



# 花高スペースプロジェクト CanSat

空き缶サイズの模擬人工衛星「CanSat」の開発・落下実験を行い、実際の衛星開発プロセスを追体験しました。3つのミッションのクリアを目指して、チームワークを発揮して取り組みました。

東京大学大学院  
工学系研究科 教授  
中須賀真一先生の  
講演から宇宙開発の  
基礎を学びました  
たくさんの質問にも  
答えていただきました  
作り方のコツを  
中須賀先生から直接  
ご指導いただきました



## CanSat 3つのミッション

- ① 決められたタイムで落下させろ！
- ② 落下中・後に風船を割れ！
- ③ 落下後、缶を直立で着地させろ！



5人のグループで意見を出し合い、協力してCanSatを作りました



投下→改善を繰り返し  
3つのミッション達成を  
目指しました

投下の際は、その場にいる全員が  
ドキドキしながら見守りました

## 花巻衛星 名称決定！

**よだか Yodaka**

7月26日に全校生徒の投票が行われ、決定しました！



最後に、学年ごとに  
最優秀賞とグッドアイデア賞が授与されました

- |      |         |        |
|------|---------|--------|
| 【原案】 | 吉田圭太さん  | (2年D組) |
|      | 菊月優花さん  | (1年A組) |
|      | 佐々木芽依さん | (3年A組) |
|      | 安部萌香さん  | (3年E組) |
|      | 千田大和さん  | (2年E組) |