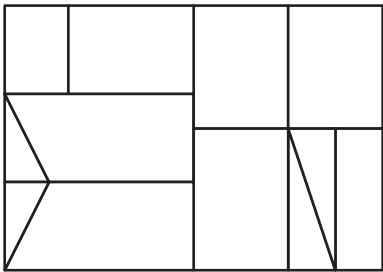
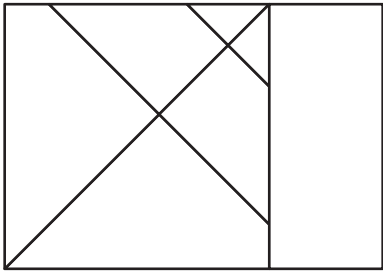


カクカク板を組み合わせたら の つくり方

1 板に直線にかく



(作品: カクカクラック)

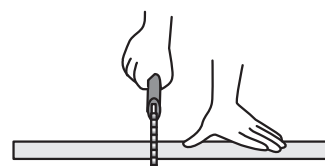


(作品: カクカクかべかけ)

2 板を切る ●線にあわせてのこぎりで切りましょう

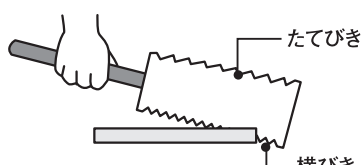
のこぎりのつかい方

① のこぎりをかるくにぎってひきます。(切り口をつくる)



※手を切らないように注意しましょう。

② のこぎりのえをかるくにぎって刃をねかせてひきます。



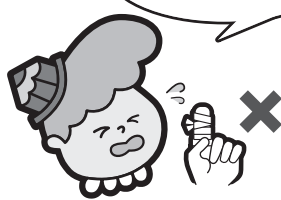
※上から見て切るとまっすぐに切れる。



クランプでしっかりおさえて切る

※のこぎりは横びき刃をつかうと切りやすいです。

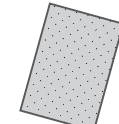
ケガをしないように気をつけてね!!



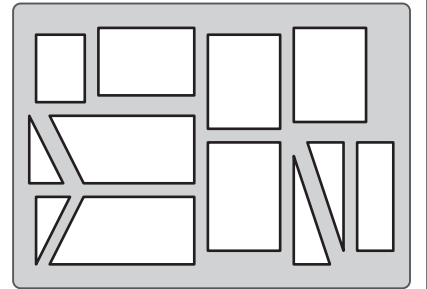
3 切った形を組み合わせる

●コルクシートをつけることを考えよう!

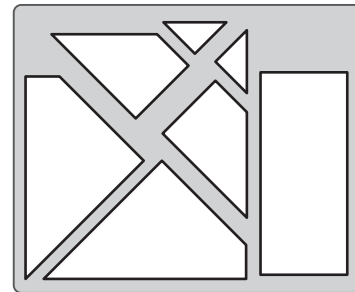
切り口を紙やすりでみがく



紙やすり



(作品: カクカクラック)



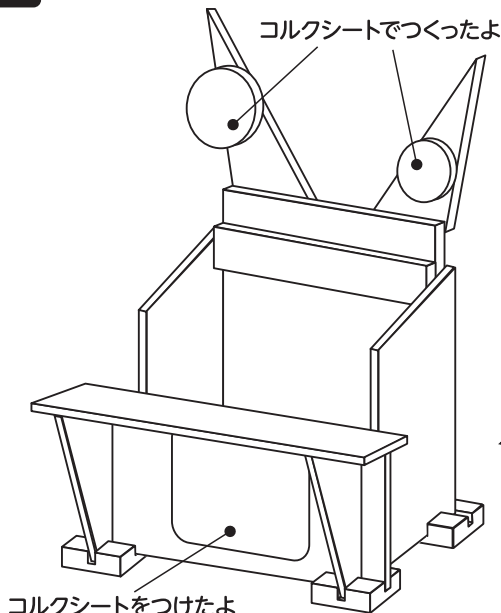
(作品: カクカクかべかけ)

木工用セッ着する
セッ着ざい

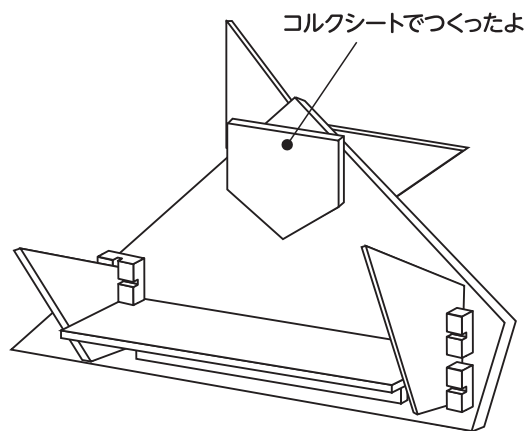
かわくまで…

テープで仮止めする

4 組み立てる (板を立てる)



