

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いましたが、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、安全性にだけは自信があります。

（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。今回こそこの成績を残せて、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！

