

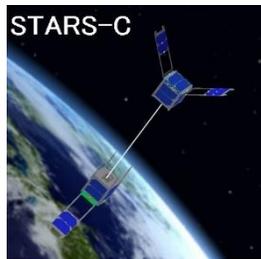
研究室公開展示

工1-L3 宇宙に挑む、静大衛星プロジェクト



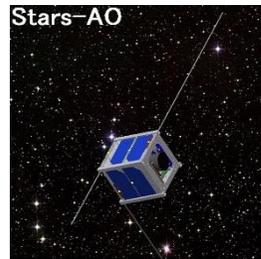
● 宇宙空間での実証実験を目的とした超小型テザー衛星プロジェクト進行中!!

✓ これまでの衛星



©Nohmi.Lab

衛星名
はごろも
(STARS-C)
宇宙放出時期
2016年12月
現状
大気圏再突入



©Nohmi.Lab

衛星名
あおい
(STARS-AO)
宇宙放出時期
2018年10月
現状
宇宙空間周回中



©Nohmi.Lab

衛星名
てんりゅう
(STARS-Me)
宇宙放出時期
2018年10月
現状
大気圏再突入



©Nohmi.Lab

衛星名
三光
(STARS-EC)
宇宙放出時期
2021年3月
現状
大気圏再突入

✓ 現在開発進行中の衛星



©Nohmi.Lab

衛星名
STARS-X
ミッション

- ・1kmテザー(ひも)伸展
- ・模擬宇宙デブリ(ゴミ)捕獲
- ・テザー上のクライマー昇降

関連の試験機
大公開!!



©Nohmi.Lab

衛星名
蓬莱 (STARS-Me2)

ミッション

- ・テープテザー伸展回収
- ・テザー先端のカメラ撮影
- ・一体型フレーム構造の実証

- プロジェクト詳細
- 能見研究室HP

<http://stars.eng.shizuoka.ac.jp/>

<https://wwp.shizuoka.ac.jp/nohmilab/>



能見研究室 会場:工学部1号館 3階 304室