

基礎から宇宙実証までをつなぐ『宇宙推進内部弾道学』

研究

ロケットやスラスタの推進性能を支配する内部の熱や物質移動メカニズム

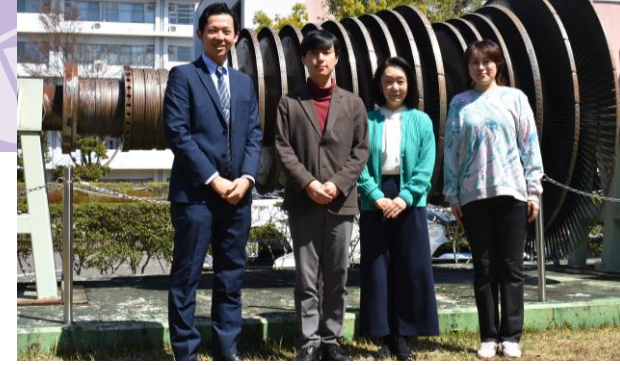
- 推進機内部で発生している現象解明
- それを理解するための解析手法の開発

開発

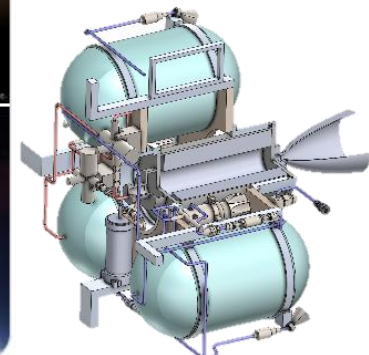
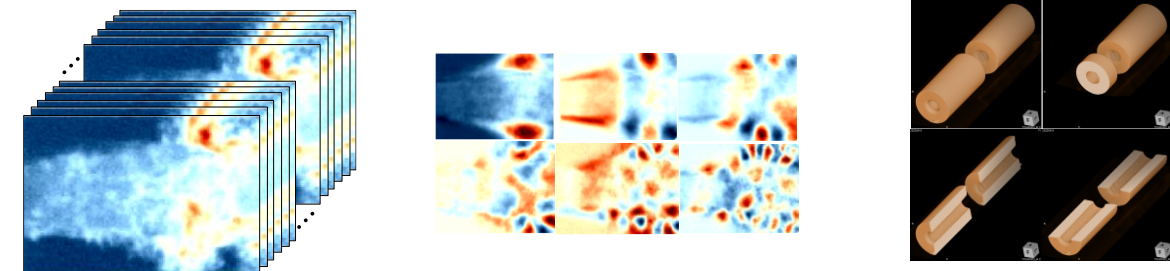
開発課題を研究で理論的に整理し、それを論文として発信しつつ、その成果を再び開発現場へ還元

共同研究パートナー：

- 大手重工業・自動車・材料メーカー
- 宇宙ベンチャー（複数社）



2026年4月1日に研究室発足



The Gov't of Japan on X, 26th Sep. 2023