

木工コース 課題

取り組んだ日 月 日 ()

名前 _____

- 1 次の言葉は、木工室で使われている様々な工具類です。
【名前】に対応する【画像】をそれぞれ選び、何をする工具か調べて、表に記入しましょう。

《工具編》

【名前】

- | | | |
|----------------|-----------|----------|
| ①バンドソー | ②自動一面カンナ盤 | ③手押しカンナ盤 |
| ④昇降（しょうこう）丸のこ盤 | ⑤スライド丸のこ | ⑥トリマー |
| ⑦ルーター | ⑧ボール盤 | ⑨ミソ切り |
| ⑩オービタルサンダー | ⑪ランダムサンダー | ⑫ベルトサンダー |
| ⑬ドライバー | | |

【画像】

ア



イ



ウ



エ



オ



カ



キ



ク



ケ



コ



サ



シ



ス



名前	画像	何をする工具
(記入例) ドライバー	カ	ネジを締めたり、ゆるめたりするときに使う。
バンドソー		
自動一面カンナ盤		
手押しカンナ盤		
昇降丸のこ盤		
スライド丸のこ		
トリマー		
ルーター		
ボール盤		
ミゾ切り		
オービタルサンダー		
ランダムサンダー		
ベルトサンダー		

《小物・その他編》

【名前】

- | | | | | |
|----------|------|-------|-------|-------|
| ①ノギス | ②スコヤ | ③ハタガネ | ④サシガネ | ⑤クランプ |
| ⑥ブロウ | ⑦ビス | ⑧ビット | ⑨ダボ穴 | ⑩木づち |
| ⑪集塵(じん)機 | | | | |

【画像】

セ



ソ



タ



チ



ツ



テ



ト



ナ



ニ



ヌ



ネ



名前	画像	何をする物
ノギス		
スコヤ		
ハタガネ		
サシガネ		
クランプ		
ブロウ		
ビス		
ビット		
ダボ穴		
木づち		
集塵機		

2 みなさんは木の種類をどのくらい知っていますか。

木材の種類と特性を調べて記入しましょう。また、どんな木がどんな用途に使われているでしょう。他にも知っている木材があったら調べてみましょう。

木の種類	特性（かたい やわらかい 丈夫 木目がきれい 柱用 壁用・・・）
檜（ひのき）	
杉（すぎ）	
松（まつ）	
SPF材	
サーモウッド	
集成材	
ベニヤ板	

3 家にある物で何か工作をしてみましょう。

段ボール、お菓子の箱、折り紙など材料は何でも構いません。皆さんのモノ作りの感覚を呼び覚ましましょう。ハサミ、カッターなどの刃物を使うときは、安全に十分気を付けて行いましょう。木で作ってもよいですが、安全に配慮することと、混んでいるホームセンターに材料を買いに行くなどの、無理をしないようにしてください。

4 （2，3年生のみ）新製品のアイデア設計図を書きましょう。

昨年度の終わりの「新製品を作ろう」の単元が途中になっています。それとは別に新製品のアイデアを考えて設計図を書いてみましょう。