

# 竹トンボづくり

## 創作体験



ねらい	昔ながらの遊びに親しみます 物を作る楽しさを味わいます
対象	幼児から大人まで
人数	40人程度
時間	10～20分程度
場所	どこでも
準備	竹材 竹ひご ナイフ 針または虫ピン 紙やすり ハンマー 木工用ボンド 絵具など

### 事前準備

- 準備をします
  - ・机の上に新聞紙を広げ、必要な用具を準備します
  - ・用具の準備  
竹材、小刀、きり、紙やすり（細目）、定規

### 実際の活動

- 次の手順でつくります
  - ・はねのデザインをします  
添付資料を参考に紙またははねの表面に鉛筆でデザインします  
※このほか、自分なりにオリジナルにデザインをしてみましょう
  - ・はねの部分を作ります  
作例のようにナイフで削りだします（できるだけ薄く、軽く）  
ナイフは中心部（穴）から先端部へ走らせます  
ただし、はねの付け根（段差部）はナイフを縦に垂直に押し付けた後切り込み部分だけ付け根のほうに削ります。これを何回か繰り返して形状を整えます
  - ・両端に丸みをつけます  
ナイフではねの両端を削り、紙やすりで仕上げます
  - ・はねのバランスをとります  
軸穴にキリまたはクリップを差し込み持ち上げて両端のバランスを見ます  
下がっているほうを削り水平になるように修正します
  - ・軸を取りつけます  
接着前に竹ひごを軸穴に差し込んでみます。きつければ紙やすりなどで削り細くします。ゆるい場合は薄紙またはセロハンテープを巻きつけて調整します  
竹ひごの先端に木工用接着剤をつけ軸穴に差し込みます。そのとき、はねと竹ひごは直角になるように左右のバランスを整えます
  - ・仕上げ（着色）  
接着剤などの余分な汚れをふき取ります  
絵具、油性マジックなどで絵模様をつけましょう
  - ・後片付け  
用具の後片付けをします  
部屋の掃除をします

<正しい削り方>



<危険な削り方>



<力の弱い人向け>

