

静岡大学超小型衛星 STARS-Cの愛称募集

STARS-C(スターズ・シー)は静岡大学初の超小型衛星です。
自分が名づけた人工衛星が宇宙空間を飛ぶ！
さあ、応募しよう！

★**応募期間** 平成28年7月4日(月)～7月24日(日)

★**応募方法** 下記必要事項を記載の上、電子メールで応募ください。
メールアドレス: kohoevent@adb.shizuoka.ac.jp

- ①氏名
- ②電話番号(日中に連絡がとれる番号)
- ③電子メールアドレス
- ④愛称1点と読み方
- ⑤愛称の簡単な説明

※愛称は、静岡大学がイメージされ、誰にも親しみを持つものが良い。
※字数や言語に制約はありません。

★**選考方法** 応募のあった愛称は、静岡大学で厳正に選考を行い、ロケット打ち上げ決定時期に合わせて公表する予定です。

★**記念品** 愛称が採用された方には本学からご連絡するとともに、記念品を進呈します。

STARS-Cイメージ図

【注意事項】

- (1) 採用となりました愛称に係る著作権、商標権その他一切の権利は、静岡大学に帰属します。
- (2) 応募する愛称は、自作で未発表のものに限ります。
- (3) 応募時に提供された個人情報、静岡大学から愛称採用者への連絡をするためのみに使用し、その他の目的には使用しません。



平成28年7月1日

静岡県庁社会部記者室報道各社 御中
浜松市政記者クラブ報道各社 御中

国立大学法人静岡大学長 伊東 幸宏

静岡大学 静岡県で初の超小型衛星STARS-Cの愛称公募について

平成28年6月8日（木）に静岡大学浜松キャンパスにおいて、本学で開発し、静岡県で初となる超小型衛星STARS-C（実施責任者・静岡大学工学部機械工学科・山極芳樹教授，共同提案者・同・能見公博教授）を報道各社に公開しました。

今回、静岡初、静岡大学初となる超小型衛星STARS-Cの愛称を別紙内容にて、一般公募することとなりましたので、お知らせいたします。

なお、応募のあった愛称は、静岡大学で厳正に選考を行い、ロケット打ち上げ決定時期に合わせて公表する予定です。

（超小型衛星STARS-Cとは）

本衛星は静岡大学から提案し、平成26年9月に国際宇宙ステーション日本実験棟「きぼう」からの放出衛星に選定されたものです。（宇宙航空研究開発機構（JAXA）の「きぼう」選定衛星発表HP：http://iss.jaxa.jp/kiboexp/news/140926_cubesat.html）。

山極、能見研究室が中心となり、技術部等学内の協力、高柳記念未来技術創造基金の援助、地元を中心とする企業・団体の協力を得て進めています。今後、JAXAへの引き渡しを経て、平成28年夏以降打ち上げ予定です（打ち上げ等のスケジュールについては、JAXAより発表予定）。

研究内容に関する問合せ先

静岡大学 工学部 機械工学科

担当者 山極 芳樹

電話番号 053-478-1057

FAX番号 053-478-1057

メールアドレス tmyyama@ipc.shizuoka.ac.jp

ウェブサイト <http://stars.eng.shizuoka.ac.jp/starsc.html>

公募に関する問合せ先

担当者 静岡大学総務部広報室 秋山 和廣

電話番号 054-238-5179

静岡大学開発の超小型衛星 (STARS-C*) について

*STARS-C (Space Tethered Autonomous Robotic Satellite-Cube)

本衛星は一辺 10cm の正方形の 2 つの衛星をテザーと呼ばれるケーブルで繋いだ衛星です。衛星のイメージを図 1 に、衛星の CAD 図を図 2 に、完成した衛星を図 3 に示します。この衛星は、将来の宇宙エレベーター等にとって重要なテザー展開技術を宇宙で実証し、データを得ることを目的としています。今回の宇宙実験ミッションシーケンスを図 4 に示します。

