

航空研究会の発足と 無人航空機的设计・製作

佐賀大学工学部理工学科
メカニカルデザインコース
4年 糸永太一

航空研究会について

- ・ 佐賀大学初の技術系サークル
- ・ 2021年発足、今年春に正式に部会承認
- ・ 20人が所属(理工、農、経済、研究科)

【航空部門】

- ・ 無人航空機(固定翼、マルチコプター)の設計・製作
- ・ 全日本学生室内飛行ロボットコンテストへの出場

【宇宙部門】

- ・ モデルロケットの設計・製作
- ・ 種子島ロケットコンテストへの出場



製作

機体重量に200gの制限があるため軽量化が重要



ブラシレスモーター(プッシャー)

プロペラ流を尾翼に直接当てることで舵の効き向上

主翼部分上反角

安定性の向上



電熱線を用いた加工



ご支援のお願い

発足から間もないためOB・OGがおらず、金銭面、資材面等で苦勞している状態です。

部費も徴収していますが、より多くの人に参加してもらうためになるべく敷居を下げたいと考えています。

活動に賛同していただける方からのご支援をお待ちしております。

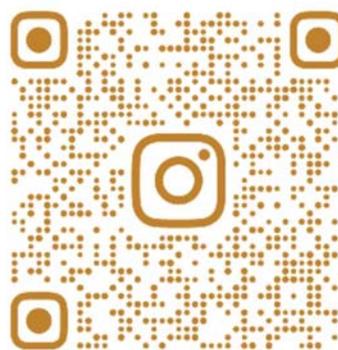
ご支援頂いた方には大会・年度毎の活動報告書を送らせていただきます。

※詳細は別紙をご参照ください。

Twitter(X)、Instagramで活動内容を更新中！

「佐賀大学航空研究会」で検索

メンバーも随時募集中



@SU_AESKEN