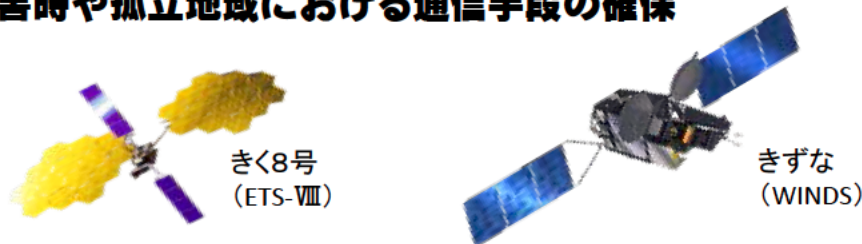


- 国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構(JAXA)は我が国宇宙開発利用に関する研究開発の中核機関
- 役職員数: 理事長 奥村直樹(元総合科学技術会議議員)、副理事長1名、理事7名、監事2名
職員数1,524名
- 平成27年度予算額: 1,541億円
- 所在地: 調布(本社)、神田駿河台(東京事務所)、筑波、相模原、種子島他

I. 通信・放送衛星

災害時や孤立地域における通信手段の確保

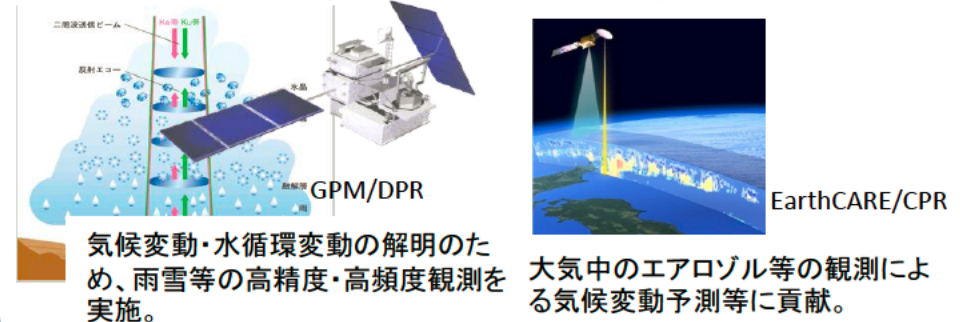


大型展開アンテナを搭載し、超小型携帯端末を用いた移動体衛星通信を実現。

デバインド解消や衛星高度化等に必要な超高速インターネット通信技術を確認。東日本大震災で有効性を確認。

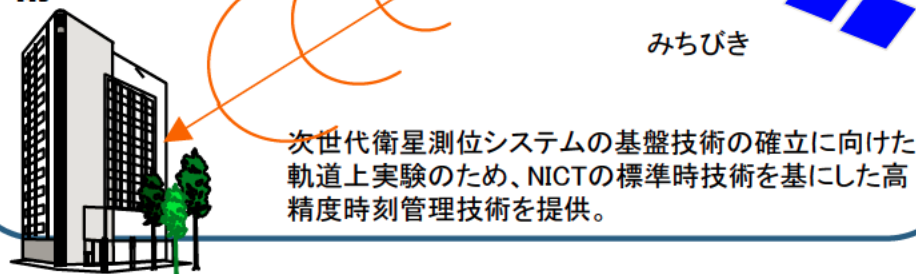
II. リモートセンシング衛星

気候変動の監視や大規模災害への対策



III. 測位衛星

高精度測位を実現するための時刻管理技術



IV. データ中継衛星

リアルタイム超大容量通信の実現

