

教材教具および題材	学部	授業名・集団名 (主たる教科領域)	執筆者
ラック作り	高	しごと 1・2・3年 (工業)	谷川 佳之

<ねらい>

- 決められた長さに板を切断したり、穴をあけたり、加工することができる。
- グループで協力して、電動工具を使って組み立て作業をすることができる。
- 電動工具を安全に使うことができる。

<内容(作成方法・使用方法・工夫点など)>

1. 角材を決められた長さ(32cm)に切断する。
2. 板にクッション材を張り合わせる。



3. 板に穴を2つあけ、その穴を結合するように切って持ち手を作る。
4. タブレットが入る溝にクッション材をはりあわせる。



5. ネジの下穴をあけてから、木ネジを電動ドライバーで固定する。
6. 完成



<良かった点・改善点(児童生徒の反応を含め)>

2学期から使用するタブレットを入れるために製作することを伝え、自分たちが作ることに意識が高くなった。タブレットが入る溝は教師があらかじめ加工し、溝にクッション材を貼り、電動工具でネジ留めをした。クッション材の接着が弱く、剥がれやすくなった。

<その他(材料、費用、購入先等)>

木材は建材を利用(無償)、クッション材