

令和8年度鹿児島県宇宙ビジネス研究開発支援事業補助金の採択結果

標記の件について、以下のとおり採択致しました。

採択事業者	事業内容
[代表者] 鹿児島精機株式会社 代表取締役 山村 幸弘 [構成員] 国立大学法人 九州工業大学	再利用可能で教育用途に適した高度 200m 級ハイブリッドロケットシステムの構築を目指し、洋上回収システムの中核となる「改良版ロケット回収機構の設計・製作」および「水上回収試験・動的荷重計測（衝撃試験）による安全性・再利用性の検証」に取り組む。
[代表者] 株式会社ユー・エム・アイ 常務取締役 植村 豪彦 [構成員] 鹿児島県工業技術センター 国立大学法人 鹿児島大学	将来的なポンプ式ハイブリッドロケットへの発展を見据えた、エンジンの大推力化・高効率化を目指し、液体酸素を燃焼器内へ大流量かつ均一に安定供給するための「新規インジェクタ本体（サブスケールモデル）の設計・試作」および「代替流体を用いた噴射確認試験・燃焼試験による性能評価」に取り組む。
[代表者] 株式会社東郷 代表取締役 東 成生 [構成員] 鹿児島県工業技術センター 学校法人都築教育学園 第一工科大学 国立大学法人 鹿児島大学	小型ハイブリッドロケット「鹿児島ロケット」の飛行データ（搭載メモリー）を確実に回収する技術の確立を目指し、パラシュート開傘時の高衝撃に耐えうる「鍋型カプラーリングを用いた新規機体接続構造の設計・部品発注・製作」および「NASA 技術を応用した衝撃緩和パラシュート（Energy Modulator）の試作・強度試験評価」に取り組む。