

## ミニ本棚

1223



### 一解決した問題一

- ・本棚に入りきらない本を収納する。
- ・本棚がある部屋とは別の部屋で使っている本を収納する。
- ・怪我をしにくい安全な物をつくる。
- ・重い本を乗せても底の部分が変形しない、強くて丈夫な物をつくる。

### 一特徴・機能一

- ・安全性◎！  
→やすりで削ったことで、トゲが出てこないようにした。  
角を削って丸くし、地震などで落ちてきてもあまり痛くない様にした。
- ・耐久性◎！  
→底の部分の隙間に木材を入れたことで、強くした。



- 本棚の壁の部分にL材を使ったことで、壊れにくく、長持ちする。
- ・横の壁を、底の板の外側に接着したことによって、沢山の本が入るようにした。
- ・デザイン性◎！  
→底の部分を1枚の板にするのではなく、1×3と1×1を交互に置いて、お洒落にした。  
底の木材の間の長さを計って、同じにした。  
家の家具には茶色の物が多いので、本棚もそれに合わせて茶色にした。  
絵具を塗るとき、茶色の濃さが一緒になるように、水の量と絵具の量を調整した。
- ・底の部分もやすりで削り、トゲが出ない様にしたことで、本をしまいやすくした。  
→本がトゲに引っかかって、傷つくこともない！