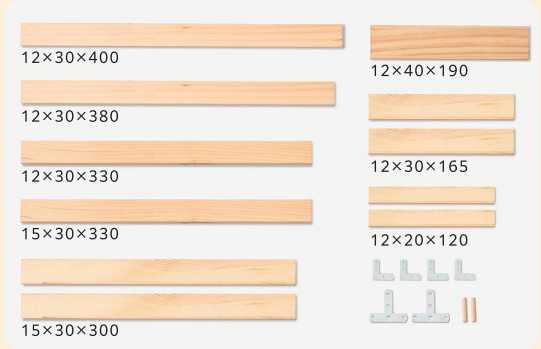


技術とものづくり「材料と加工」教材

● 正しい姿勢をキープして、集中力アップ!  
パソコンスタンド



自分の好みの高さに合わせて設計できます。組み立て後は自由に塗装可能。学校内でも家庭でも使い道の多い、実用的な教材です。



品番	材質	本体価格
UM-041	パイン材 集成材	2,400円 (税込2,640円)



実習時間  
約6時間

使用するもの



ノコギリ 玄能 木工用接着剤  
四つ目キリ 曲尺 プラスドライバー

材料表/寸法(厚さ×巾×長さ)

12×30×400ミリ	1
12×30×380ミリ	1
12×30×330ミリ	1
15×30×330ミリ	1
15×30×300ミリ	2
12×40×190ミリ	1
12×30×165ミリ	2
12×20×120ミリ	2

〈その他〉釘、皿ねじ、金具、タボ

3段階で角度を調整!

疲労軽減

作業がスムーズ

姿勢がラク

タブレットスタンドやブックスタンドとしても重宝します



15インチ  
まで対応

目線の高さや用途に合わせて調整して、快適に使用できます。



教科書やタブレットを置いて、ストレスなく作業できます。

## 技術とものづくり「材料と加工」教材

● ラックやスリッパボックスなど10種類の作品が作れます

# 木材加工700（10種）



品番	材質	本体価格	材料表/寸法(厚さ×巾×長さ)
UM-001	パイン材 集成材	3,100円	15×150×700ミリ 2
UM-002	桐材 集成材	3,100円	15×60×700ミリ 1
			15×30×700ミリ 1

※別途消費税がかかります。

〈その他〉釘:32ミリ/35本

使用するもの



ノコギリ



玄能



四つ目キリ



曲尺



実習時間

約6~8時間

同寸法材から10種類のラックや本立てを作ることができます。何を作るかは、用途や好みによって自由に選ぶことができます。組み立ての説明書も付いているので初心者でも安心して取り組みます。

## 作品例

● スリッパボックス



● マルチラック



● カジュアルラック



作品例以外にも7種類の作品も作れます!!

● CDラック ● 本立て ● フリーラック ● 棚付本立て ほか

## 技術とものづくり「材料と加工」教材

- 本立てやフリーラックなど15種類の作品が作れます

# 木材加工700（15種）



品番	材質	本体価格	材料表/寸法(厚さ×巾×長さ)
UM-004	パイン材 集成材	2,800円	15×150×700ミリ 2
UM-005	桐材 集成材	2,800円	15×60×700ミリ 1

※別途消費税がかかります。

〈その他〉釘:32ミリ/35本  
釘:25ミリ/20本

使用するもの



ノコギリ



玄能



四つ目キリ



曲尺



実習時間

約6~8時間

CDラック(縦型・横型)など、同寸法材から15種類のバラエティ豊かなラックを作ることができます。3枚の板を組み合わせるだけなので、複雑な作業は少なく初心者でも安心。組み立ての説明書も付いています。

## 作品例

- CDラック横型



- CDラック縦型



- 棚付本立て



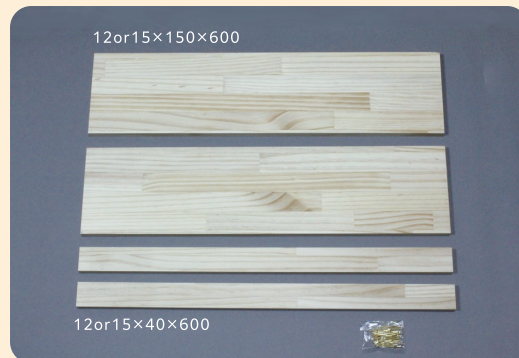
作品例以外にも12種類の作品も作れます!!

