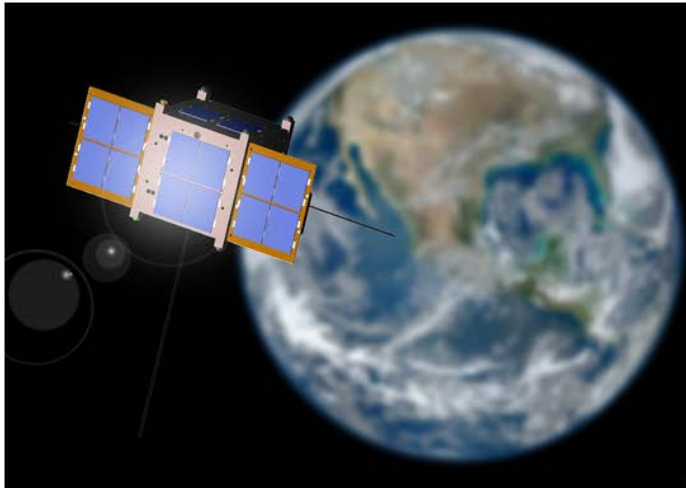
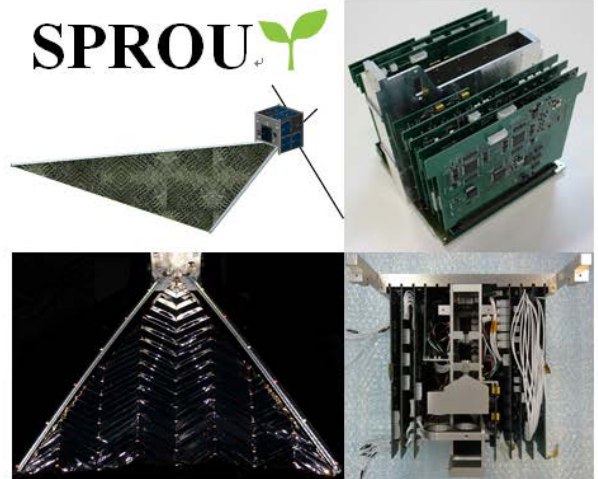


大学生が開発する超小型衛星を応援しよう！

大阪府立大学と日本大学の相乗り衛星に 搭載するメッセージを募集中！



OPUSAT (C)大阪府立大学 SSSRC



SPROUT (C)日本大学

メッセージの受付は7/31(水)まで。締め切り迫る！

大阪府立大学 工学研究科 小型宇宙機システム研究センターでは、超小型衛星「OPUSAT(オブサット)」を開発中です。新しい蓄電デバイスと大電力獲得システムの実証に挑戦する超小型衛星です。

日本大学 理工学部 航空宇宙工学科では、超小型衛星「SPROUT(スプラウト)」を開発中です。複合膜面構造物展開の宇宙実証と設計手法の検証など、5つのミッションを行う予定です。

どちらの衛星も大学生・大学院生が中心となって開発している「大学衛星」です。それぞれ、2014年にH-IIAロケット23号機に相乗りする小型衛星として打ち上げられる予定です。

これら2つの研究室では、現在メッセージを募集中。お寄せ頂いたメッセージはマイクロフィルムに加工して衛星に搭載します。

あなたのメッセージを宇宙に届けよう！

応募方法など詳細については、
各大学のウェブサイトをご覧ください。

◆大阪府立大学「OPUSAT」

愛称・マイクロフィルムメッセージ募集!!

<http://www.sssrc.aero.osakafu-u.ac.jp/projects/OPUSAT/mfilm.html>

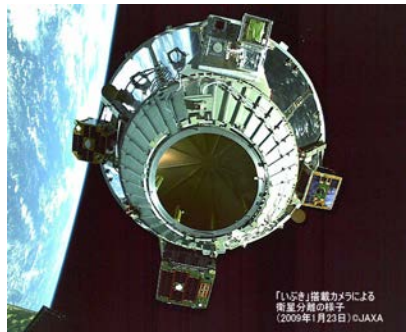
◆日本大学「SPROUT」

Microfilm Message!! 宇宙にメッセージを送ろう!!

<http://sat.aero.cst.nihon-u.ac.jp/sprout/Microfilm/index.html>

Microfilm Message Gallery

<http://sat.aero.cst.nihon-u.ac.jp/sprout/Microfilm/gallery.html>



温室効果観測技術衛星「いぶき」打ち上げに相乗りした小型衛星の分離の様子(2009年)

「相乗り衛星」ってなに？

H-IIAロケットの打ち上げ余剰能力を活かして、広く民間企業や大学等の開発する複数の超小型人工衛星を“相乗り”で打ち上げるJAXAのプロジェクトです。宇宙開発利用の裾野の拡大と、次世代の日本の宇宙開発を担う人材の育成を目的としています。

宇宙開発の登竜門「衛星設計コンテスト」

OPUSATもSPROUTもここから始まった…。全国の高校生～大学院生を対象に毎年開催しています。詳しくは公式HPにて<http://www.satcon.jp>

@jsf_satcon のフォローもお願いします (^-^)



さらに詳しく知りたい方はこちら！

【おすすめ図書】

「キューブサット物語 超小型手作り衛星、宇宙へ」



著者：川島レイ
発行：エクスナレッジ
定価：1,470円
ISBN：4-7678-0399-3
学生たちの死に物狂いの努力と周囲の助力により、困難を乗り越えて打ち上げを実現するまでの感動ドキュメンタリー。

Spacei 宇宙かわら版 2013年7月11日号

問い合わせ先：Spacei事務局（一般財団法人 日本宇宙フォーラム）

ホームページ：<http://www.spaceinfo.jp/> お問い合わせ：https://www.science-event.jp/event/spacei_contact/

※特に断りのない限り日付・時刻は日本標準時です。

