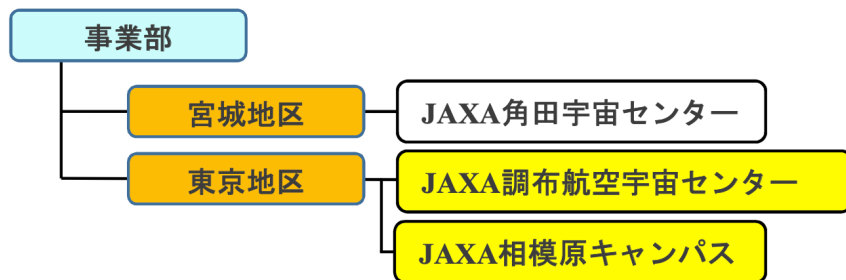


JAXA 研究開発支援事業（調布／相模原）



東京地区における業務内容

① JAXA調布航空宇宙センター内の主な業務

- 1) 風洞技術開発センター風洞運用
 - a) 極超音速風洞運用
 - b) 調布風洞群の他風洞運用支援
- 2) エンジン試験設備運転支援
- 3) 工作室業務
- 4) 空力・騒音解析用計算機装置及びソフトウェアの運用・管理並びに開発支援
- 5) 構造・複合材料技術研究ユニット研究開発支援
- 6) 大気物質観測実験支援
- 7) 各種風洞試験支援

② JAXA相模原キャンパス内の主な業務

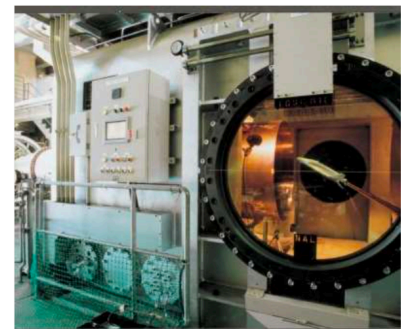
- 1) 探査関連試験設備運営支援
- 2) 燃料電池関連設備等に係る技術支援
- 3) 宇宙探査イノベーションハブの研究開発
- 4) 宇宙飛行工学系研究業務に係る事務支援
- 5) 先端工作技術グループの研究開発

③ SIP事業各種試験

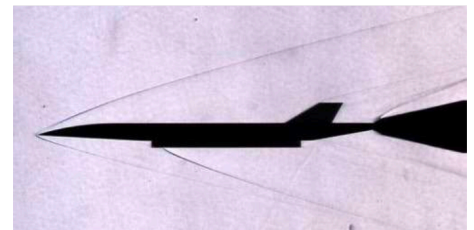
- 1) 飛行ロボット飛行安定性評価試験
- 2) 飛行ロボット環境安全性評価試験



1.27m極超音速風洞（全体）



1.27m極超音速風洞（測定部）



極超音速旅客機の極超音速風洞実験(マッハ5)



球殻付飛行ロボットの風洞試験



月面ローバ試験モデル

【上記写真提供 | JAXA】