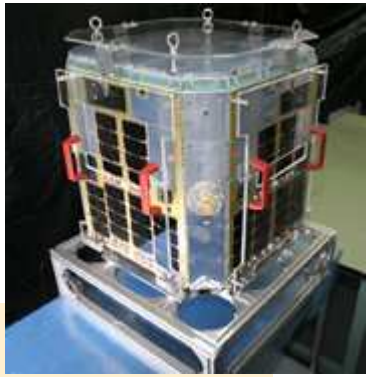
超小型衛星のアーキテクチャ・要素技術・利用法の研究

事業推進担当者：中須賀真一（航空宇宙工学専攻），教育研究分担者：岩崎晃

超低コスト、短期開発により新しい宇宙利用を切り拓く超小型衛星の革新的アーキテクチャ、要素技術および利用法・利用技術を研究開発する。

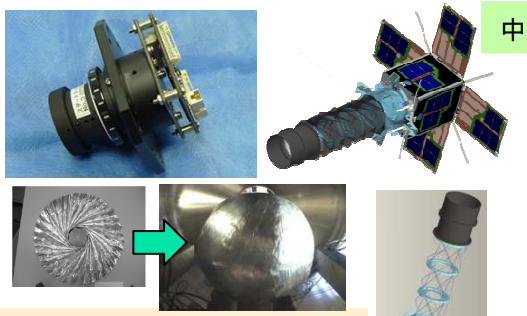
位置天文衛星Nano-JASMINE



中須賀真一

T.Inamori et.al., ISTS, 2009-d-09(2009)

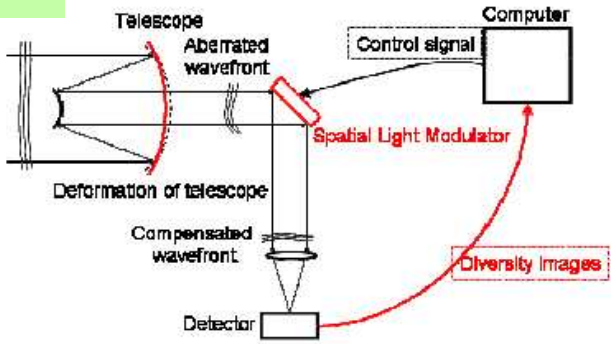
超小型衛星用要素技術とその応用



中須賀真一

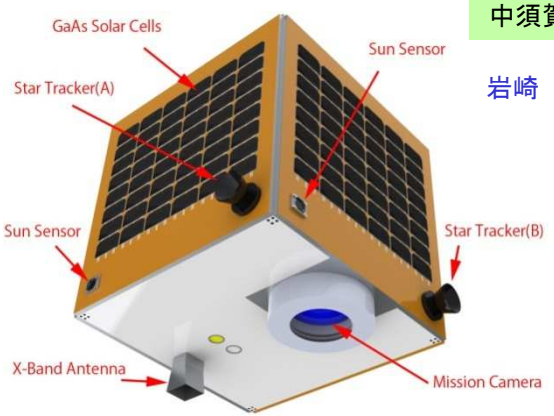
S.Nakasuka et.al、Space Tech, ISTS26, 13(2009), 31(2009)

軌道上補償光学系



岩崎　晃

5m地上分解能のリモセン衛星のシステム・要素技術

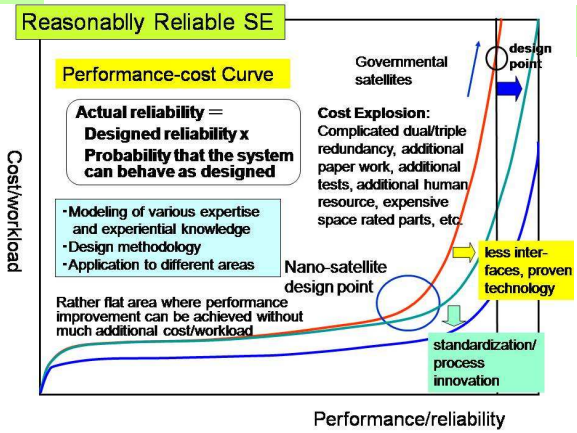


中須賀真一

岩崎　晃

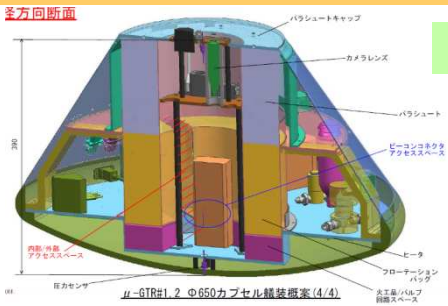
Enokuchi, et.al. SPIE Korea (2010)

超小型衛星に適合した信頼性工学



中須賀真一

再突入機能を持った超小型衛星



中須賀真一