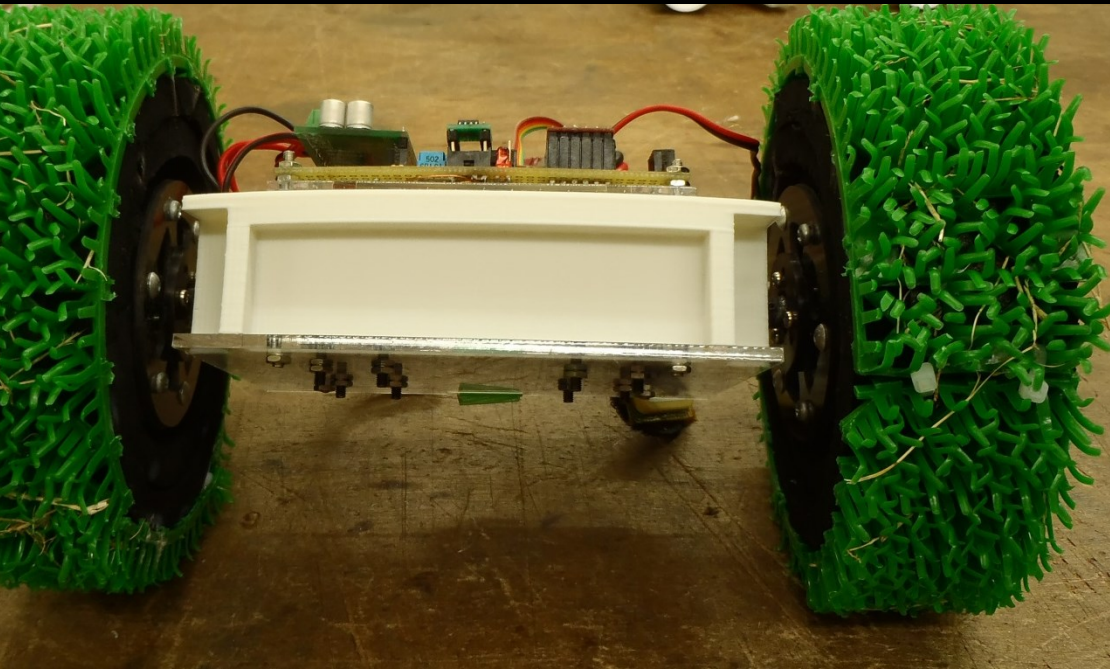


Lightning Talk 後半

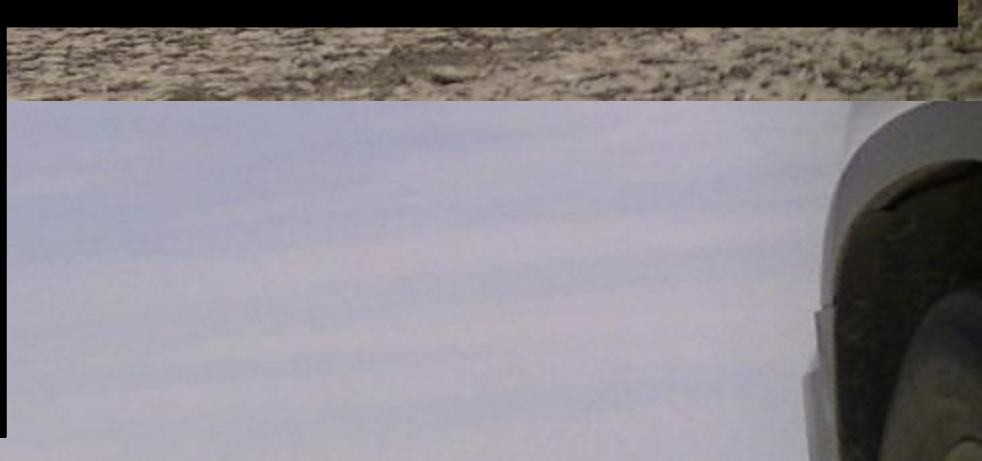
