

電子科便り ～課題研究中間発表会～

本校のホームページをご覧くださいありがとうございます。今回の投稿は7月に行いました課題研究中間発表会の紹介です。

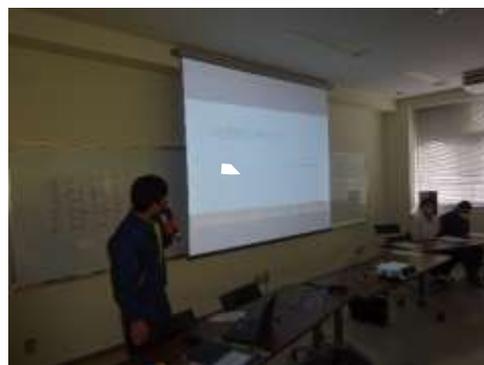
今年度は課題研究のテーマとして次のようなものがあります。

- センサによる動物ゲキタイ！！
- ワイヤレス充電モジュールを使用したバーサライタ回転装置兼扇風機製作
- 遠隔自動餌やり機の製作
- UFO キャッチャーの製作
- 自動消毒器の製作
- ラジコンの制御
- タイマーを作る
- 自動お掃除ロボットの製作
- LED で時間割を表示する
- 人感センサーLED テープライトを階段の照明に
- ドローンを作ってみたよ
- 正確で早く測れる体温計の製作
- LED を使ったものづくり

7月6日に1学期まとめとして電子科の課題研究発表会を行いました。今年度も電子科らしい様々なテーマが出てきました。今後の活動にご期待ください。発表の様子を一部ですが紹介します。



自動お掃除ロボットの製作



LED で時間割を表示する



センサによる動物ゲキタイ！！



バーサライタ回転装置兼扇風機製作



LED を使ったものづくり



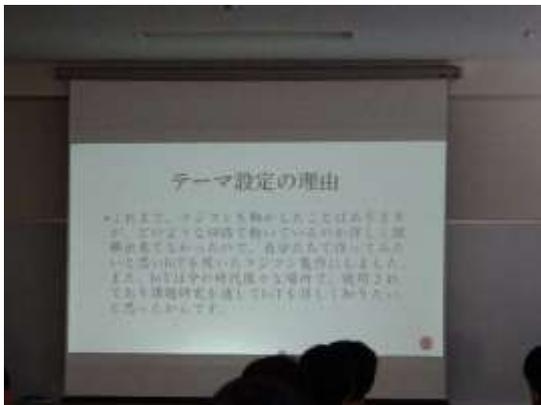
正確で早く測れる体温計の製作



人感センサーLED テープライトを階段の照明



タイマーを作る



ラジコンの制御



ドローンを作ってみたよ

※個人情報保護の観点から写真の一部を加工しています。