

# 機体設計コンセプト

チーム名：開成鳥人間の会 設計者：楊 康弘

## （１）機体の特徴

私たちは、貧乏高校生からの初回参戦ということで、機体重量が 40kg と、重めにはなりましたが、①安全性 ②製造のしやすさ ③コストパフォーマンスの高さを重視した設計となりました。私はラジコン船を作ってきましたが、これほど大きなものを作るのは初めてなので、正直に言いますとちゃんと目標 100m 飛んでくれるか心配です。ポリカーボネートにカーボンクロスを貼るという頑丈さ重視の設計なので、安全性には自信があります。

## （２）私たちの抱負

今回は初回参戦なので、ノウハウを残すことが最重要だと思っています。今回そここの成績を残せて、後輩たちが鳥人間コンテストに興味を持ち、僕らに引き続き出場し、数年後に好成績を残してくれたら嬉しいです。

## （３）最後に

私たちの設計には様々な不足があることは理解していますが、ぜひ出場させていただきたいです！