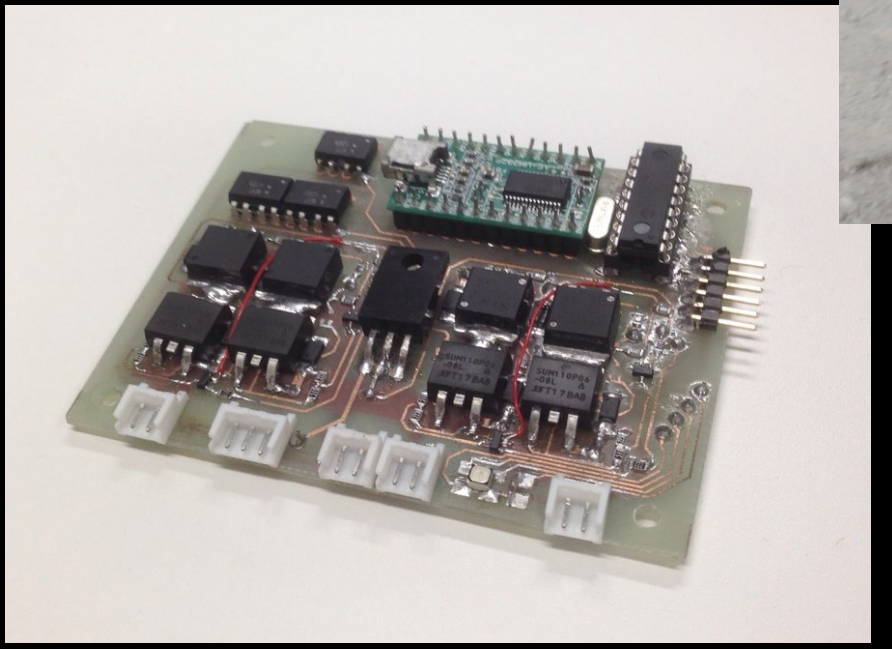
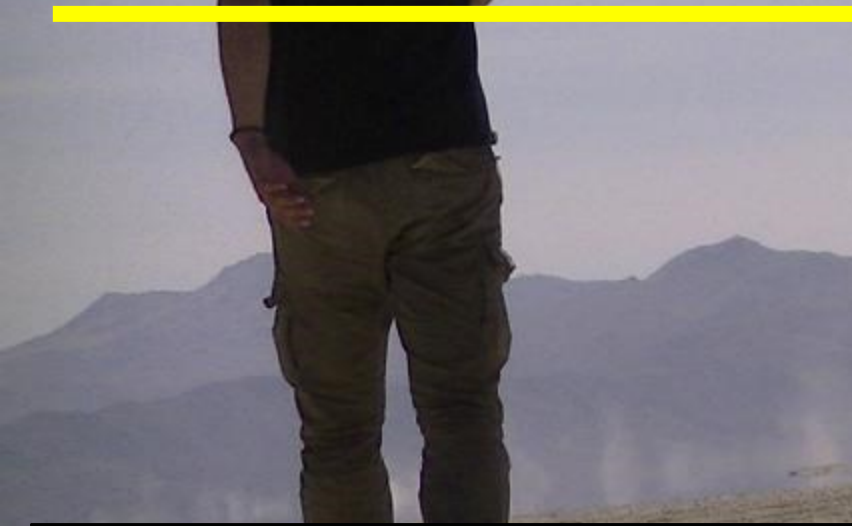
T-SAT

