

木の工作を楽しもう

木の特徴を知って工作しよう



ファルカタ

軽くてやわらかく、切ったり削ったりが簡単にできます。工作に最適です。



焼桐

バーナーで焼いた落ち着いた木目が特徴。和風の工作が簡単に作れます。切り口は着色塗料を塗って下さい。



MDF

細かくした木材を接着剤で固めた板。木目がなく表面がなめらかなので、色塗りがしやすいです。



ラジアタ

家具もつくれる丈夫な材。色塗りもしやすいので、できあがりもきれいです。

ファルカタ材でトイレトペーパーBOXと小物入れを作ろう



※トイレトペーパーは芯を抜いて使して下さい。

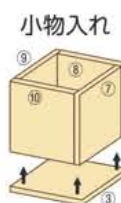
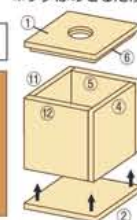


さぁ、始めよう!

【対象年齢】小学校高学年【作業時間】約2時間

① 153×153	② 153×153	③ 153×153	④ 130×140	⑤ 130×140	⑥ 126×126
⑦ 143×140	⑧ 143×140	⑨ 143×140	⑩ 143×140	⑪ 130×140	⑫ 130×140

トイレトペーパーBOX
※フタはのせるだけ



<用意するもの>

- ファルカタ集成材 300×13×900mm
- のこぎり
- 糸のこぎり
- きり
- 木工用ボンド
- 紙やすり

1



ポイント
丸い穴を開けること
糸のこぎりで切りやすいように、①の真ん中にドリルやすりで穴をあけると早く切れます。

2



糸のこぎりの刃を通して丸く切り抜きます。

3



サンドペーパーで仕上げます。

4



同様に⑥にも穴を開けて、①とあわせてトイレトペーパーを取り出す穴を作ります。

木材サイズ300×900mmで作れる作品例です

※作業時間は木を切る時間は含みません。



スライド本立て

300×900mm 1枚使用

【対象年齢】小学校高学年【作業時間】約2時間

48×216	300×100	300×136	282×100	216×100	198×100	180×100	180×48
58×216							
48×216							
58×216							
80×216							



CDラック

300×9×900mm 1枚使用

【対象年齢】小学校高学年【作業時間】約2時間

145×211	145×171	145×153	145×153				
145×211	145×171	145×153	145×153				

※背板はダンボールを使用します。

35×145(10枚)



焼桐

和風
つい立て

300×900mm
2枚使用

【対象年齢】小学校高学年
【作業時間】約2時間

90×380	90×520
100×430	100×470
110×410	110×490
680×300	300×15(2本)
	100×200
	45×100(2本)

木の工作を楽しもう

3×6板で何ができるかな工作! (サブログパン)



3×6板(サブログパン)ってなに??
3尺×6尺=約910×1820mmの
板の事です。

天板 ①450×1000	側板 ②432×220	側板 ③432×220	④脚 259×219 50×100 (4枚)
底板 ③450×1000	側板 ②432×220	側板 ③432×220	①脚 259×219

ローボード



ここがポイント!

ローボードの出来を左右する開き扉の
丁番の取付けは正確に!!
しっかり位置を確認し、きりで下穴を開けてから取り付けましょう。

ラジアタパインで作るローボード

あなたオリジナルのローボードがリビングを演出!
テレビの大きさに合わせてオリジナルのローボードを作ってみませんか。

<材料>

- ラジアタパイン 3×6板(約910×18×1820mm) 1枚
- 先割れ細ビス 40mm 1箱
- 掘り込み不要スライド丁番(キャッチ無し) 4個
- 木製つまみ 30mm 2個

バタフライワゴン



キッチンワゴン・簡易作業台……。いろいろな場面で活躍してくれそうなバタフライワゴンを作ってみませんか。あなた好みの色に仕上げ、オシャレに演出してみませんか?



外側に補強を取り付けます

側板 ①300×764	側板 ②300×764	50×120(1枚) テーブル脚の固定部材 幅20mm、高さ8mmの溝を掘ります
底板 ③300×600	天板 ④300×635	中板 ⑤300×539
バタフライテーブルの脚 ⑥300×773	バタフライテーブル ⑦300×400	補強板 ⑧300×50

<材料>

- ラジアタパイン 3×6板(約910×18×1820mm) 1枚
- カラー丁番 51mm
- スライドレール
- キャスター 5個

ここがポイント!

バタフライ側、キャスターの取り付けに注意! 板の厚さが18mmと薄いため、補強が必要です。きっちり補強してキャスターの取り付けをしましょう。



補強する板



ワーキングテーブル



●約幅1100×奥行700×高さ730mm

おりたたみテーブル



足を分解して収納できます

●約幅900×奥行600×高さ820mm