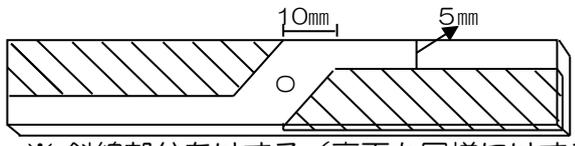


# ◆◇ 創作活動 ◇◇

# 竹とんぼづくり

活動の概要	伝統的な遊び道具である竹とんぼをつくり、高く舞い上がった時の喜びや感動を得ることができます。また、安全への注意力や気配り、集中力を養うことにもつながります。
対象	小学生～大人
所要時間	およそ2時間
活動場所	千曲 梓 三峰 クラフト室 体験学習室 など
準備する物	利用団体：竹とんぼセット（売店より購入） 紙やすり 紙コップ 定規 木工用ボンド 新聞紙 （使い慣れたナイフがあれば持参してください。）  自然の家：木工用ナイフ きり
留意事項	① この活動は、団体独自で行うか、研修指導員を希望するかを事前に自然の家職員に連絡してください。 研修指導員希望の場合（指導料：指導員1人1回3,670円） ② 活動前に、売店（食堂）で竹とんぼセットを購入してください。 ③ 団体独自で行なう場合は、道具を事務室に取りに来てください。 研修指導員希望で行なう場合は、環境未来センターで指示に従ってください。 ④ 木工用ナイフは、切れる物をお持ちください。自然の家にもありますが、使い慣れていて切れる物の方が、ケガが少ないようです。 ⑤ 活動終了後は、道具の数を確認し、事務室に戻してください。 ⑥ 使用した活動場所の掃除をし、忘れ物がないか確認してください。 ⑦ できあがった竹とんぼを飛ばす時は、安全な広い場所を選び、人から離れて、ケガのないように注意してください。

## 展 開 例

- |   |  |
|---|--|
| <p>① 竹板（羽根）に線を引き、けずる。</p>  <p>※ 斜線部分をけずる（裏面も同様にけずる）</p> <p>② けずり取った面をやすりで滑らかにする。</p> <p>③ 四隅の角を取る。</p> | <p>④ 羽根に軸を付け、バランスをみる。</p>  <p>▲ = 支点の位置<br/>L = 羽根の長さ<br/><math>M = L \times 0.2</math></p> <p>支点をコップのふちに置き、A点が軽く浮く位がよい</p> <p>羽が平行になるようにする</p> <p>⑤ 羽根に軸を木工用ボンドで固定して完成。</p> |
|---|--|

1セット