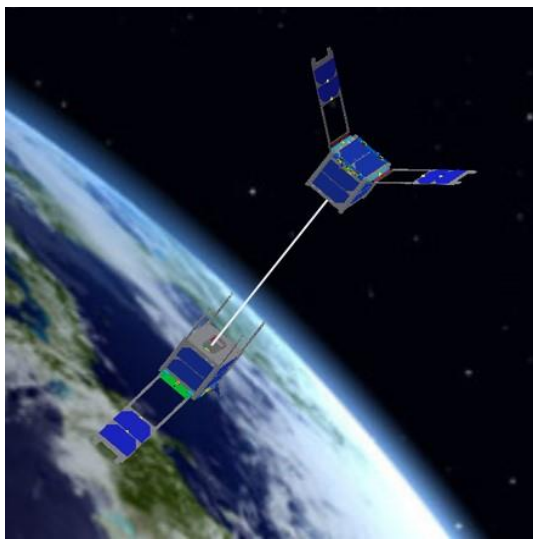


図 1 STARS-C イメージ図

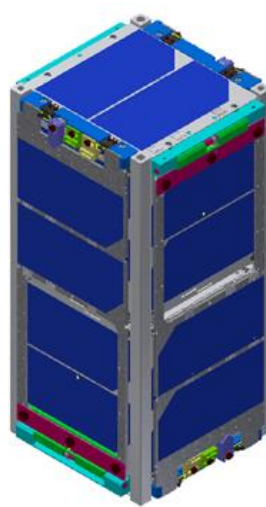


図 2 STARS-C CAD 図

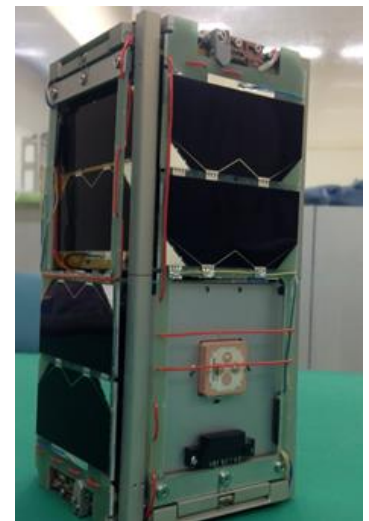


図 3 STARS-C 打ち上げ機

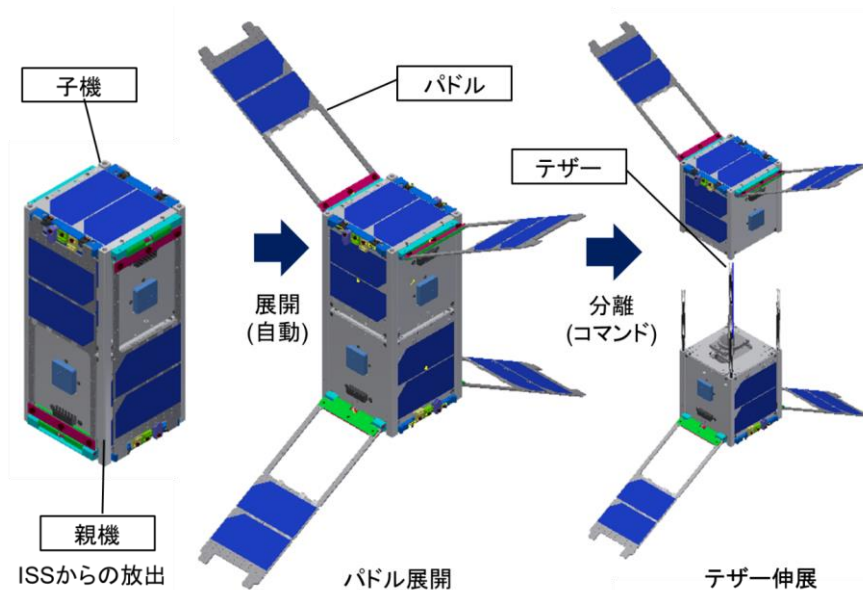


図 4 STARS-C 宇宙実験ミッションシーケンス