

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
ウツクスピーカーの製作	高	しごと(工業) 1~3年 (1グループ)	谷川佳之

<ねらい>

- 基本的な工具や電動工具の使い方を知り、安全に作業する。
- 新しい教材を開発し、販売に向けて意欲的に製作する。
- 自分で好きな色を選んで塗装して仕上げる。

<内容(作成方法・使用方法・工夫点など)>

①正方形の板を三角形に切断する。



②携帯電話を入れる部分を切断する。



③角材を電動丸鋸を使って45度に切断する。



④それぞれの部品を接着剤で固定する。



⑤携帯電話を支える部品を接着する。



⑥好きな色で塗装する。



<良かった点・改善点(児童生徒の反応を含め)>

- 直線にそってまっすぐ切るので基本的な技術の練習になった。
- 多少のこぎり引きで曲がってもベルトサンダーで修正することができた。
- 学校にあるペンキの中から好きな色を選んで塗ることができた。

<その他(材料、費用、購入先等)>

コンパネおよび角材は建材屋から無償提供されたものを利用