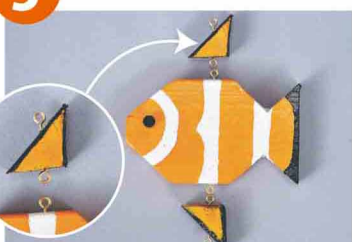
さかなに丸みを出すために、紙やすりを使って形を整えます。

4 色を塗ります



ふでを使ってさかなに色を塗りましょう。お好きな色で自由に色つけをしましょう。

5 ひれを取り付けます



体の部分から切り落とした木材にヒートンを取り付けます。ヒートンは丸くなっているので片側をペンチで少し開き、ヒートンどうしを引っかけてさかなのひれを作ります。

6 ワイヤーの取付け



ワイヤーとバネをクランプ管でつなぎ、バネをさかなの上ひれのヒートンに引っかけます。

7 お好みで飾り付け



口の位置に穴をあけ、泡となるビーズを取り付けたカラー針金を差し込み、アレンジできます。

8 完成です



風鈴を下ひれに取り付けたりして、アレンジしてみましょう。