

研究会名 鹿児島ハイブリッドロケット研究会

設立の目的

ハイブリッドロケットの開発と打上げを通して、地域振興、地元企業の活性化、人材育成、理科教育の振興、ハイブリッドロケットの学術研究に貢献する。その成果を用いた事業化も目指す。

活動の内容

1) 小型ハイブリッドロケットの開発

- 研究会メンバーで設計
- 部品加工は可能な限り県内企業に発注
- エンジンの燃焼試験をJAXA内之浦宇宙空間観測所で実施

2) 小型ハイブリッドロケットの打上げ

- 肝付町との共催で初号機（令和元年9月）、2号機（令和2年12月）を肝付町の辺塚海岸で実施。
- 先々はJAXA内之浦宇宙空間観測所での打上げを目指す。同観測所の官民共同利用を実現して地域の発展に貢献する。

