



# 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。2年目の平成29年度は、木材の幅や厚みの種類も増やして、少し大き目の作品にもチャレンジします。今回の作品は、細々した小物をかわいく収納できる「小物飾り棚」です。ミシン糸やマスキングテープの収納にも最適ですよ！※今年度は、作り方を詳しく紹介する号では、基礎知識をお休みすることがあります。

## ◇小物飾り棚◇



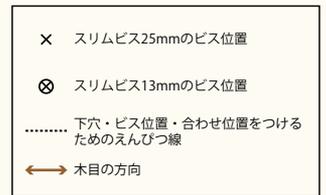
### 材 料

杉板【A天板】264×50×12×1【B側板】288×50×12×2  
 【C棚板】240×50×12×4【D裏板】300×88×8×3  
 スリムビス25ミリ20本、スリムビス13ミリ18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。

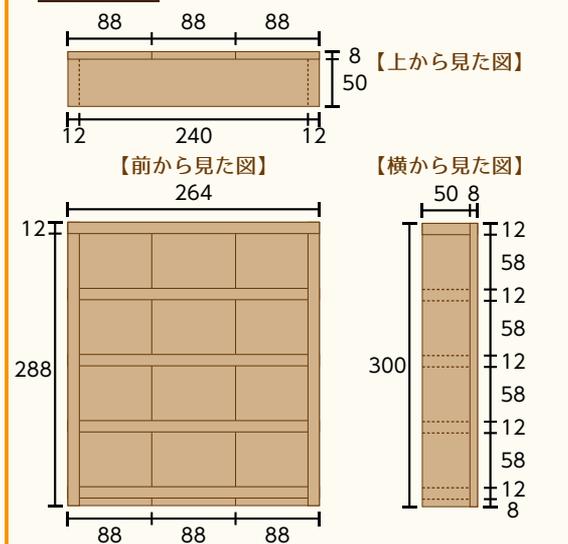
### 道 具

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）、  
 ボードカンナ、定規、スコヤ、キリ、クランプ、かなづち、ヘラ（ボンド用）、塗装用スポンジ、木杵や捨て板等

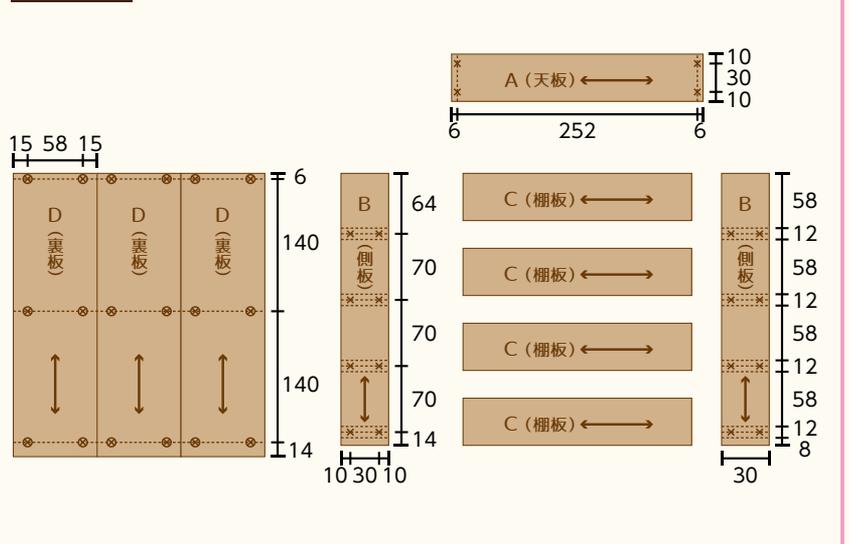
### 木取り図 単位：mm（ミリ）



### 完成図 単位：mm（ミリ）



### 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ス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色のカラーバ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。木柱にのせた捨て板の上に材置いてあげましょう。



③面取り  
D裏板をボードカンナで面取りします。(図のピンク色の部分の前面のみ)

面取りしないところにテープを貼っておくと間違いにくいですよ。

講師 田中あかね



わかりやすくていいですね。

編集者 S子



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。



④<1> B側板とC棚板をつけます。クランプで部材を固定するとずれにくくなります。



④<2> <1>にもう一枚のB側板をつけます。ボンドは一度にすべての接着面にぬりましょう。



④<3> <2>とA(天板)をつけます。



④<4> <3>とD(裏板)をつけます。



⑤やすりがけ  
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塗ります。少量ずつ塗り重ねるとよいでしょう。

サイズ違いもつくってみようかな。

棚板の高さを変えると、違う大きさの小物も収納できますよ。



おすすめディスプレイ



二つ作って丁番をつければ、小物を収納するケースとしても使えます。また裏板を付けずに仕上げると、明るい雰囲気飾り棚にもなります。壁に直接取り付けてもよいですね。



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想いから大阪で起業。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。

今回の基礎知識！【マスキングテープを活用しよう】



部材にマスキングテープを貼って部材名を書いておくと、印つけや組み立ての際に迷うことがなくなります。また、今回のように同じ部材でも面取りをする部分としない部分がある時にも、目印として色のついたマスキングテープを貼っておくと、作業中のミスが減らすこともできます。ぜひ活用してみましょう。

※これまでに紹介した作品は、スマイルウッドでも体験できます