

No.7-(12)

子どもの村 活動プログラム

竹とんぼ



所要時間	3～4時間	活動場所	作業場、ピロティー
活動人数	180名程度	所員の説明	有
時期	全シーズン対応		
準備物	軍手、紙やすり(80～100番)		
貸出物品	小刀、卓上ドリル、敷板		
概要	竹を薄く削って、竹トンボを作り、飛ばす。		
特記事項	<ul style="list-style-type: none"> ・活動開始予定時刻15分前までに、担当所員と最終の打ち合わせを行ってください。 ・担当所員の説明をもとに、手順の指示や安全管理を行ってください。 ・飛ばす場所は、事前打ち合わせでご相談ください。 		

竹とんぼ

(1) 集合

活動場所にグループごとに集まる。

(2) 活動開始

①担当所員から作り方の説明を聞く。

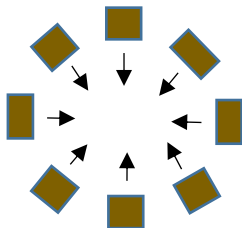
②道具、材料を取りに行く。

③グループごとに円になり作る。

※全員内側を向いて座る。

※引率者は、適切な間隔を空けて作業しているか確認する。

配置例

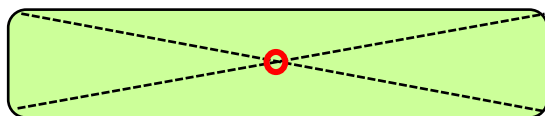


～作り方～

【羽根】

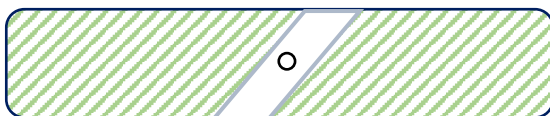
1) 羽根の中心に印をつけ、卓上ドリルで穴を開ける。

※卓上ドリルの使い方は、次頁参照。



活動内容

2) ひねり角がつくように、小刀で削る。



表・裏（右手前）
※斜め線部分を削る

※飛ばす向きにより削り方が逆になるので注意する。

（写真は右手前）



3) 紙やすりで滑らかになるように磨く。

竹とんぼ

【軸】

- 1) 長さを羽根よりも少し長めに切り、先端をえんぴつのようにする。
※太めに削り、紙やすりで調整する。



- 2) 軸の先端を羽根に差し込む。
3) 飛ばしてみても軸の長さ、太さ、差し込み角度等を調整する。

④完成

- (3) 片付け
貸出物品を返却し、清掃する。
- (4) 場所を移動し、飛ばして遊ぶ。

〈卓上ドリルの使用上の注意点〉

- 軍手はつけずに使用する。
- しっかり押さえる。

活動内容

