

# Lesson 7 おうちではじめるDIY

「おうちではじめるDIY」では、毎回おうちでつくれる、木の良さをいかした作品を紹介していきます。今回の作品は「スタンド型飾り棚」です。小さ目で机の上にも置けるので、お子さんの夏休みの工作にもおすすめですよ!

## ◇スタンド型飾り棚◇

### 材 料

杉板 【A表板】 220×34×12×5 【B裏板】 170×34×12×2  
 【C棚板】 78×25×12×1 【D棚板】 112×25×12×1  
 【E棚板】 170×34×12×1 【F支柱】 200×34×12×1  
 スリムビス20ミリ10本、スリムビス25ミリ7本、ヒートン（接合金具）2個、  
 麻ひも、古釘1本、木工用ボンド、紙やすり（180番）

※材料寸法は長さ×幅×厚み×枚数であらわしています。単位はmm

※木材は、ホームセンターの木材カットサービスを使って入手することができます。

お手持ちの木材のサイズに合わせて、作品の長さや幅をアレンジしてもよいです。

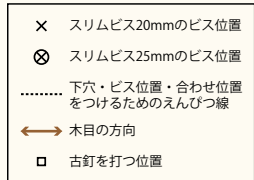
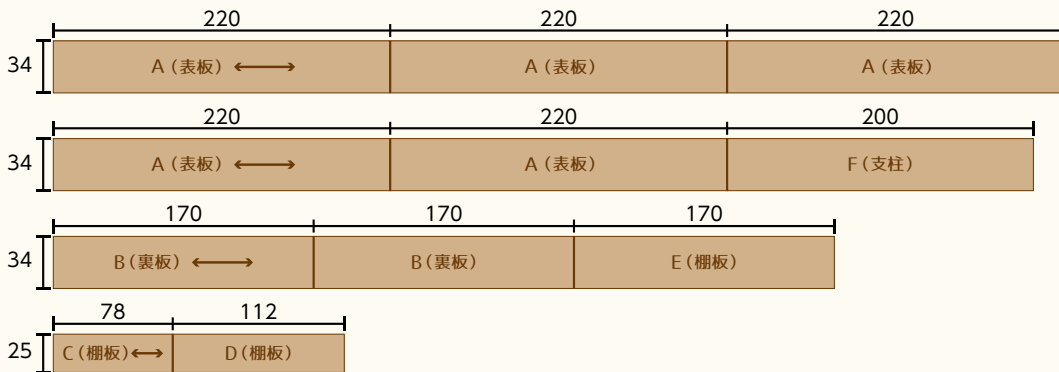
※塗料は、ミルク原料を使用した天然由来ペイントを使用しています。

### 道 具

ドリルドライバー、ドリルビット（2ミリ）、ドライバービット（+1）、  
 定規、スコヤ、キリ、ボードカンナ、手回しドライバー、かなづち、  
 ヘラ（ボンド用）、塗装用スポンジ、木杵や捨て板等