- カジュアルラック
- マルチラック
- 本立て
- フリーラック
- スリッパボックス
- ほか

## 技術とものづくり「材料と加工」教材

● 本立てやマルチラックなど8種類の作品が作れます

# 木製ラック・600 (板厚12ミリ / 15ミリ)



品番	材質	規格	本体価格
UM-042	パイン材 集成材	12ミリ	2,000円(税込2,200円)
UM-007		15ミリ	2,100円(税込2,310円)
UM-043	桐材 集成材	12ミリ	2,100円(税込2,310円)
UM-008		15ミリ	2,200円(税込2,420円)



材料表/寸法(厚さ×巾×長さ)

●板厚12ミリ	
12×150×600ミリ	2
12×40×600ミリ	2
●板厚15ミリ	
15×150×600ミリ	2
15×40×600ミリ	2
(その他) 釘:32ミリ/30本	

同寸法材からマルチラックや棚付本立て、CDラック(縦型・横型)など、用途や好みに合わせて8種類の作品を作ることができます。材質は2種類から選択可能。組み立ての説明書も付いています。

使用するもの



## 作品例

● CDラック横型



● CDラック縦型



● 棚付本立て



● マルチラック



作品例以外にも4種類の作品も作れます!!

● カジュアルラック ● 本立て ● フリーラック ● スリッパボックス

## 技術とものづくり「材料と加工」教材

- 自分の好きな収納ケースを選ぶことができます

# ものづくりペン立て&小物入れセット



品番	材質	本体価格	材料表/寸法(厚さ×巾×長さ)
UM-010	ハイン材	600円	15×60×270ミリ 2
			15×100×100ミリ 1

※別途消費税がかかります。

〈その他〉釘:25ミリ/20本

### 使用するもの



ノコギリ



玄能



四つ目キリ



曲尺



3枚セットになった同寸法材から、ペン立てか小物入れを好みで選んで作ることができます。机の上に散らばってしまう小物やペンの整理に最適。のこぎりの使い方、釘打ち等の学習ができるセット教材です。

## 作品例

- ペン立て



- 小物入れ



## 技術とものづくり「材料と加工」教材

- 本などの小物をスッキリ収納!

### 小物収納ラック (Plan1~Plan3)



同寸法材から上の写真のような3種類の小物入れが作れます。散らばってしまいがちな小物をスッキリ収納できる便利なラックです。けがき、ノコギリの使い方、釘打ちなどの学習ができます。

使用するもの



ノコギリ 玄能 四つ目キリ 曲尺 糸鋸盤 プラスドライバー



実習時間  
約6時間



12×150×1200

品番	材質	本体価格
UM-012	杉材	1,900円
UM-013	桐材	1,900円
UM-014	トド松材	1,900円

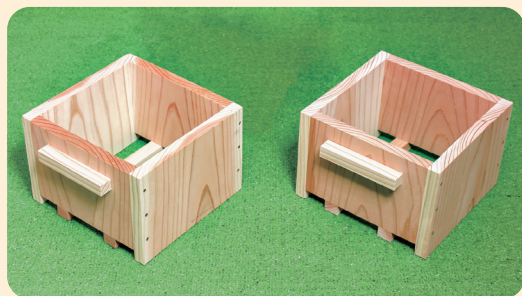
材料表/寸法(厚さ×巾×長さ)

12×150×1200ミリ 1  
(その他)釘:25ミリ/27本

※別途消費税がかかります。  
※希望によりパイン材もご用意できます。

- 園芸用の鉢置きに活躍

### プランターケース (Plan4~Plan6)



15×200×1000

品番	材質	本体価格
UM-015	杉材	2,200円
UM-016	トド松材	2,200円

材料表/寸法(厚さ×巾×長さ)

15×200×1000ミリ 1  
(その他)釘:25ミリ/16本  
モクネジ:2.7×25ミリ/16本

※別途消費税がかかります。  
※希望によりパイン材もご用意できます。

使用するもの



ノコギリ 玄能 四つ目キリ 曲尺 糸鋸盤 プラスドライバー



実習時間  
約6時間

## 技術とものづくり「材料と加工」教材

● テーブルや置き台としても利用できます!

