

# the Vapor Trail Freaks

代表者 山村亘（理工M1年）  
構成員 西村浩輝（理工M1年） 山田啓史（理工M1年） 小島良太（理工D1年年）  
坂本憲一（工学B4年） 蒲池利典（工学B4年）

## 1. 活動内容

表1 月別活動内容

	活動内容
4月	前年度製作機体の問題点の検討と改良
5月	今年度大会の飛行競技ルール・機体レギュレーションの発表 競技ルール・レギュレーションに適した機体設計の開始
6月	機体製作材料の決定と購入 大会への参加メンバー選考と参加登録
7月	機体製作開始 模擬機体での飛行練習
8月	試作機体での飛行テスト オープンキャンパスに参加（※） 機体の改善と飛行テスト
9月	機体の改善と飛行テスト 第五回全日本学生室内飛行ロボットコンテストに参加（※）
10月	今大会の反省

### オープンキャンパス参加

8月7日(金)に工学部で行われたオープンキャンパスに参加し、体育館で試作機体でのデモフライトを行いました。

### 第五回全日本学生室内飛行ロボットコンテストに参加

9月19日、20日に千葉県幕張で行われた大会に参加しました。

初日に行われた抽選の結果、初日は練習飛行のみで自分たちの予選は二日目に行われることになりました。

初日の飛行練習では無難な飛行ができましたが、二日目は前日からの機体の保管に問題があり、機体不良が発生し満足な飛行ができず、結果は48チーム中32位でした。



飛行ロボットコンテストの様子

## 2. 予算執行額

平成 21 年 10 月 18 日までの予算執行額を下に示します。

表 2 予算執行額

予算認定額	480,000
執行額	446,138
	物品費 96,218
	旅行費 349,920
残金	33,862