今年度のCanSatは



- ・3Dプリンターやレーザ加工機を用いて筐体
→加工精度の向上

- ・GPSの精度向上
→より正確に目的地まで



「東京工業大学 小田・野田研究室」

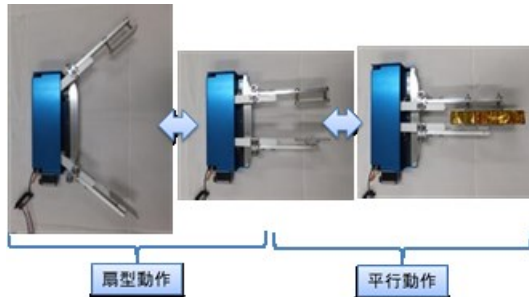
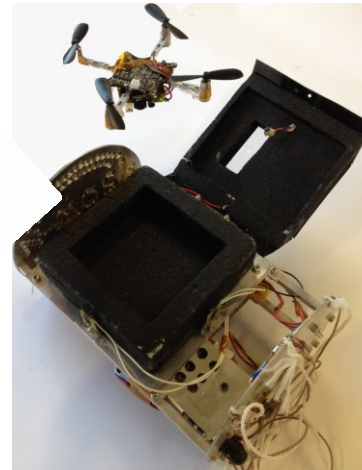
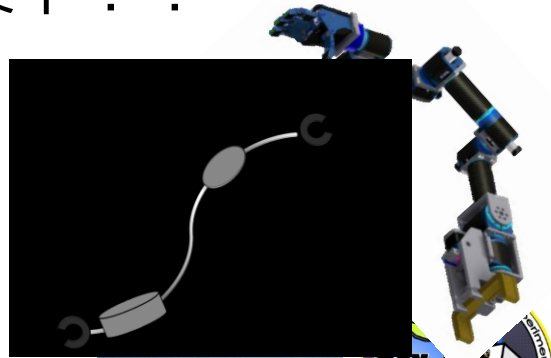
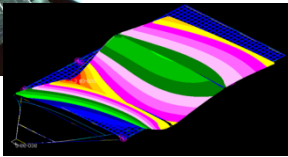
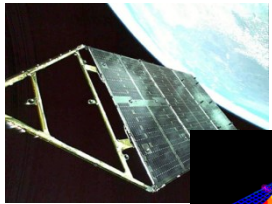
×

「独創性」

👉 独創的な

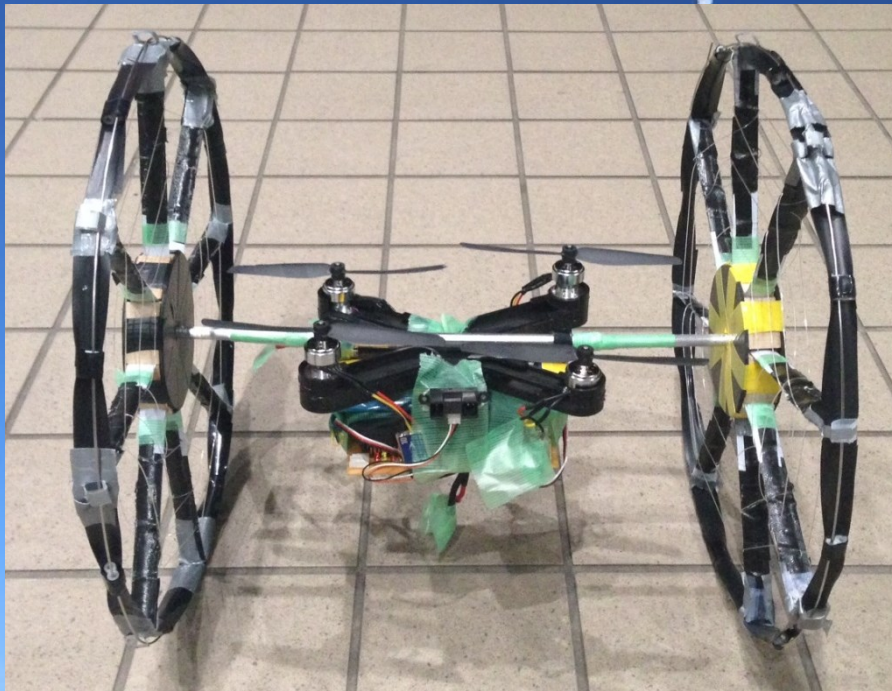
- 宇宙ロボット技術
- スペースデブリ捕獲
- 宇宙機ダイナミクスを研究・提案中！！

👉 ミッションの面白さ（≡独創性）で評価される
ARLISSミッションコンペに参加しています！



挑戦するCanSatチーム

Keio Team Wolve'Z



(開発中)

