

発表会

★★★ 課題研究発表会 ★★★

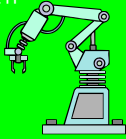
工業3学科の3年生が課題研究発表会を行いました。1年間取り組んできたテーマについて目的や方法、成果を分かりやすくまとめて発表し、来年度実施する2年生に伝えました。



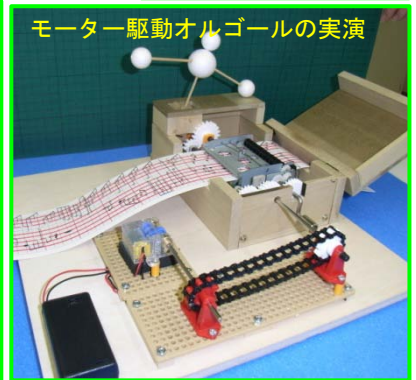
ギターのチューニング
校長先生

電子機械科のテーマ

- エレキギターの製作
- エアホッケーの製作
- 電気回路によるイライラ棒の製作
- 自作スピーカーの測定
- 背もたれ付きベンチの製作
- モーターでオルゴールを回そう
- UFOキャッチャーの製作
- ラジオを作ってみた



エアホッケーの実演



モーター駆動オルゴールの実演



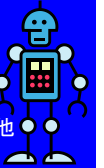
ロボットクライミング実演



プラネタリウム

ラジコンロボット クライミングロボット

- ### 情報技術科の主なテーマ
- 超音波距離センサによるロボット制御
 - 四足歩行の研究
 - リニアモーターカーの製作
 - 電子オルゴールの製作
 - ラジコンロボットの製作
 - C言語でテトリス製作
 - 家庭用プラネタリウムの製作
 - 卓球マシンの製作
 - GPSロボットカーの製作 他



学校評議員の方から
講評をいただきました

- ### 建築デザイン科テーマ
- 鉄筋コンクリート構造2階建て以上
- A 博物館・美術館・図書館
 - B 学校・研修施設・幼稚園
 - C 宿泊施設・福祉施設・集合住宅
 - D 自由テーマ
- (庁舎・大規模商業施設等)



パワーポイントを使った発表



設計作品 パース図 集合住宅



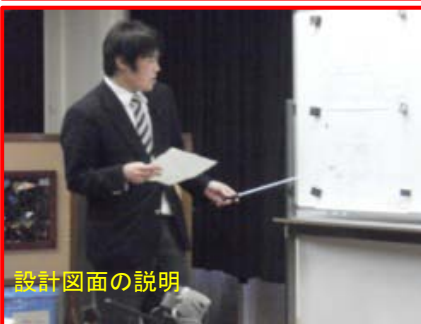
パース図 幼稚園



住宅模型 ホテル



建築士の社会大講師の先生からも
ご指導をいただきました



設計図面の説明



発表後各作品について講評