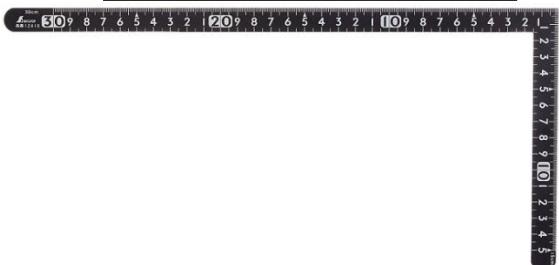


1年 組 氏名

本時の目標：道具の名前や使い方を知ろう！

さしがね**使い方**

- けがき線は3本引く
- 長手をしっかり押さえる（こばとの隙間がないように）
- 妻手に沿って鉛筆で線を引く
➤ 長手と妻手が逆でも可

片刃のこぎり**両刃のこぎり****使い方**

- 切断線に刃を置いてガイドを作る。
- 刃を往復させて切断する（引くときに力を入れる）

注意点

- 刃物を渡すときは、相手に刃先を向けない。刃先を自分の方に向けて柄を渡す
- 持ち歩くときは刃先を下にして刃を自分の方に向ける

万力**クランプ**

✓ 机に固定されているものが万力。固定されていないものがクランプ

使い方

- レバーを回して板と板を固定する
- 跡がつかないように当て木をするといい

ドレッサー**研磨紙****使い方**

- 一定方向に削る
- 木くずを払いながら削ると削りやすい

キリ



使い方

- 先端をクギの打ち込みたい場所にさす
- こするように動かしてガイドを作る(穴をあけすぎないよう注意)



ボンド

げんのう



使い方

- 打ちはじめはクギを押さえながら平らな面で打つ(板の面と垂直になるように)
- 手を離しても倒れないようになったら手を離し、力を入れて垂直に打ち込む
- 最後は曲面に持ち替えて最後まで打つ

くぎ締め



✓ げんのうで叩いた跡をつけずに最後まで打ち込むための道具

使い方

- クギの頭に置いてげんのうで叩く
- クギの頭が飛び出なくなるまで打つ

バール(くぎ抜き)



使い方

- クギの頭を先端にひっかける
- バールの曲がっている部分を支点にして下方に向へ動かす(てこの原理)
- 上に力を入れると、急にクギが抜けてバールが自分や他の人、物に当たるので危険

パテ



ヘラ



使い方

- 釘打ちに失敗し、バールで抜いて穴が開いてしまったときに使用する
- 少量出して穴に入れ、ヘラなどで余った分をふき取る