

実用衛星打上ロケットの分野では、Nロケット、H-ロケット、H-

組織

人員構成

部門別



固体推進系

固体ロケット、ダクトロケットからハイブリッドロケットに至る、幅広い推進機関の研究に取り組んでいます。

固体推進薬については、組成、物性、燃焼速度、発生エネルギーや燃焼プロセスの解析等を行って、高性能、高信頼性のロケットを開発しています。

また、各種分析装置、光学観察設備を揃え、火薬類あるいは有機・無機材料の研究をしています。

非破壞検査技術

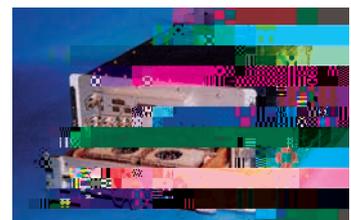


実験装置

当社が開発・製造を担当した実験装置には、次のものがあります。

溶液・蛋白質結晶成長実験装置(SPCF)

種々の溶液や蛋白質等の結晶成長に関する基礎研究を行うための装置です。溶液結晶化観察装置(SCOF)と蛋白質結晶生成装置(PCRF)の2つの部分から構成されています。



静電浮遊炉(ELF)

静電気で帯電させた実験試料を浮かせ、
非接触で加熱・溶融、冷却・凝固を行う実

A