

## 竹笛づくり

しの竹を使って、簡単な笛を作ります。音が一番よく出るように調整し、ならし方を工夫していろいろな音色を楽しみましょう。



| 対 象         | 時 間   | 人 数 | 場 所             | 材 料 費              | 指 導 員         | 動 画   |
|-------------|-------|-----|-----------------|--------------------|---------------|---|
| 小学校<br>高学年～ | 2～3時間 | 30人 | 学習室<br>環境未来センター | 利用の手引きを<br>ご確認ください | ○<br>3670円×1人 |  |

### 準 備 物

| 団体で用意するもの  | 自然の家で貸し出せるもの   |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・竹笛セット（売店で購入）</li> <li>・紙やすり ・鉛筆 ・新聞紙</li> <li>・定規</li> </ul> <small>（使い慣れたナイフがあればご持参ください。）</small> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・木工用ナイフ</li> <li>・瞬間接着剤</li> <li>・ねずみ歯きり</li> </ul> |

### 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。研修指導員を希望する場合は、夜間または荒天時の代替プログラムとすることはできません。  
**（指導料：指導員1人につき3670円）**
- ② 活動前に、売店（食堂）で材料（竹笛セット）を受け取って（購入）してください。
- ③ 団体独自で行う場合は、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う場合は、環境未来センターで指示にしたがってください。
- ④ ナイフは、切れる物をご持参ください。当自然の家にもありますが、使い慣れていてよく切れる物の方が、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。

### 展 開 例

- ① 太い竹の上面をけずります。（中の空洞まで削り過ぎのように注意）
- ② 削った面に直径0.4～0.5cmほどの穴をあけます。
- ③ 細い竹を斜めに切ります。（45度ほどの角度で削り、中の穴を4分の1ほど残す）
- ④ ②であけた太い竹の穴付近に③で切った細い竹を組み合わせ、吹きながら穴に近づけたり遠ざけたりして、一番音色のよいところをさがして、接着剤で固定します。
- ⑤ 木くずなどのごみは、まとめて売店へお持ちください。

※太い竹の両端を指でふさいだり、はなしたりして音色を確かめ、ウグイスのまねをしてみましょう。

☆太い竹の下面を①と同様に削っておくと、笛を置くととき倒れません。