

参加無料

JAXA 公認 パブリックビューイング



工学部・情報理工学部

H-IIA ロケットの打ち上げライブ中継を

大画面で応援しよう!

日時 2017年12月23日(土/祝) 10:00~12:00

会場 東海大学湘南キャンパス 19号館 (神奈川県平塚市北金目 4-1-1)

250インチ

16面マルチモニター

解説付

宇宙関連グッズ 限定プレゼント ※数に限りがあります

地球観測衛星(しきさい・しずく)を使った研究をしている研究室

- ・情報理工学部 情報科学科 / 長研究室・福江研究室・中島研究室
- ・工学部 光・画像工学科 / 虎谷研究室

陸域(福江先生)、大気(中島先生)、雪氷(長先生)、海洋(虎谷先生)

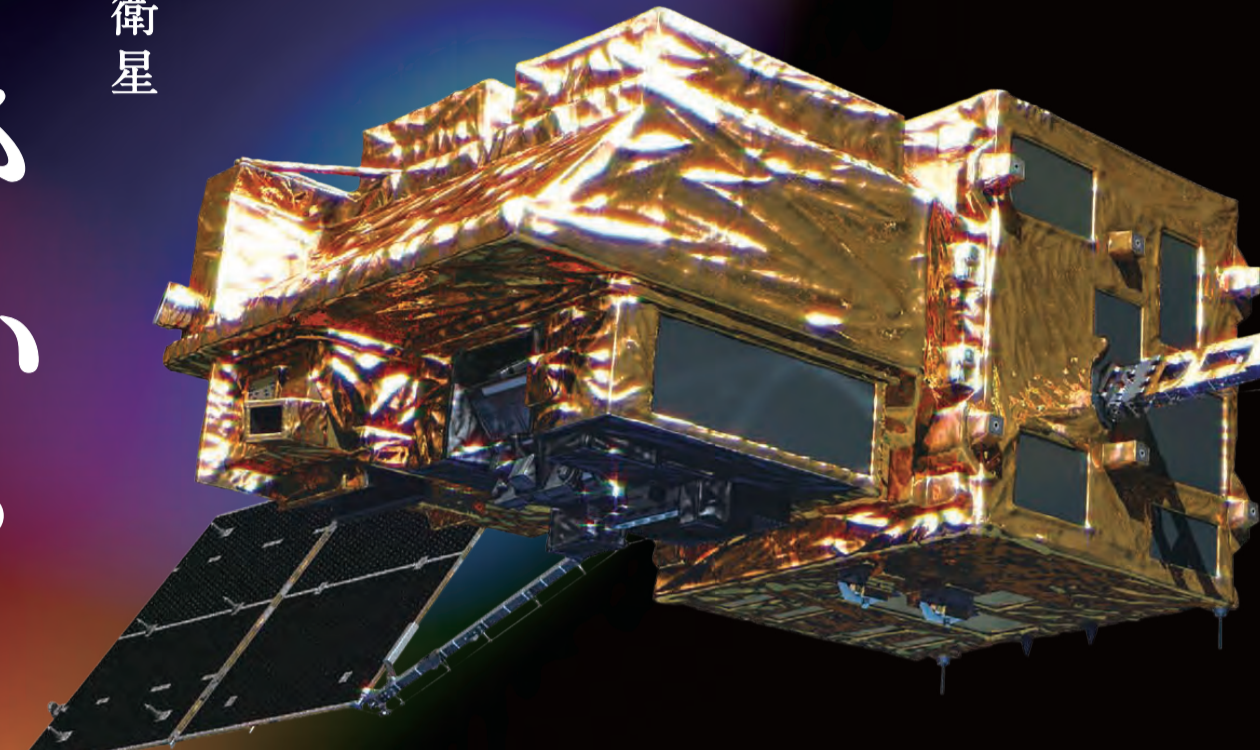
気候変動観測衛星



しきさい

GCOM-C

高度 800km



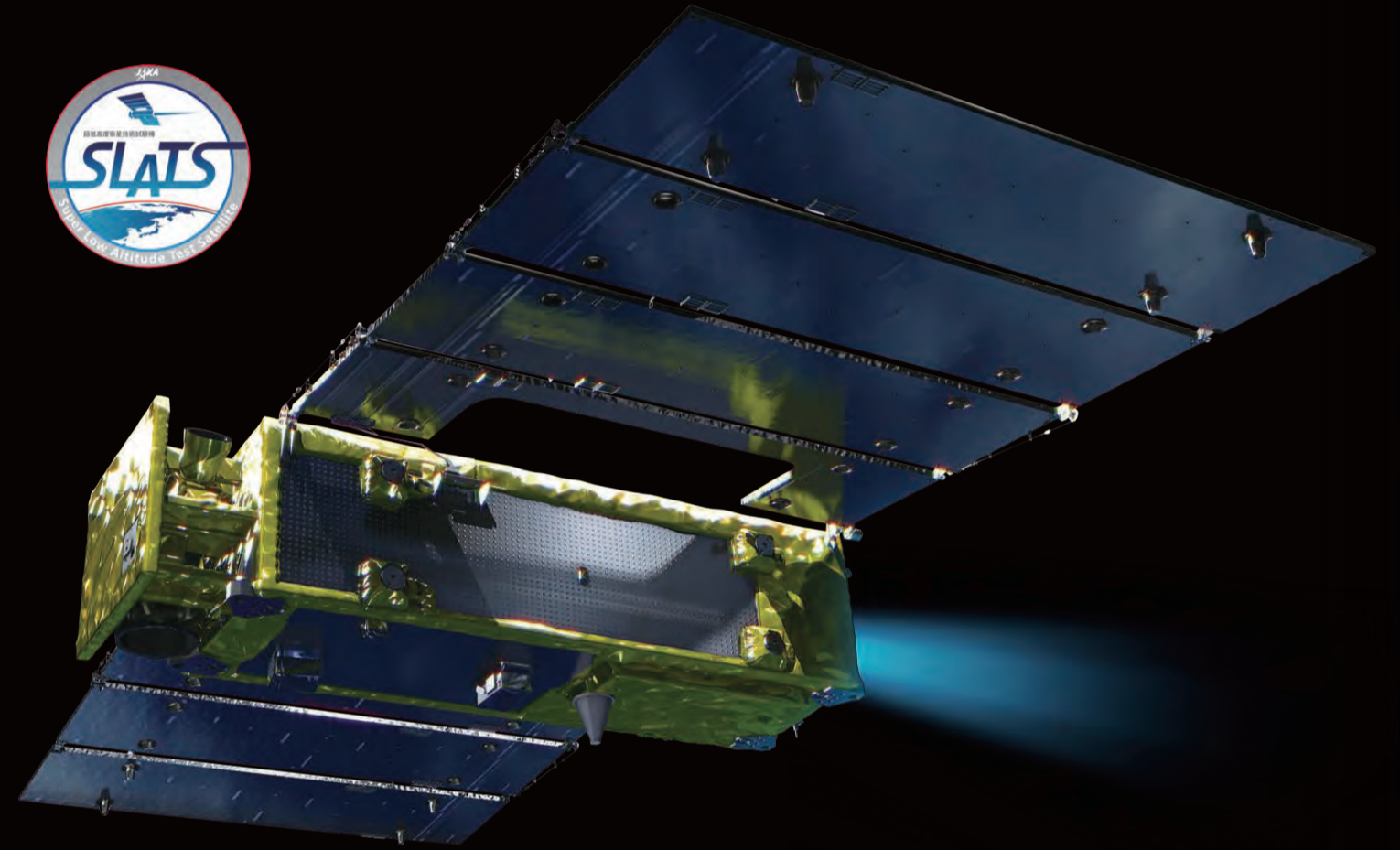
協力 東海大学学生ロケットプロジェクト

SLATS

高度 300km 以下

つばめ

超低高度衛星技術試験機



Orbit



ひとつのロケットから、2機の人工衛星がそれぞれ別の軌道に打ち上げられます。

まず、高度約800kmに打ち上げられる主衛星の「しきさい」(GCOM-C)。

