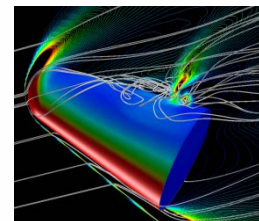


- 航空宇宙機の空力 (くうりき) 解析とその手法の研究 -

- 数値流体力学 (CFD) を駆使して, ロケットや航空機の空力性能を解明 (= 空力解析) .
- その為のCFD手法も研究しています. • 風洞試験によるデータ取得も行う予定です.
- 一部の研究はJAXA・NASA・他大学と共同で行っています.



マッハ8空力干渉

水中衝撃波と
気泡の干渉

イプシロンロケットのマッハ1.5空力解析結果 (北村他・JAXA在職時)