

# 丸太で笛

## プログラムの概要・ねらい

身近な自然の素材である小枝を使って笛を作る。ノコギリやボール盤(電動ドリル)の使い方を学び、自分の力で完成するまで努力する。好みの音が出るように工夫したり、彩色を工夫してオリジナルの笛を作る。**※事前に試作をすることをオススメします。**

場所	クラフト室	
時間	1時間～ 1時間30分	
値段	料金表参照	
季節	年間	
人数	クラフト室 席数 48	
準備物	<p>【利用者】 ぞうきん、新聞紙、活動に適した服装、救急用品、軍手、筆記用具、彩色用具(ボスカ等)</p> <p>【自然の家】 材料(丸木、割りばし)、ボール盤(電動ドリル、ノコギリ、万力、小刀、マジカルサンダー)</p>	

## ①準備

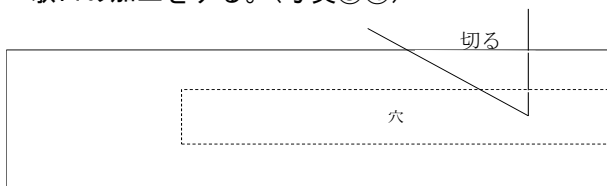
材料とクラフト室倉庫の鍵をサービスセンター受付にて受け取る。※材料数を確認する。窓を開け、部屋の換気を十分に行う。工具の確認をする。

## ②実施の流れ

### 【時間】

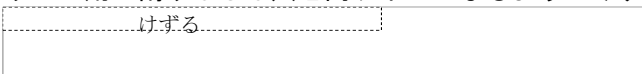
0:00 説明

- 0:10 小枝を切り、本体を加工する。
- ・自然の家で提供する丸木を7～8cmに切る。(写真①)
  - ・6mm～7mmのドリルで縦穴を開ける。(写真②)
  - ・歌口の加工をする。(写真③④)



※穴の半分くらいの深さまで切る。  
斜めに切る。角度は自由、いろいろ試してみよう。

- 1:00 リードを加工する。(写真④)  
リード用の割りばしは穴と同サイズになるようにけずる。



※マジカルサンダーで水平にけずる。(写真⑤)

- 1:20 音色の調整、装飾をする。
- ・リードを吹口に差し込み、加減をしながら音色を確かめる。(写真⑥)
  - ・余分なリードを切り落とす。
  - ・本体に色を塗ったり、装飾を加えたりする。

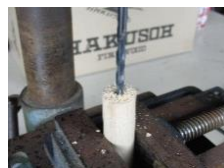
1:50 片付け

2:00 終了

①



②



③



④



⑤



⑥



## ③後片付け

ぞうきんと備え付けの掃除用具を使い、掃除をする。(掃除の仕方についてはクラフト室の掲示参照)

**※机と床の水拭きを必ず行う。**

工具、部屋等の破損があった場合は、サービスセンター受付へ連絡する。

クラフト室倉庫の鍵、余った材料はサービスセンター受付へ返却する。