19種類の様々な色(波長)を観測することができるセンサにより地球環境の今を把握し、気候変動メカニズムの解明を目指します。

「しきさい」を分離したあと、ロケットは高度を下げ、2つ目の衛星「つばめ」(SLATS)を分離。

大気の抵抗が大きいので、長期間にわたって軌道維持させるのが困難な高度300km以下の「超低高度軌道」での継続飛行につながる技術実証を行います。

打ち上げるロケットは世界最高水準の成功率を誇るH-IIA。

ロケットの打ち上げ技術をさらに向上させた

「基幹ロケット高度化」の技術を用いて打ち上げます。

種子島宇宙センターからの打ち上げと一緒に応援しましょう!

打ち上げ

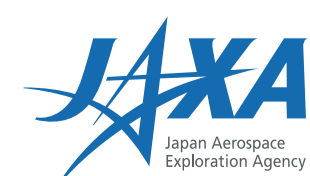
The H-IIA Launch Vehicle No.37

2017.12.23

10:26頃 ▶ 10:48頃

種子島宇宙センター

パブリックビューイング in 東海大学



(※) 打ち上げ時間は、上記「打ち上げ予定時間帯」の中で設定されます。

(※) 打ち上げ日時は変更になる可能性があります。最新情報はJAXAホームページでご確認ください。

Engineering / Information Science and Technology / TOKAI UNIVERSITY

Engineering / Information Science and Technology / TOKAI UNIVERSITY