### 手作りミニテーブルスタンド

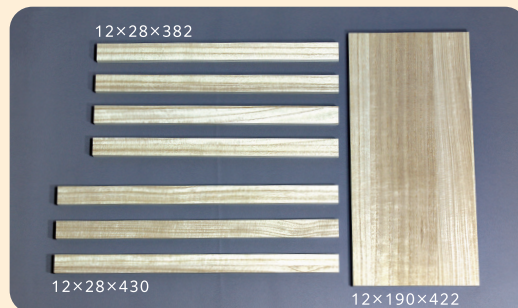


スノコ状のテーブルとしてはもちろん、園芸やガーデニングを行う際の小さなコンテナとしても使用できます。小盆栽を飾る台にもぴったり。用途が幅広く、便利な手作りスタンドです。

使用するもの



ノコギリ 玄能 四つ目キリ 曲尺 糸鋸盤 プラスドライバー



品番	材質	本体価格	材料表/寸法(厚さ×巾×長さ)	
UM-017	セン材	1,900円	12×28×430ミリ	3
UM-018	桐材	1,900円	12×28×382ミリ	4
UM-019	トド松材	1,900円	12×190×422ミリ	1

(その他) 釘:22ミリ/24本  
モクネジ:2.4×20ミリ/6本  
※別途消費税がかかります。  
※希望によりパイン材もご用意できます。

● 小物置きとして便利に活用できます!

### 手作りミニ置き台



品番	材質	本体価格	材料表/寸法(厚さ×巾×長さ)	
UM-020	セン材	1,700円	12×30×342ミリ	2
UM-021	トド松材	1,700円	12×30×282ミリ	2
UM-022	杉材	1,700円	12×30×238ミリ	2
			12×210×210ミリ	1

※別途消費税がかかります。  
※希望によりパイン材もご用意できます。

(その他) 釘:22ミリ/8本、25ミリ/4本、モクネジ:2.4×20ミリ/16本



ちょっとした小物置きに活用できます。完成後はフラワースタンドとして使用したり、本や時計置きにも。ベッド脇に置いておくと便利です。また、天板は糸鋸盤で自由にデザインできます。

使用するもの



ノコギリ 玄能 四つ目キリ 曲尺 糸鋸盤 プラスドライバー



実習内容や種類によって、素材もさまざまです!

## 木材 (1枚板と集成材で自由設計製作)

### ヒノキ 間伐材

間伐材で無節・自由に設計できるヒノキ集成材です。



品番	寸法 (厚さ×巾×長さ)	本体価格
UM-023	15×150×1000ミリ	2,000円



品番	寸法 (厚さ×巾×長さ)	本体価格
UM-024	15×150×1200ミリ	2,300円



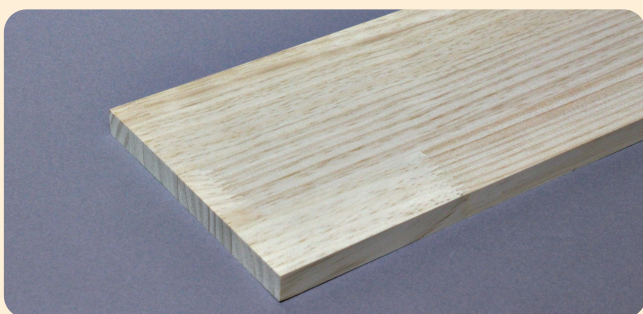
品番	寸法 (厚さ×巾×長さ)	本体価格
UM-025	12×150×1000ミリ	1,400円



