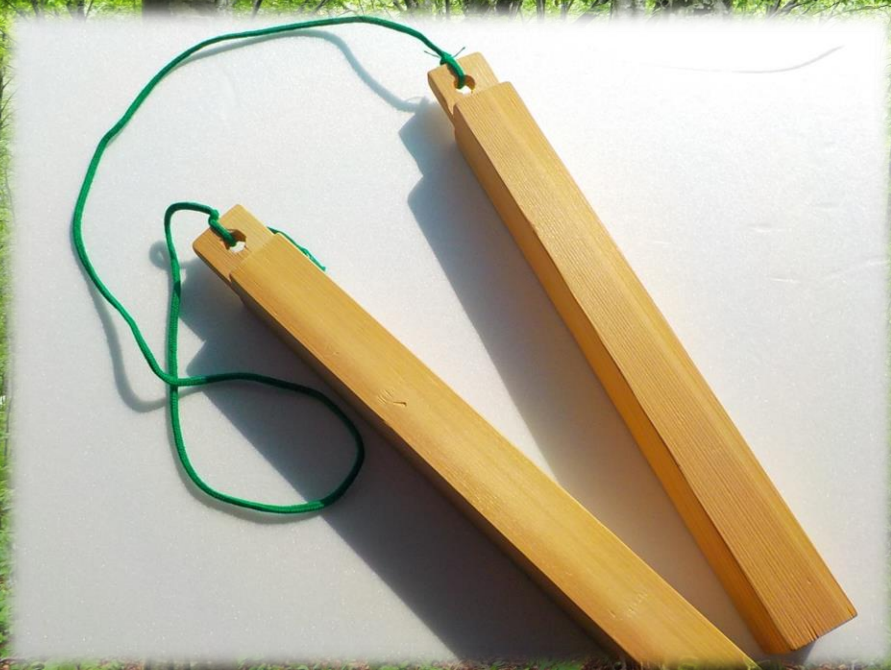


むらやま・木育プログラム 作り方マニュアル

2 拍子木(ひょうしぎ)



対象： 小学校低学年～

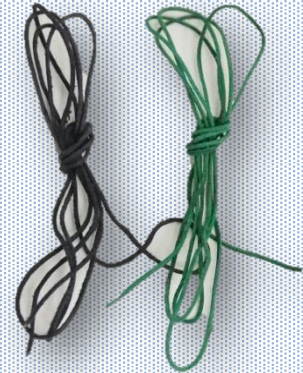
危険度	2	ノコギリなどの刃物を使うので注意が必要 ノコギリを使う作業は大人の補助が必要	60分
難易度	2	おおむね小学校4年生から一人での作業も可能	

◆ 材 料

広葉樹材の拍子木木地 (300×30×30mm)、ひも

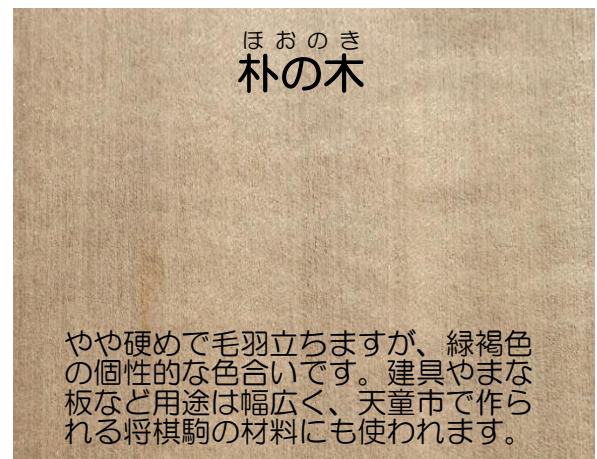
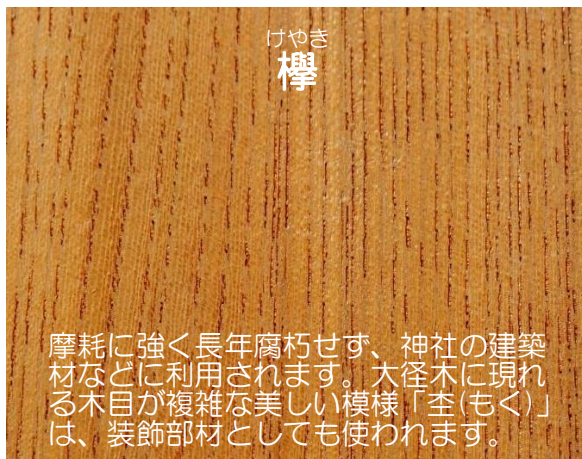