クアッドコプター
+
ローバー

長距離 → 走ります
わだち → 飛びます



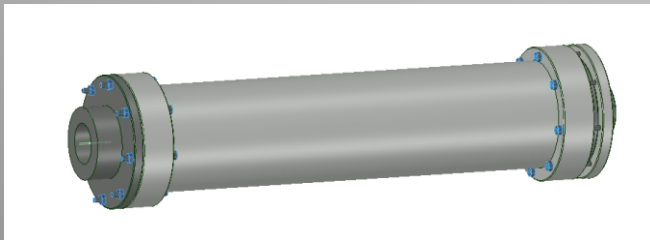
- Cansatをはじめ動力をもつ機体の開発
- 現在だけではなくこれからを考えた開発
- 新たな可能性を求めて共同開発
- 後進育成に力を入れた活動

CORE



『**打上げ基盤
の確立**』

- システムズエンジニアリングを活用した要求仕様分析
- 記録/考察/改善のサイクルの徹底
- 詳細な文書履歴化



自作エンジン設計中...

Challengers of Rocket Engineering

FROM THE EARTH × DO IT YOURSELF

「身近なところから宇宙へ」

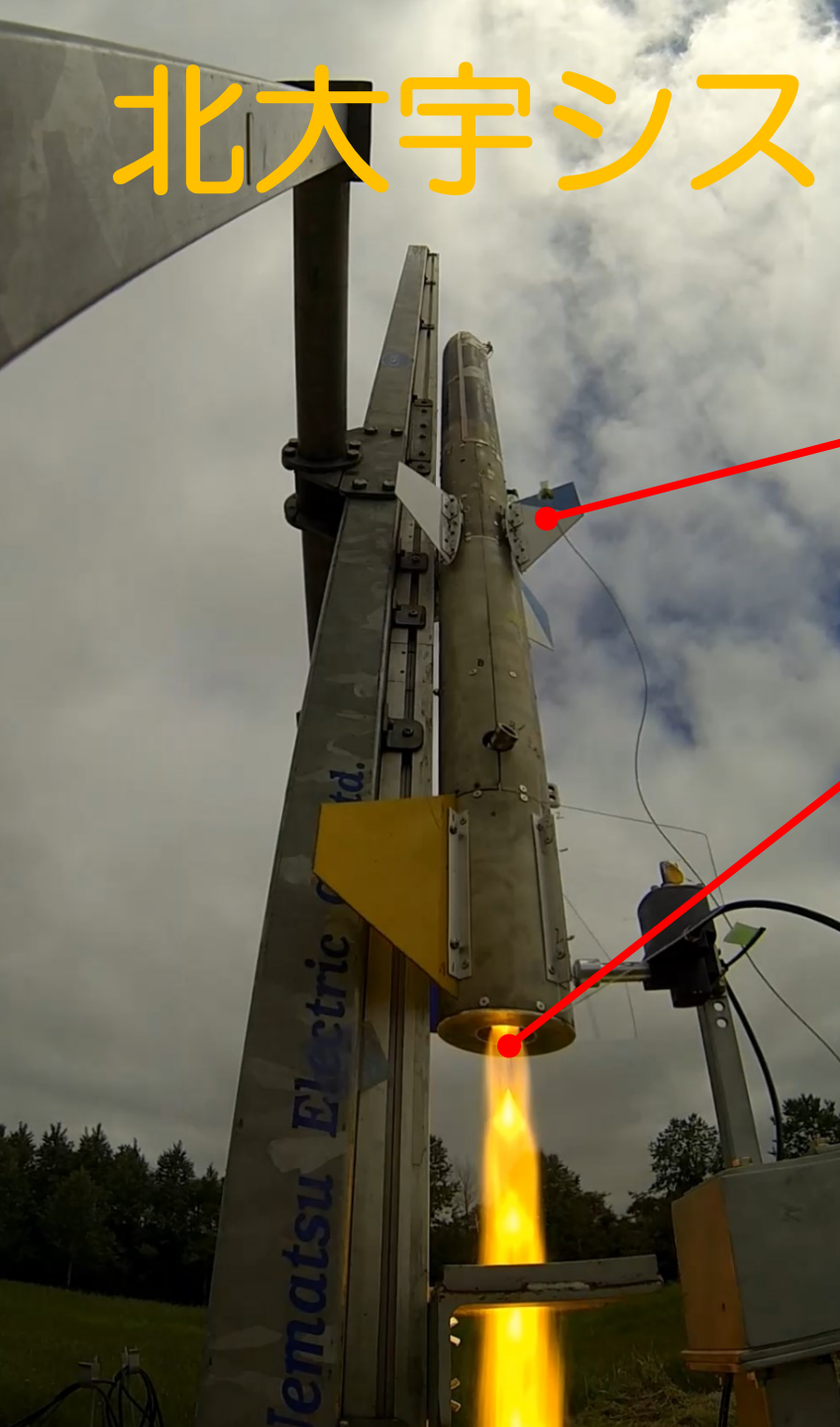
最近はGFRPによる機体成型及び、
高高度打ち上げを視野に入れた二段
パラシュートに力を入れてます。