品番	寸法 (厚さ×巾×長さ)	本体価格
UM-026	12×150×1200ミリ	1,700円

### ラジアータパイン 集成材

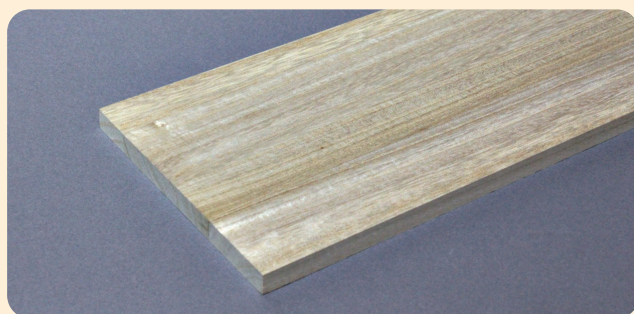
柔らかく、加工しやすい。



品番	寸法 (厚さ×巾×長さ)	本体価格
UM-027	15×200×1000ミリ	2,200円
UM-028	12×150×1200ミリ	2,000円

### 桐 集成材

軽くて、耐火性が良い。



品番	寸法 (厚さ×巾×長さ)	本体価格
UM-029	15×200×1000ミリ	1,700円
UM-030	12×150×1200ミリ	1,600円

※その他、カツラ材・ヒノキ材・MDF等…寸法を指定してください。 ※別途消費税がかかります。

〈お問い合わせ先〉株式会社ユニフレックス



## 技術とものづくり「材料と加工」教材

● ラックや本立てを短時間で製作できます

# 製作時間短縮キット



品番	材質	本体価格	材料表/寸法(厚さ×巾×長さ)
UM-031	パイン材	2,500円	15×150×350ミリ 2
UM-032	桐材	2,500円	15×150×260ミリ 2
			15×60×700ミリ 1
			15×30×700ミリ 1

※別途消費税がかかります。

〈その他〉釘:32ミリ/24本

主要な材料部分は使用する寸法通りにカットした状態でお届けするため、必要最低限のノコギリ実習で製作できるキットです。短い実習時間で製作したい時などにおすすめ。

使用するもの



ノコギリ



玄能



四つ目キリ



曲尺



## 作品例

● マルチラック



● カジュアルラック



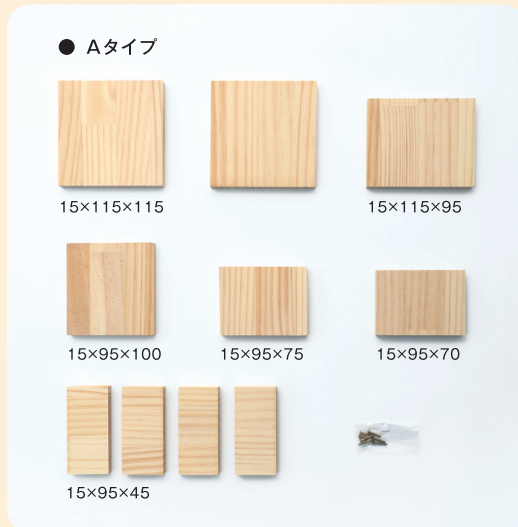
技術とものづくり「材料と加工」教材

● 製作時間をAタイプ、Bタイプから選べます

# スマートフォンで聴く ウッドスピーカーBOX



Aタイプは、製作時間短縮キットで、木材は全てカット済み。Bタイプは、木材の切断加工をします。スマホからの音楽をスピーカーBOXとして使用できます。内部にオリジナルで音が通る道を作れます。



● ウッドスピーカーBOX

	品番	材質	本体価格
Aタイプ	UM-034	パイン材	1,300円
Bタイプ	UM-036	パイン材	900円

※別途消費税がかかります。

材料表 A/寸法(厚さ×巾×長さ)

15×115×115ミリ	2
15×115×95ミリ	1
15×95×100ミリ	1
15×95×75ミリ	1
15×95×70ミリ	1
15×95×45ミリ	4

材料表 B/寸法(厚さ×巾×長さ)

15×115×330ミリ	1
15×95×250ミリ	1
15×45×380ミリ	1
〈その他〉	
モクネジ:24ミリ/16本	