

「革新的衛星技術実証2号機」ってなに？

INNOVATIVE SATELLITES TECHNOLOGY DEMONSTRATION-2



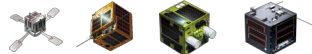
「革新的衛星技術実証2号機」は「革新的衛星技術実証プログラム」の2回目の実証機会です。

民間企業や大学などが開発した機器や部品、超小型衛星、キューブサットを JAXA が打ち上げ、宇宙空間で実証する機会を提供します。

2号機は、6つの機器・部品を搭載した「小型実証衛星2号機 (RAISE-2)」と超小型衛星4機・キューブサット4機の計9機の衛星で構成されています。



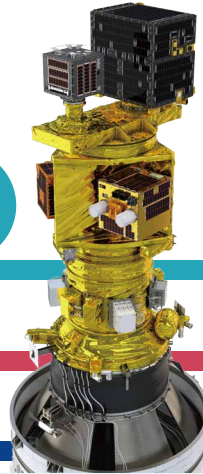
実証テーマ (部品・コンポーネント)



実証テーマ (超小型衛星)



実証テーマ (キューブサット)



革新的衛星技術実証2号機



↑
インタビュー記事は
こちら

2号機でもフルサクセスを達成し宇宙産業の活性化を

JAXA研究開発部門 革新的衛星技術実証グループ長
金子 豊

インタビュー https://www.kenkai.jaxa.jp/kakushin/interview02_01.html

小型実証衛星2号機 (RAISE-2)

SPR マルチコア・電圧カスケードコンピュータ SENSENS™
I-FOG フローズパルス式平準器ポリアジドCD
ASC CubeSat 用超小型スタートラッカー
3D-ANIT 3D プリント X 射線アンテナ
ATCD 超音波電圧変動検出装置デバイス
MARIN 光長 MEMS IMU

