

航空機飛行試験特論

5秒の充電で30秒飛ぶ紙飛行機を作れ！

1. 職歴

1985年 学校法人日本航空学園 入社

2006年 同学園 日本航空大学校 副学長

2012年 内閣府認定公益財団法人 日本航空教育協会 専務理事

2017年 J A Aドローンパイロットスクール設立

2018年 J A Aドローンパイロットスクール認定団体登録

2020年 3月 定年退職

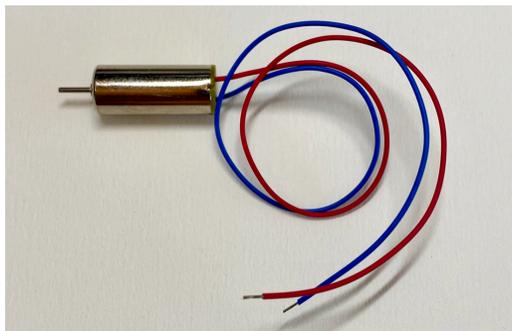
2020年 12月 株式会社エディックス代表取締役社長に就任



株式会社 エディックス
代表取締役 水野宏一
昭和34年7月1日生まれ62歳



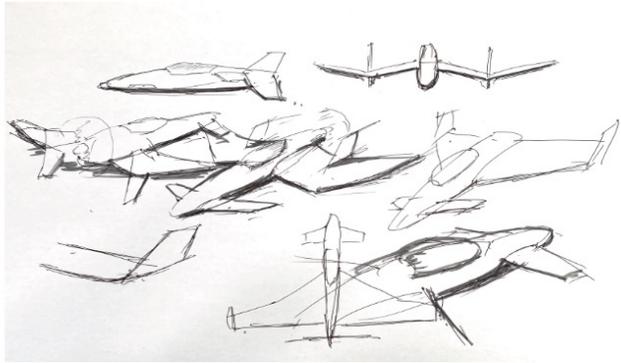
| | | |
|-----------------------|------------------------------------|---|
| <p>12月17日 金曜日</p> | <p>17:00~18:30</p> | <p>自己紹介 授業概要説明 授業課題：旋回しながら 30 秒飛行できる紙飛行機作れ 提出課題：使用材料説明・機体デザイン（ネールスケッチ・パース・三面図） デザインパースと三面図を 12月22日までに PDF で提出</p> |
| <p>自主研究</p> | | |
| <p>12月25日 土曜日</p> | <p>10:30~12:00 13:00~14:30</p> | <p>「実機の操縦から学ぶ飛行特性」 パーツカット及び組立 試験飛行及び修理改造</p> |
| <p>自主研究</p> | | |
| <p>1月22日 土曜日</p> | <p>10:30~12:00 13:00~14:30</p> | <p>「耐空検査の試験飛行」 評価 30秒飛行成功者 合格 不合格者（追試有り）</p> |



使用する
材料



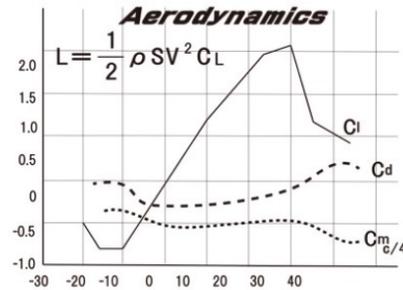
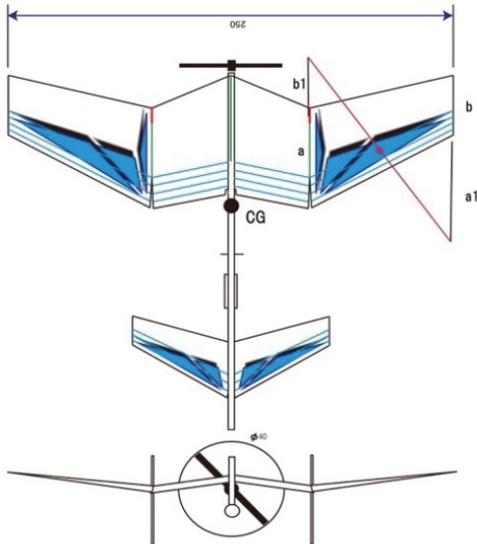
ネールスケッチ



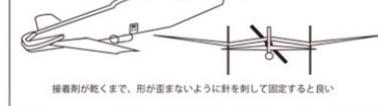
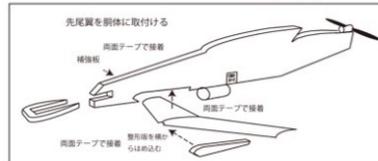
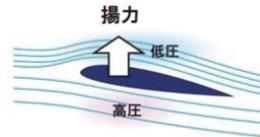
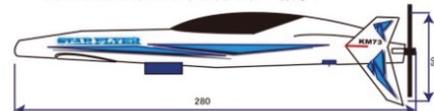
パースを描く



三面図 (設計図)

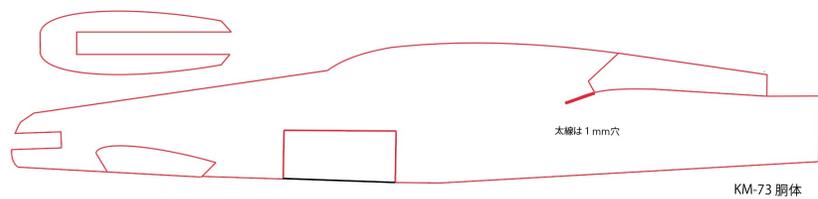


Science (サイエンス) ... 科学
 Technology (テクノロジー) ... 技術
 Engineering (エンジニアリング) ... 工学
 Art (アート) ... 芸術・教養
 Mathematics (マスマティクス) ... 数学



参考例

胴体パーツカットデータ



翼パーツカットデータ

