



種子島 TANEGASHIMA ROCKET CONTEST ロケットコンテスト

種子島ロケットプロジェクト

モデルロケット

火薬エンジンを使用しておよそ時速 180Km (モデルエンジン: A 8-3 の場合) 大空高く飛ぶ模型ロケットのこと
種子島ロケットコンテストでは 100 mm~1000 mm の大きさのロケットを部門に合わせた設計を行い、打ち上げる。

種子島ロケットコンテスト

毎年 3 月の月上旬に種子島宇宙センターで約 1 週間開催されるモデルロケットと CANSAT の大会である
ロケット部門は高度、ペイロード有翼滞空、滞空・定点回収、インテリジェントの 4 つの部門に分かれて競技を行う

機体名	ソロベラ	Nikasho	逆襲の鉄人 28 号	Fullerene FC
機体外形				
出場部門	滞空・定点回収	滞空・定点回収	高度	ペイロード有翼滞空
結果	プロペラ未展開により失格	範囲外着地により失格	記録 290m で 3 位に入賞	ペイロード未展開により失格

本プロジェクトの魅力

- ロケットの企画開発、生産を 1 人またはチームで行うことができ、ものづくりに対する知識や経験を多く積むことができる。
- 普通の大学生活では味わうことのない体験ができる。
- 目的を達成するための戦略や目標を立てる能力が身に付く。

次回への意気込み

コロナウイルスが蔓延し、その間に失われた技術や経験値は大きく、この 3 年間は結果を残すことができなかった。しかし、今年度は結果を残すことができたのでこの流れを止めないように、来年度は各部門で優秀な成績を納められるように努力します！

活動について

一緒に活動するメンバーを募集中！
ロケットに少しでも興味のある方は以下の公式 LINE から連絡をお願いします。



公式 LINE

活動場所 6 号館の工場内
活動日 自由 (要相談)



大会期間中にめったに見ることができないロケットのフェアリング輸送を見ることができました！

