

# ハイブリッドロケットプロジェクト

## 秋田大学学生自主プロジェクトASSP

秋田大学学生宇宙プロジェクトASSPは、「自らの手でロケットおよび人工衛星を設計・製作・運用，宇宙から地球の様子を観察すること」を目的に2006年4月に発足した学生団体です。今年で15年目で，これまでに38機の打上を実施しました。毎年，学生自主プロジェクトに「ハイブリッドロケットプロジェクト」として参加し，大学からの技術指導や資金等の援助を受けながら学生自らロケットの製作・打ち上げ・解析まで幅広く活動を行なっています。

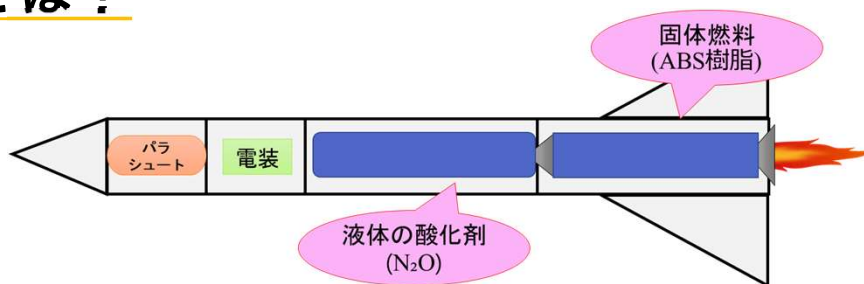


ASSPロゴマーク

## ハイブリッドロケットとは？

ハイブリッドロケットとは，液体酸化剤と固体燃料を用いて打ち上げを行うロケットのことです。

特徴は，高い安全性と低コストであることで，大学生でも安全に打ち上げができます！



## 活動紹介

今年の2月29日，秋田県能代市で38号機の単独打上実験に成功しました。今年度は，高度1,000mを目指した39号機を打上げる予定である。

また，昨年度から開発を行っている自作酸化剤タンクの運用や新しいパラシュート解放機構の開発にも挑戦します！

詳しい活動は

「秋田大学学生宇宙プロジェクト」で

検索

