

スーパー竹とんぼ

時間	2時間10分	対象	小学3年生以上
人数	150人まで	経費	30円

- ・ 素朴で身近な素材である竹から、遊べる道具を作る活動を通して「孟宗竹」の材料としての特性を知り、竹を有効に使って生活してきた先人の営みにふれることができます。
- ・ よく飛ぶ竹とんぼが完成することで、製作の喜びや成就感を味わうことができます。



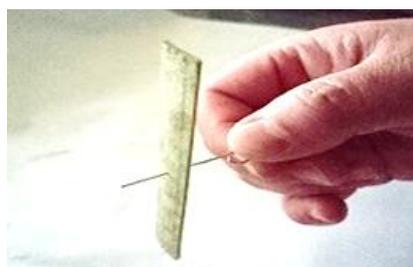
高まりが期待できる 非認知能力	主体性、好奇心、自己肯定感
団場で準備する物	筆記用具、定規
センターで準備する物	竹:約 10×1.5 cm(羽根)、竹ぐし 15 cm(軸)、紙やすり、クリップ、鉛筆、きり、ろうそく、アルミはく、瞬間接着剤、工作マット、はさみ 等

作り方

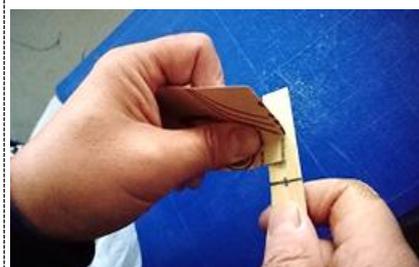
1 定規を使って、羽の中心を決め、きりで穴をあける。



2 クリップを使って、羽のバランスをみる。



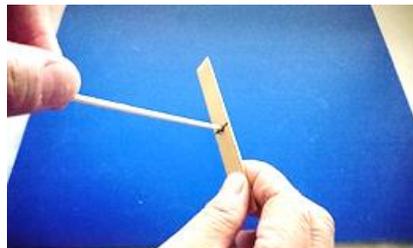
3 重かった方の羽を紙やすりで削る。(面や角)
※ バランスよくつり合うまで削ります。



4 羽の中央にアルミを巻いてねじりながら、ろうそくであぶる。(写真は右利き用)
※ ねじる時は、
利き手→手前
逆の手→奥 です。



5 穴に接着剤(グルーガン)をつけて、竹ぐしをねじこむ。
※ 乾くまでしっかりと待つとよいです。



6 羽の穴から出た串の先を、はさみで切り取れば完成。
※ 遊ぶときは、広がって友達に当たらないようにしましょう。



[その他]

- ・ 道具の使い方を守って、安全に気を付けましょう。
- ・ 活動が終わったら、道具の後片付けや使った部屋の清掃をすすんでしましょう。