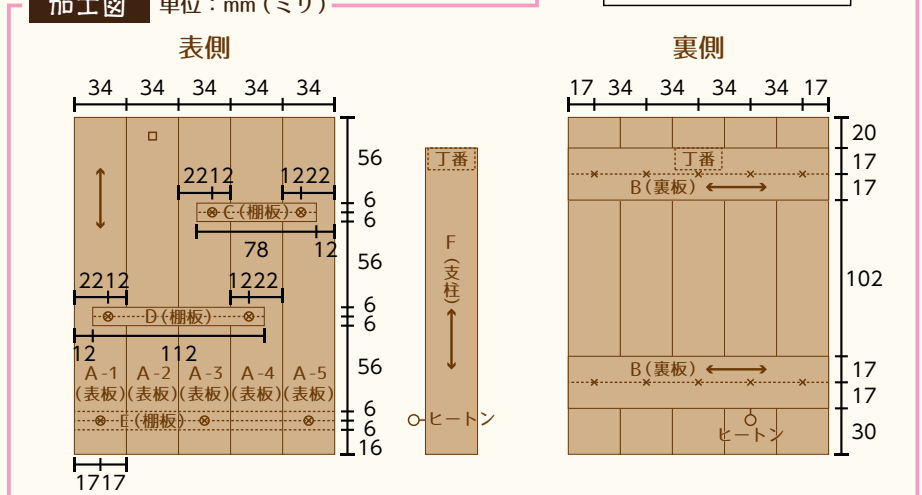
### 木取り図 単位：mm（ミリ）



### 完成図



### 加工図 単位：mm（ミリ）



## スマイルウッド おうち木工教室 笠部のおうち

国産杉の木工キットを使った、こだわりの木工教室を開講。木材は産地証明付き。天然素材の接着剤や植物のやすりを使い、他にはない体験ができます。60種類以上の木工キットは、コースターのような小さな作品から大人用のツールのような作りがいのある作品まで多種多様。塗装は20色のカラーパリエーションを用意。選ぶ楽しみ、作る楽しみ、使う喜びを感じていただける『おうち木工教室』。木工がはじめてという方も大歓迎。楽しみながら作品をつくるうちに、DIYの幅が広がります。体験レッスンも随時受け付け中！

**住 所** 伊賀市笠部 533  
**開講時間** 火曜・土曜 13:30～17:00  
 ※応相談。要電話予約  
**TEL** 080-7041-6483  
**HP** <http://smile-wood.com/>



作り方



①印をつける  
定規やスコヤを使って、部材の内側(接着面)にビス位置や合わせ位置の印をつけます。



②下穴をあける  
ドリルビットのずれ防止に、ビス位置にキリで軽く穴をあけておきます。2ミリのドリルビットを付けたドリルドライバーで、ビス位置に下穴(貫通穴)をあけます。木枠にのせた捨て板の上に材を置いてあげましょう。



③ボードカンナで面をとる  
ボードカンナを使って、A表板の前面両端の面をとりま



④<2>  
(1)にE棚板をつけます。



④<1>  
A表板の裏側にB裏板をつけます。



④組み立て  
接着面にボンドを塗り、ドライバービット(+1)を付けたドリルドライバーでビスどめします。組み立ての順番は次のとおりです。



スムーズに引けない(逆目)の時は、ボードカンナの向きを替えて手前からかけてみましょう

はい

講師 岡さつきさん  
編者 S子



④<3>  
(2)にC棚板とD棚板をつけます。F支柱を机との間にはさむとつけやすくなります。



⑤やすりかけ  
紙やすりで表面を整えます。木目と同じ方向にかけましょう。



⑥塗装  
スポンジを使って塗料を少量ずつ塗り重ねます。棚板と本体の色を変える場合には、棚板部分をマスキングテープでカバーしてから本体を塗ります。乾いたら棚板の周りをカバーして、棚板を塗ります。



⑦丁番をつける  
F支柱に丁番の片側をつけます。キリで突いてから手回しドライバーでつけましょう。もう片側の丁番を本体につけます。



⑧ヒートンをつける  
ヒートン(接合金具)を2か所につけ、麻ひもを通して結びます。



⑨古釘を打つ  
古釘を打つ場所をキリで突き、かなづちを使って釘を打ちます。



カラフルな塗装で遊んでみるのも楽しいですよ

そうですね。今度は違う色に塗ってみたいです!



おすすめディスプレイ



ちいさな飾り棚なので、机やいろんな場所でちょっとしたディスプレイが楽しめます。釘にはプレスレットなどのアクセサリが掛けられて便利! 本体と棚板の色を変えると雰囲気がガラリと変わるので、塗装で遊んでみるのも楽しいですね!



講師紹介  
スマイルウッド代表  
岡さつきさん

伊賀市笠部で「スマイルウッド『おうち木工教室』」を開講。木でできたものが持つぬくもりと、ほっとする時間を届けたいという思いから大阪で起業。その後、木工の師匠や仲間と出会い、自宅でも開業できるおうち木工教室の講師を養成する「スマイルウッド」の代表に。2015年に古い民家を仲間と改装し、拠点を伊賀市笠部へ。木のものづくりの楽しさを広げたいと日々奮闘中。