

むらやま・木育プログラム 作り方マニュアル

6 マグネット



対象： 幼児～

危険度	<div><div></div><div></div><div>2</div></div>	ノコギリを使う場合は大人の補助が必要 ノコギリ作業が難しい時は輪切りの材料でスタート	30 分
難易度	<div><div></div><div></div><div>2</div></div>	おおむね小学校低学年から作業が可能	

◆ 材 料

丸太 or 木の枝、輪切り

装飾用木の实、ウッドビーズ（あれば）、動眼（あれば）、磁石



丸太 or 木の枝



輪切



木の实などのデコレーション



ウッドビーズ（あれば）



動眼（あれば）



磁石

◆ 道 具

木工用ノコギリ（横引き、粗目）、^{まんりき}万力or クランプ、
紙やすり（＃１５０、２４０）、木工用接着剤、カラーペン



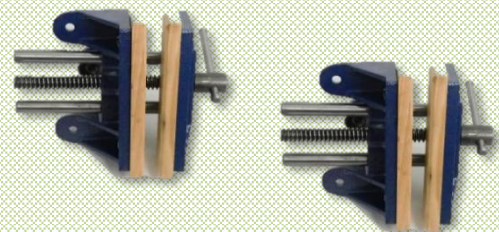
ノコギリ



カラーペン



木工用接着剤



^{まんりき}
万力



紙やすり

◆ 作り方

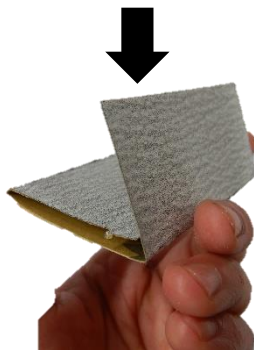
- ① 机に木の枝を^{まんりき}万力で固定する。



- ② 木の枝をノコギリで、0.5～1.0cm くらいに輪切りにする。



- ③ 紙やすり（＃１５０）で輪切りの表面を磨く。紙やすりを写真のように３等分に折りたたむ。やすり同士のザラザラで固定され、使いやすくなる。



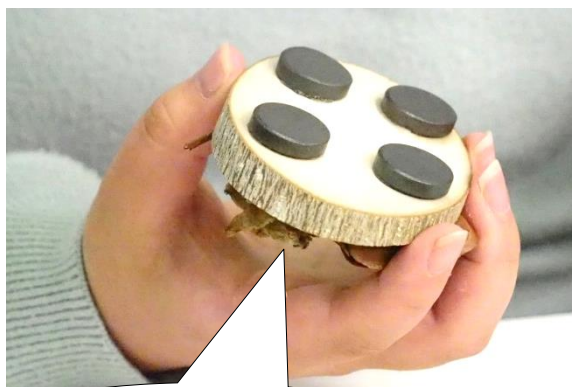
机に紙やすりを置いて、回すようにみがくのもおすすめ。



さらに細かい紙やすり（＃２４０）で磨く。輪切り表面のざらざらがつるつるになり、年輪が見えやすくなります。

何歳の輪切りか数えてみてね

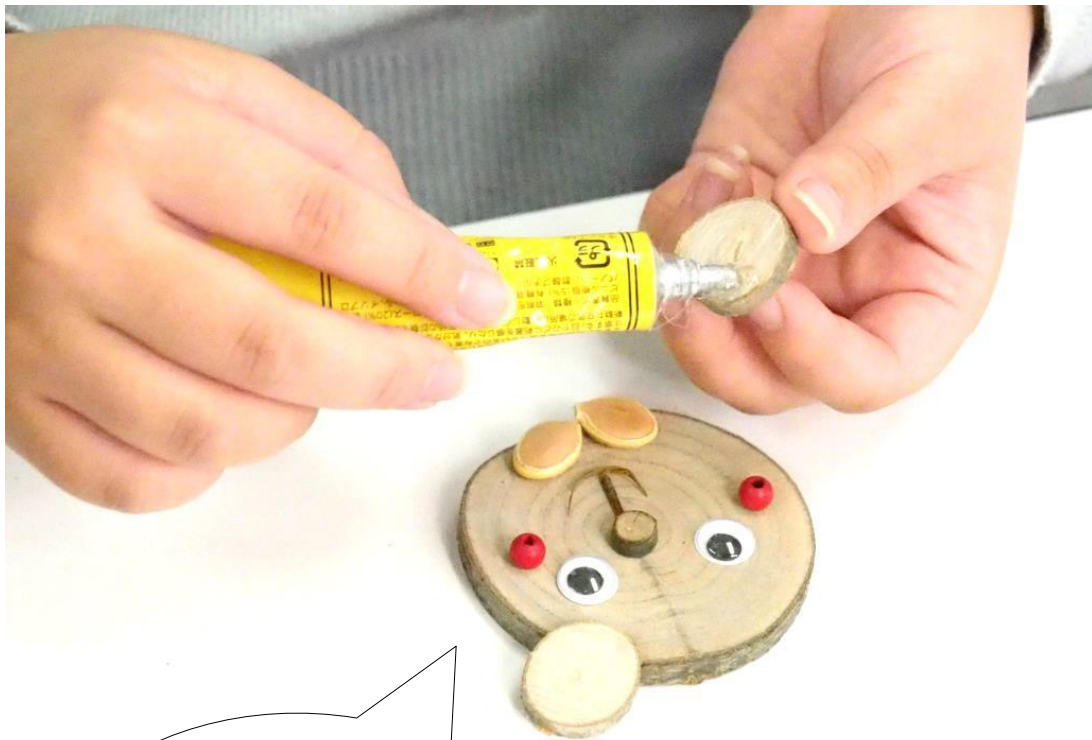
- ④ 裏面に接着剤で磁石をつける。



作品が大きい場合は、磁石の数を増やしましょう。

- ⑤ 先にデザインを決めてから、接着剤で木の実などを着ける。





子どもたちの発想に
任せて、どの木の实を選
んでも、何個使っても、
どんな配置にしても、
自由です♪

速乾性の高いボンドを
使いましょう。
子どもたちは乾く前に
動かしてしまう場合が
あります。



作品名『海老フライプレート』

完 成！







【編集・発行】 令和7年12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

山形県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