



「いつでも、どこでも、誰でも」
必要な情報が得られる社会に

H-IIAロケット14号機による 超高速インターネット衛星 きすな -WINDS- 打ち上げ



打ち上げ予定日：平成20年2月15日(金)

打ち上げ予定時間帯：16時27分～39分(日本標準時)

打ち上げ予備期間：平成20年2月16日(土)
平成20年2月18日(月)～平成20年2月28日(木)

打ち上げ場所：JAXA種子島宇宙センター

 **H-IIA**
LAUNCH SERVICES

詳しい情報はこちら

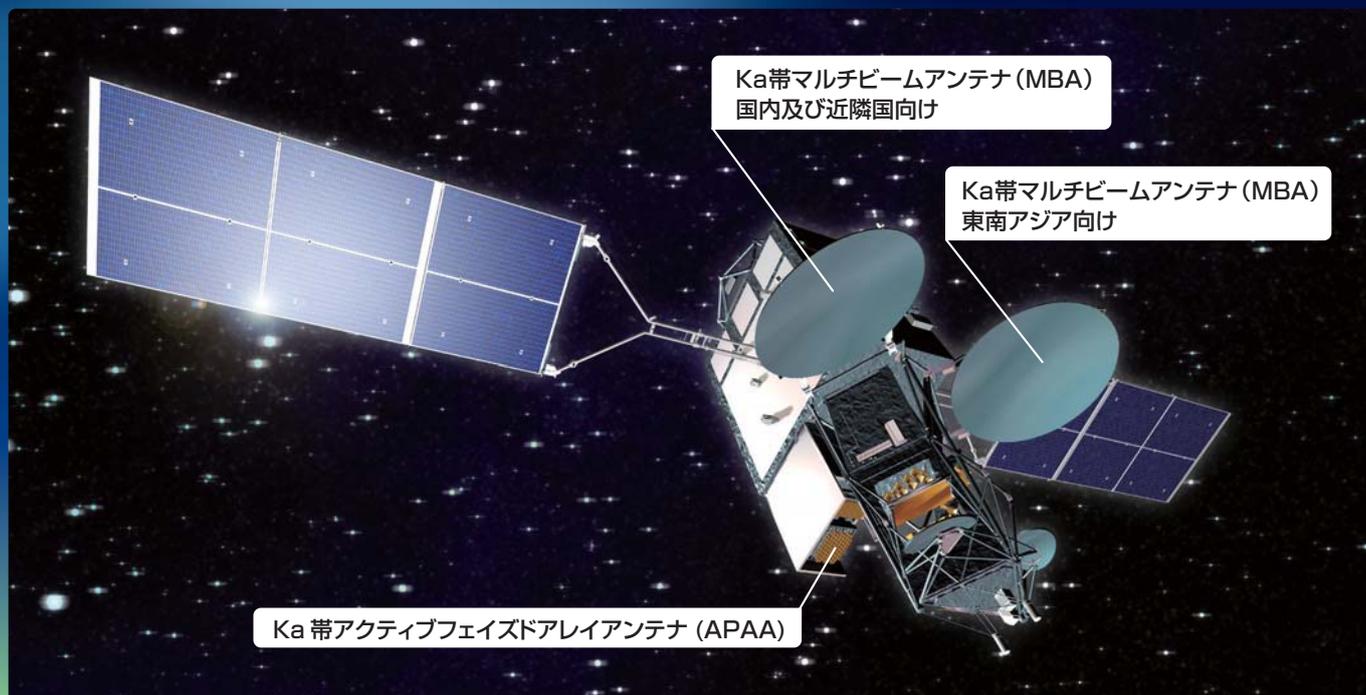
JAXA <http://www.jaxa.jp/>
三菱重工 <http://h2a.mhi.co.jp/f14/>

 **MITSUBISHI**
HEAVY INDUSTRIES, LTD.

 **JAXA** 宇宙航空研究開発機構
Japan Aerospace Exploration Agency



超高速インターネット社会の 実現に向けて



インターネットで高画質映像や動画を見ることのできる便利な社会になりました。この便利な環境を「いつでも、どこでも、誰でも」使えるようにするため、現在、国、地方、民間が一体となって取り組んでいます。

そのためには、「突然の災害時に（いつでも）対応できる丈夫な通信」「現在、通信が不便な地域に（どこでも）通じる快適な通信」の実現が必要となります。

その最初のステップが、超高速インターネット衛星「きずな」です。「きずな」は、宇宙と地上のネットワークをつなぎ、衛星を使った超高速・大容量の通信技術を確認することとしています。

軌道	： 静止衛星軌道（東経143度）
質量	： 約2,700kg（静止軌道上初期）
寸法	： 2m × 3m × 8m （太陽電池パドルを含めた全幅21.5m）
設計寿命	： 打ち上げ後5年（目標）
発生電力	： 5,200W以上
打ち上げ	： 2007年度冬期 / H-IIAロケット



宇宙航空研究開発機構 広報部

〒100-8260
東京都千代田区丸の内 1-6-5
丸の内北口ビルディング 2F
TEL : 03-6266-6400

- JAXA ホームページ
<http://www.jaxa.jp/>
- きずな/H-IIA ロケット 14号機 打ち上げ特設サイト
http://www.jaxa.jp/countdown/f14/index_j.html
- メールサービス
http://www.jaxa.jp/pr/mail/index_j.html