(作品: カクカクラック)

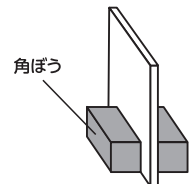


(作品: カクカクかべかけ)

つくり方のヒント

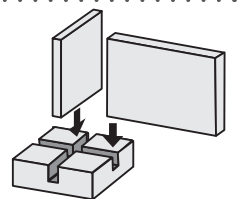
角ぼうの使い方

(板を立てることもできます)
※角ぼうは好きな長さに切って使いましょう!



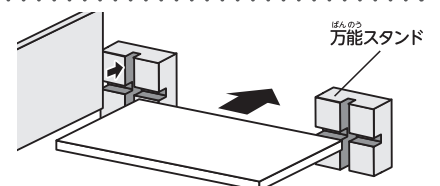
万能スタンドの使い方

※みぞがきつい時は紙やすりで、板を少しけずってさしこみましょう!



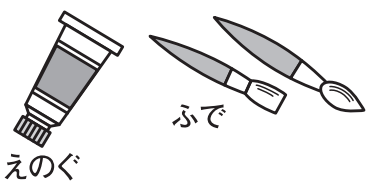
たなのつくり方

みぞにさしこむ



5 絵の具・ニス等で色をぬって仕上げる

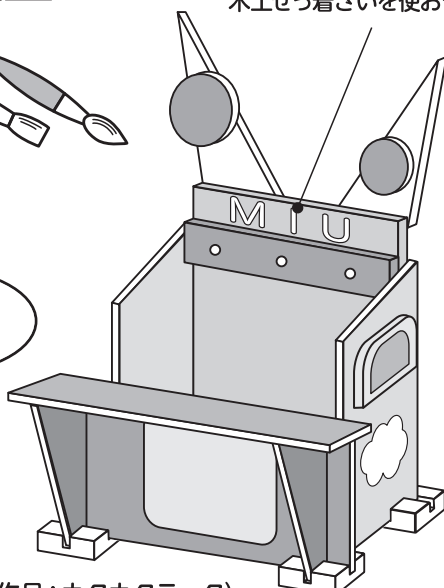
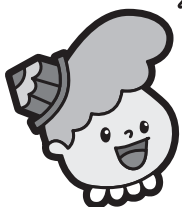
カラーひもを板につける時は木工セッ着ざいを使おう



えのぐ

ふで

どんな色をぬろうかな?



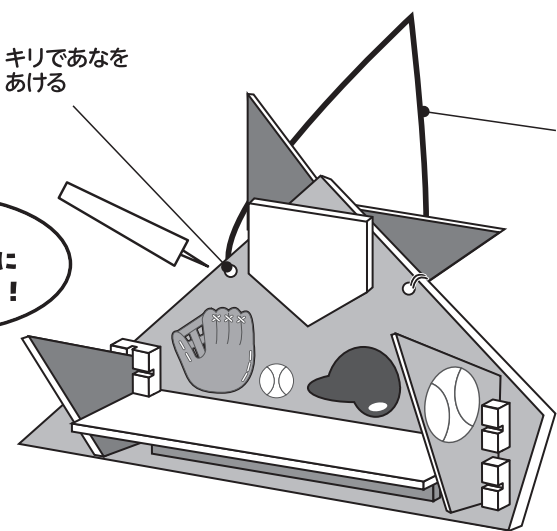
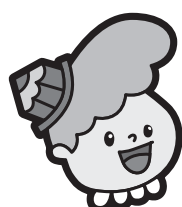
(作品: カクカクラック)

6 カラーひも・コルクシート・カラーがびょうを使って楽しく使えるものを作る

キリであなをあける

カラーひもをあなにとおしてむすぶ

カラーひもをつけるとかべにかけられるよ!!



(作品: カクカクかべかけ)

⚠ ちゅうい

- 工作をするときは安全に注意して、説明書の通りに正しく使ってください。
- セットされている材料は、工作の他に使わないでください。
- 材料を目、鼻、口などに入れないでください。
- 材料が入っていた袋をかぶらないでください。