

電気技術科

開催日:平成24年2月15日(水)

開催場所:4階講堂

時刻	No. 研究テーマ	学生氏名	指導担当
9:10	開会		
9:20 ~ 9:40	1. 模型エレベーター制御装置の製作	小野 拓也 柿田 剛	加藤 邦庸
9:42 ~ 10:02	2. マイコンによるMIDI制御	高橋 恭兵 高橋 優太	加藤 邦庸
10:04 ~ 10:19	3. Arduinoを利用した電力制御回路の製作	齋藤 匠	菅野 研一
10:19 ~ 10:30	休憩		
10:30 ~ 10:50	4. キックターゲットの製作	早坂 健太 姫野 翔麻	飯坂 覚
10:52 ~ 11:07	5. 水中照明ファイバーライティングのシステム製作	桐田 捺々子	菅野 研一
11:09 ~ 11:29	6. クレーンゲームの製作	藤野 駿 門崎 裕司	熊谷 剛
11:31 ~ 11:46	7. 圧電素子を用いた照明リモコンの製作と考察	平澤 達哉	飯坂 覚
11:46 ~ 13:00	休憩		
13:00 ~ 13:15	8. 本校の受変電設備の改修についての研究	阿部 浩也	三浦 幸喜
13:17 ~ 13:37	9. ハブダイナモの発電特性と応用	阿部 将憲 千葉 匠司	熊谷 剛
13:39 ~ 13:59	10. PWM制御を使用した単相インバータの製作	橘 薫 武藤 祐輔	三浦 幸喜
14:01 ~ 14:16	11. 線巻き取り機の製作	千葉 慎士	熊谷 剛
14:16 ~ 14:30	休憩		
14:30 ~ 14:45	12. 簡易的な路面凍結標示板の製作	工藤 翔太	飯坂 覚
14:47 ~ 15:07	13. マイコン制御無限鏡の製作	鈴木 拓人 鈴木 瑞乃	菅野 研一
15:09 ~ 15:24	14. 鉛蓄電池を使った電源装置の製作	及川 昂	三浦 幸喜
15:26 ~ 15:46	15. 電光掲示板の製作	富澤 玲央 山口 清美	加藤 邦庸
15:46 ~ 15:56	講評 閉会		