

【三学年電気科課題について】

・電気機器について

別紙のとおり（次回登校日に提出のこと）

・電気製図について

別紙のとおり（提出不要）

・課題研究について

※課題研究は本来、自分でテーマを決め、自分で計画し、自分で調べ、自分で実施し、自分でまとめる教科です。このような状況で担当者の助けはありませんが、自己向上のためにもしっかりと取り組んでください。課題は次回登校日に提出。今年度の課題研究は、学校再開後状況に合わせ実施します。

課題①

・次にあげる昨年度の課題研究発表会で発表があった内容のうち、興味のあるものについて一つ選び、以下についてレポート用紙にまとめなさい。

<R1 課題研究発表会テーマ>

No.	主なテーマ名
1	レールガンとコイルガンと時々サーマルガン リニアモーターカーの製作回転寿司マシン製作
2	Arduino を用いた製作物（クリスマスツリーなど）
3	LED を用いた製作物（スマホ非接触充電器など）
4	テクノボランティア
5	レゴマインドストーム出前授業

- ① 発表会を聞いての感想（200 字程度）
- ② 自身がその課題に取り組んだとして、その内容（回路や実際の製品、自分ならどのように実施するかなど）を、できうる手段を用い調べまとめる。

課題②

・電気に関連するテーマ（電気に関連するものなら全くの自由：授業として取り組むのにふさわしいもの：思いつかないなら電気機器や電力技術の内容）を一つ考え、そのことについて調べレポート用紙にまとめる。

課題③

・SPI 問題集をはじめから取り組む。

○注意

- ・課題①、課題②は別のレポート用紙とすること。
- ・課題②、課題③に関しては提出日までできる範囲まででかまわない。

しかし、可能な限り頑張ってみること。

- ・課題はすべて評価材料とします。

・電子技術について

- ・電子技術演習ノート P 42~46 を記入し、休校明けに提出してください。

・電力技術 1 について

- ・配布する電気基礎のプリントをやること。もし、分からない場合は電気基礎 1・2 演習ノート P8~P11 を見ること。平常点にいきます。

・電力技術 2 について

教科書 P 1 8~P 3 0 の内容について課題を配付するので取り組み、次回登校日に提出してください。
提出したものは評価材料とします。