

自在棚

班員：佐々木龍之介(3) 佐々木龍之介(4)

指導教員：白川先生

1 はじめに

班員が家に棚が欲しいということと、普通の棚を作るのは面白くないということで、自由に組み替えられる棚を制作することにしました。

2 作業内容

- ① 構想の段階で設計図を書く。 → 製作する中でデザインが少し変わってしまった。
- ② 購入した材料を寸法通りに加工する。
- ③ 加工した材料を仮組み後、バランスが不安定だったため細部調整
- ④ ダボ、接着剤を使った組み立て
- ⑤ 完成



①



②



③



④



⑤

3 感想・反省

今回の課題研究を通して学んだことは、主に材料一つ一つのバランス調整
材料をうまく均等に調整しなければ、完成後の不安定感や強度の低さに繋がるので
その調整を上手にしていれば、安定感のある棚に仕上がっていたと思います。
そしてグループの連携、現状の報告や相談をしてグループの一体感が大事だと思いました。