

## 講演概要

記念講演タイトル：「鹿児島ロケット研究と鹿児島」

講師：岩本 竜一 氏（鹿児島県工業技術センター・博士（工学））

### 講演概要：

鹿児島ハイブリッドロケット研究会（TeamKROX）は、超小型人工衛星を宇宙に運ぶことを目標に掲げ、このためのハイブリッドロケットの技術開発を進めています。TeamKROX は、鹿児島大学工学部片野田研究室を中心に、鹿児島県内企業などが参画して平成 29 年 1 月に構成された有志の集団です。これまで初号機（令和元年 9 月）から 3 号機（令和 4 年 3 月）の打上げ実験を実施し、ハイブリッドロケットの技術開発を進めてまいりました。また、ロケットの技術開発を通して、地域の振興・活性化、人材育成、理科教育の振興に資することを目的としています。

今回は、打上げ実験の内容を紹介しながら、TeamKROX の活動を紹介させていただきたいと思っています。

### キーワード

ハイブリッドロケット、打上げ実験、TeamKROX