

Lesson1 おうちではじめるDIY

今回から新しい講師を迎え、DIYの第2弾連載がスタート！ 作品づくりと一緒にDIYの基礎知識も学んでいきます。第1回の作品は「ウォールフック」。基礎知識としては「ノコギリの使い方」を教わります。DIY初心者編集者S子の体験しポートコーナーもありますよ！

講師紹介 岡さつきさん

伊賀市笠部にある「スマイルウッド『おうち木工教室』」代表。自営業、派遣社員、大阪市内の小学校教諭を経て、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起業。その後、木が好き、ものづくりが好きということから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。



作り方 ①



①杉板にえんぴつで印をつけ、ノコギリ*で余分な部分をカットします。

※参考：右ページ 今回の基礎知識！

②



②A(土台)にBをつける位置がわかるように、目印(墨線)をつけておきます。

③



③木工用ボンドをA、Bの接着面に塗ります。ボンドの量は、半透明になるくらいが目安。ヘラで端までしっかり塗り広げます。

注意

多すぎるとしっかり圧着できないので注意しましょう。

クランプを使った固定方法

傷予防に本体の上に端材(Bをカットした残り)を置き、クランプで数カ所固定します

重しを使った固定方法

端材をBと平行になるように置き、上から本などの重しをのせます

今回はウォールフックを作ります！

初めてのDIY体験、ドキドキします！



④AとBを接着します。

注意

はみ出たボンドは、ウェットティッシュで拭きとります。ボンドが残っていると、塗料がうまくのらなくなります。



⑤ボンドが乾いて圧着できるまで、しっかり接着しておきます。固定の方法としては、クランプを使う方法と重しを使う方法があります。

注意

木の反り具合等で、ボンドだけで接着するのが難しい場合は、後ろからビスどめしておくとお安心です。



⑥紙やすりで面取りをします。端材に紙やすりを巻いてこすると、作業がしやすいですよ。

注意

紙やすりには金属が含まれているので、ハサミで切ると刃こぼれしてしまいます。折り目を入れて、手で切るようにしましょう。



⑦塗料を小さく切ったスポンジで全体に塗ります。最初は少量を塗りあげ、好みに応じて塗料を足していくようにします。



⑧塗料が乾いたら、フックをつけます。キリで印をつけ、手回しドライバーでビスどめします。

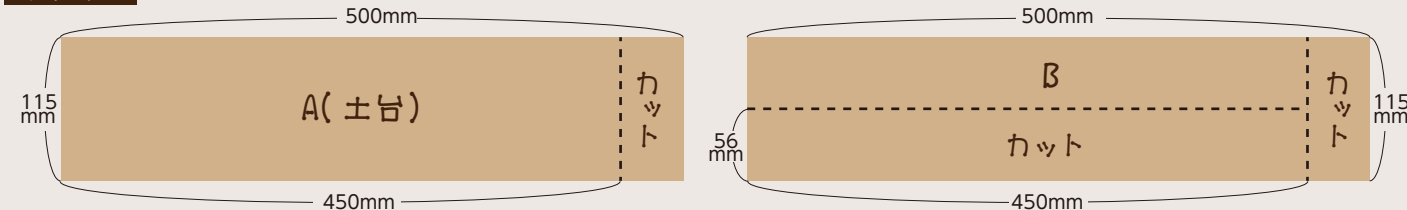


⑨三角ビラカンをつけます。出っ張りが部材の上に出るように目打ちで印をつけ、手回しドライバーでビスどめします。

初めての挑戦してみてもうでしたか？



木取り図



材料

12mm厚の杉板(115mm×500mm)×2、フック、三角ビラカン、速乾性木工用ボンド、塗料、紙ヤスリ(180番)

※今回は、ノコギリの使い方を紹介するため、少し大き目の杉板を使っています。杉板は、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。お手持ちの板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

ノコギリ、手回しドライバー、クランプ、定規、キリ、ヘラ(ボンド用)、塗装用スポンジ等

今回の基礎知識！

ノコギリを叩く

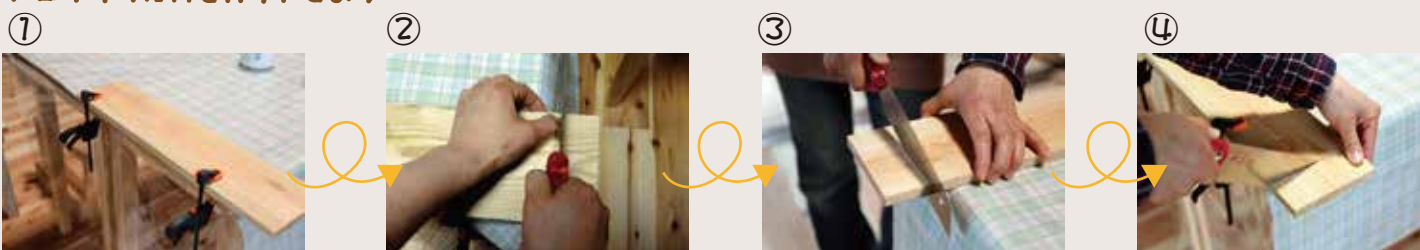
ノコギリの種類

- ・縦挽き(木目と平行に切る時に使用。横挽きよりは刃が荒い)
 - ・横挽き(木目を断ち切る方向に切る時に使用。縦挽きよりは刃は細かい)
 - ・両刃(縦挽き刃と横挽き刃の両刃付き)
- 初心者には、たて・よこ・ななめが切れる、替え刃式がオススメ。刃は短く柄がにぎりやすいものを使いやすいですよ。



縦挽きの様子

ノコギリで材料をカットしよう



- ①材料を台(テーブル等)に固定します。カット部分が台より外に出るようにして、クランプを2カ所使いしっかり固定します。
※木の節は硬いので、カット位置から外すようにします
- ②刃の厚みを考慮して、印の外側を切るようにします。切り始めは、ノコギリが印からずれないように、軽く切り込みを入れておきます。
- ③切り込みにそって、前後にまっすぐ動かしながら切っていきます。木の粉を吹き飛ばしながら、常に印が見えるようにしましょう。力を入れ過ぎず、引くときに少し力を入れると切りやすいです。
- ④切り終わりはゆっくりノコギリを動かし、切り離す材料に手を添えると、板が欠けるのを防げます。

おすすめディスプレイ

ウォールフックを壁に固定して、アクセサリーやドライフラワーなど、お気に入りのアイテムを飾ってみてはいかがでしょうか？ サイズや色を変えると雰囲気のちがう作品が出来ますよ。いくつか作って、並べて壁に飾ってもかわいいですね。



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/