北大宇シス × Mini-CAMUI

動翼制御の精度向上

飛行予測の精度向上

滑空制御を
目指して



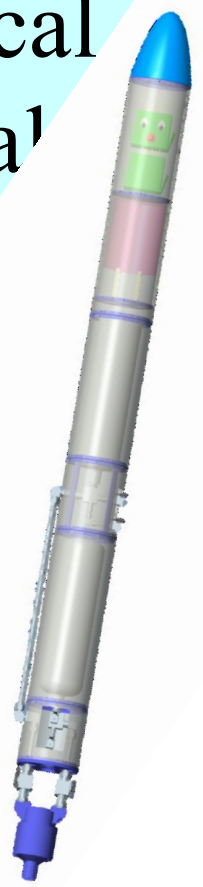
大阪府立大学
小型宇宙機システム研究センター

CEESロケットプロジェクト



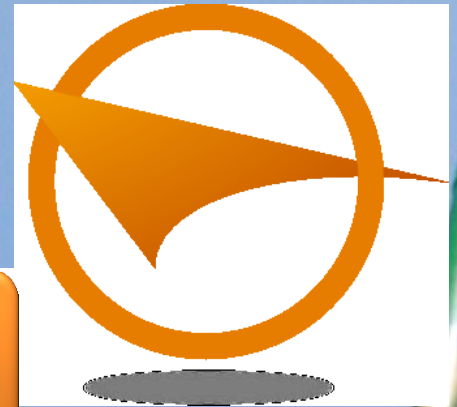
非燃焼型ロケット

Cryogenic
Economical
Ecological
Safe
Rocket



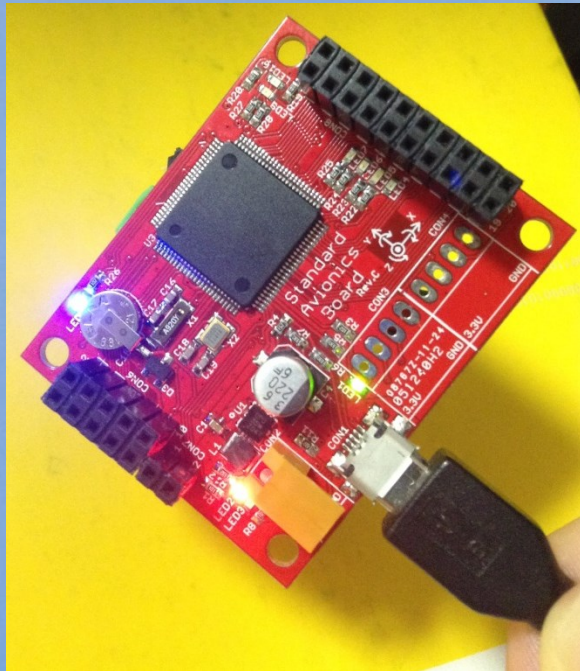
東京工業大学

CREATE



CFRP

アビオニクス



- ・カーボン製
ボディチューブ・ノーズ
- ・機体軽量化

- ・汎用アビオニクス
製作中



TSRP

マネジメント



Akita univ. Student Space Project

私たちの強み
手作りロケット



FRP成形、アルミ部品加工等

細部まで様々な部品を手作りしています



STEP

筑波大学宇宙技術プロジェクト

× ?



暑中お見舞い申し上げます

『K.R.P.(KUT ROCKET PROJECT)』 × 『ハイブリッドロケット』

- 11月の伊豆大島での打ち上げに向けてハイブリッドロケットを作成中
- 今後も継続して打ち上げれば四国初のロケット打ち上げ団体に