

# 選 択 練 習 題 材

## 1 メモラック

( 1 ) 材料取り、直線のこぎり引き、ボンド、釘により接合、組み立て、やすりがけによる仕上げ(面取り、素地みがき)作業が練習できる。

### ( 2 ) 完成図



### ( 3 ) 材料表

部品 番号	部品名	材 質	寸 法 厚さ×幅×長さ	数量
	裏板	シナベニヤ	9×120×170	1
	底板	シナベニヤ	9×120×170	1
	しきり板	シナベニヤ	9×30×170	1

### ( 4 ) 作業内容

材料取り	けがき 切断(のこぎり引き、糸のこ盤)
部品加工	やすりがけ
組立	接合(ボンド)
仕上げ	やすりがけ

## 2 ペンスタンド

(1) 材料取り、直線のこぎり引き、ボンド、釘により接合、組み立て、やすりがけによる仕上げ(面取り、素地みがき)作業が練習できる。4枚の側板の寸法を同じになるようにするため、直線切り、直角出し、箱物を正確に仕上げる加工を練習できる。

(2) 完成図



(3) 材料表

部品番号	部品名	材質	寸法 厚さ×幅×長さ	数量
	側板	シナベニヤ	9×120×50	4
	底板	シナベニヤ	9×80×80	1

(4) 作業内容

材料取り	けがき 切断(のこぎり引き、糸のこ盤)
部品加工	やすりがけ
組立	接合(ボンド)
仕上げ	やすりがけ

### 3 小物入れ

(1) 材料取り、直線のこぎり引き、ボンドによる接合、組み立て、やすりがけによる仕上げ(面取り、素地みがき)作業が練習できる。直線切り、直角出し、箱物を正確に仕上げる加工を練習できる。

(2) 完成図



(3) 材料表

部品 番号	部品名	材 質	寸 法 厚さ×幅×長さ	数量
	側板	シナベニヤ	9 × 84 × 72	2
	底板	シナベニヤ	9 × 60 × 66	1
	裏板	シナベニヤ	9 × 60 × 72	1
	前板	シナベニヤ	9 × 60 × 52	1

(4) 作業内容

材料取り	けがき 切断(のこぎり引き、糸のこ盤)
部品加工	やすりがけ
組立	接合(ボンド)
仕上げ	やすりがけ

#### 4 レターラック

(1) 材料取り、直線のこぎり引き、ボンドによる接合、組み立て、やすりがけによる仕上げ（面取り、素地みがき）作業が練習できる。直線切り、直角出し、箱物を正確に仕上げる作業を練習できる。

(2) 完成図



(3) 材料表

部品 番号	部品名	材 質	寸 法 厚さ×幅×長さ	数量
	裏板	シナベニヤ	9×120×170	1
	底板	シナベニヤ	9×30×152	1
	前板	シナベニヤ	9×60×170	1
	側板	シナベニヤ	9×30×60	2

(4) 作業内容

材料取り	けがき 切断（のこぎり引き、糸のこ盤）
部品加工	やすりがけ
組立	接合（ボンド）
仕上げ	やすりがけ

## 5 フォトスタンド

(1) 材料取り、直線のこぎり引き、ボンド、釘により接合、組み立て、やすりがけによる仕上げ（面取り、素地みがき）作業が練習できる。フレーム部分加工には45°に直線をきる技能が必要とされる。

### (2) 完成図



### (3) 材料表

部品 番号	部品名	材 質	寸 法 厚さ×幅×長さ	数量
	裏板	化粧ベニヤ	3×120×170	1
	フレーム(横)	シナベニヤ	9×15×170	2
	フレーム(縦)	シナベニヤ	9×15×120	2
	スタンド	シナベニヤ	9×15×130	1

### (4) 作業内容

材料取り	けがき 切断（のこぎり引き、糸のこ盤）
部品加工	やすりがけ
組立	接合（ボンド）
仕上げ	やすりがけ

## 6 ふた付き収納箱

(1) 材料取り、直線のこぎり引き、ボンドにより接合、組み立て、やすりがけによる仕上げ（面取り、素地みがき）作業が練習できる。蝶番を用いて開閉できるようにするための技能が練習できる。

(2) 完成図



(3) 材料表

部品 番号	部品名	材 質	寸 法 厚さ×幅×長さ	数量
	底板・上板	シナベニヤ	9×150×200	2
	側板	シナベニヤ	9×50×132	2
	側板	シナベニヤ	9×50×170	2

(4) 作業内容

材料取り	けがき 切断（のこぎり引き、糸のこ盤）
部品加工	やすりがけ
組立	接合（ボンド）
仕上げ	やすりがけ

## 7 ミニチェア

(1) 材料取り、直線のこぎり引き、ボンドによる接合、組み立て、やすりがけによる仕上げ（面取り、素地みがき）作業が練習できる。足部分の強度を増すためにほぞ加工が必要でありその練習もできる。

(2) 完成図



(3) 材料表

部品番号	部品名	材質	寸法 厚さ×幅×長さ	数量
	上板	アガチス	12×50×250	3
	側板	アガチス	12×120×250	2
	ぬき板	アガチス	12×30×250	1

(4) 作業内容

材料取り	けがき 切断（のこぎり引き、糸のこ盤）
部品加工	やすりがけ
組立	接合（ボンド）
仕上げ	やすりがけ