木地



ひも

広葉樹材の特徴と用途

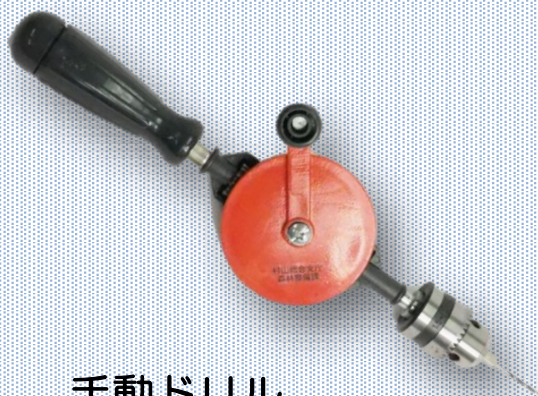


◆ 道具

ノコギリ、ドリル（ドリル直径：10mm）、
紙やすり（＃240）、鉛筆、定規、ハサミ



ノコギリ

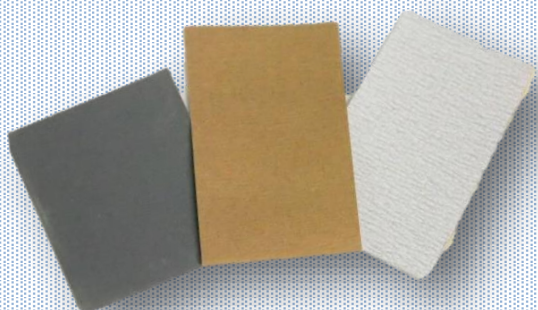


手動ドリル

or



電動ドリル



紙やすり



鉛筆



定規



ハサミ

◆ 作り方

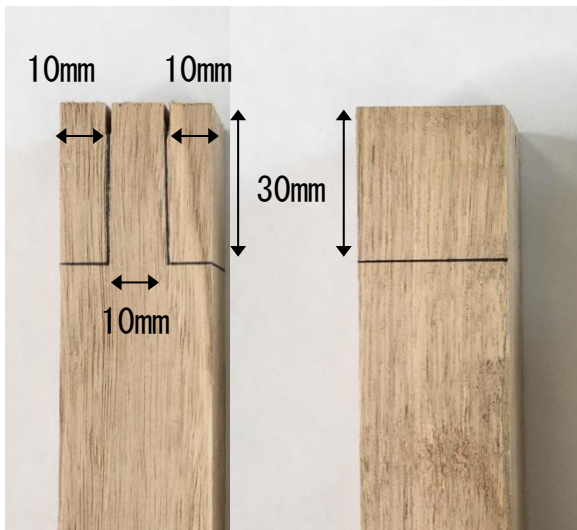
- ① 材を選びましょう。



- ② 寸法を測って、ノコギリで切るガイド線を引きます。



ガイド線の寸法



正面

側面



完成イメージ

③ ノコギリで「凸型」^{とつがた}に切ります。



きし
木地を切りやすい方向に、
机に^{まんりき}万力で固定しましょう。

③ ドリルで、凸型に切った部分に穴を開けます。



電気ドリルは、
怖がらなくても大丈夫！

一気に穴が開くよ！

⑤ 角や表面がツルツルになるまで、紙やすりで磨きます。



片方の拍子木に
紙やすりを巻きつけると、
磨きやすいよ！

⑥ 穴にひもととおして、完成です！！



どんな音がするかな？

叩いてみよう！

火の用心や、
相撲大会の呼び出しに
使ってね！





MEMO



【編集・発行】 令和6年2月

山形県村山総合支庁産業経済部 森林整備課森づくり推進室
〒990-2492

山形市鉄砲町二丁目 19 番 68 号

【問合せ先】

森づくり担当：TEL 023-621-8156・8248

やまがた緑環境憲章

— 県民みんなで支える新たな森づくり —

私たちは、

- 1 暮らしや環境を守るため、豊かな森づくりを進めます。
- 2 森や木の文化を見つめ直し、暮らしの中に木を活かします。
- 3 一人一人の力を活かし、森づくりの和を広げます。
- 4 森や自然の大切さを学び、やまがた森林と緑の推進機構の絆きずなを深めます。
- 5 みんなで森づくりを支え、かけがえのない森を未来に贈ります。



「やまがた緑環境税」を活用しています