

— HMU-SAT2コンセプトムービー —



「言語を超えて、宇宙で世界がつながってほしい」というコンセプトで高校生が作ってくれたコンセプトムービーです。ぜひ見てください！



やがて国際宇宙ステーションから放出され、宇宙からメッセージを



きみの名前を宇宙に飛ばそう！

個人・企業からの協賛を募集します。お名前、企業名をメモリアルプレートに心を込めて刻み、人工衛星に搭載します。気になる方はお問い合わせください。

会社概要

仕事は
最高の
遊び♪



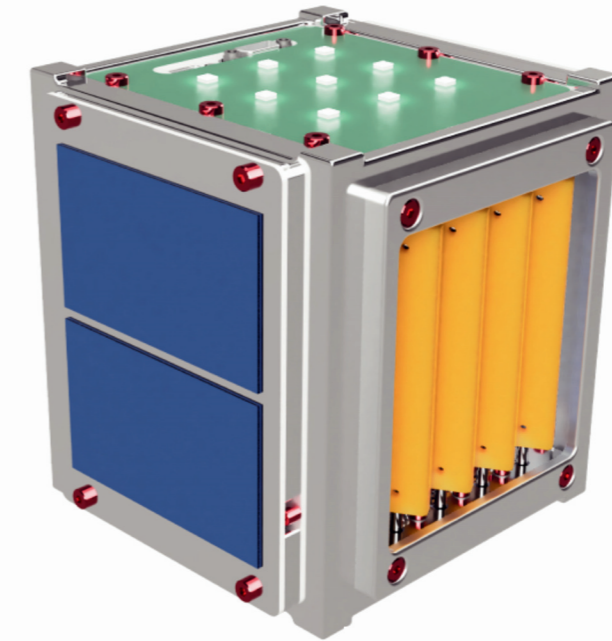
名称 有限会社 工房大倉
 代表 代表取締役社長 大倉正治
 本社 〒399-3303
 長野県下伊那郡松川町元大島2904-5
 連絡先 TEL: 0265-36-6023 FAX: 0265-36-6037
 メール masa@k-okura.jp

クラウドファンディング
準備中！

「てるてる」打ち上げを応援してください！ただいまクラウドファンディング準備中！楽しいリターンを考えていますので、お楽しみに！



長野県の町工場から
宇宙へ夢を打ち上げる



超小型人工衛星



HMU-SAT2

Summer, 2025
Launch from ISS

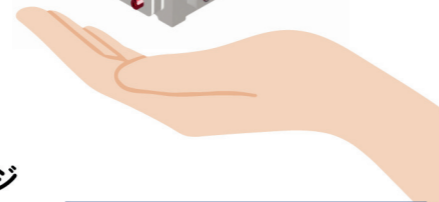


てるてる (HMU-SAT2) とは

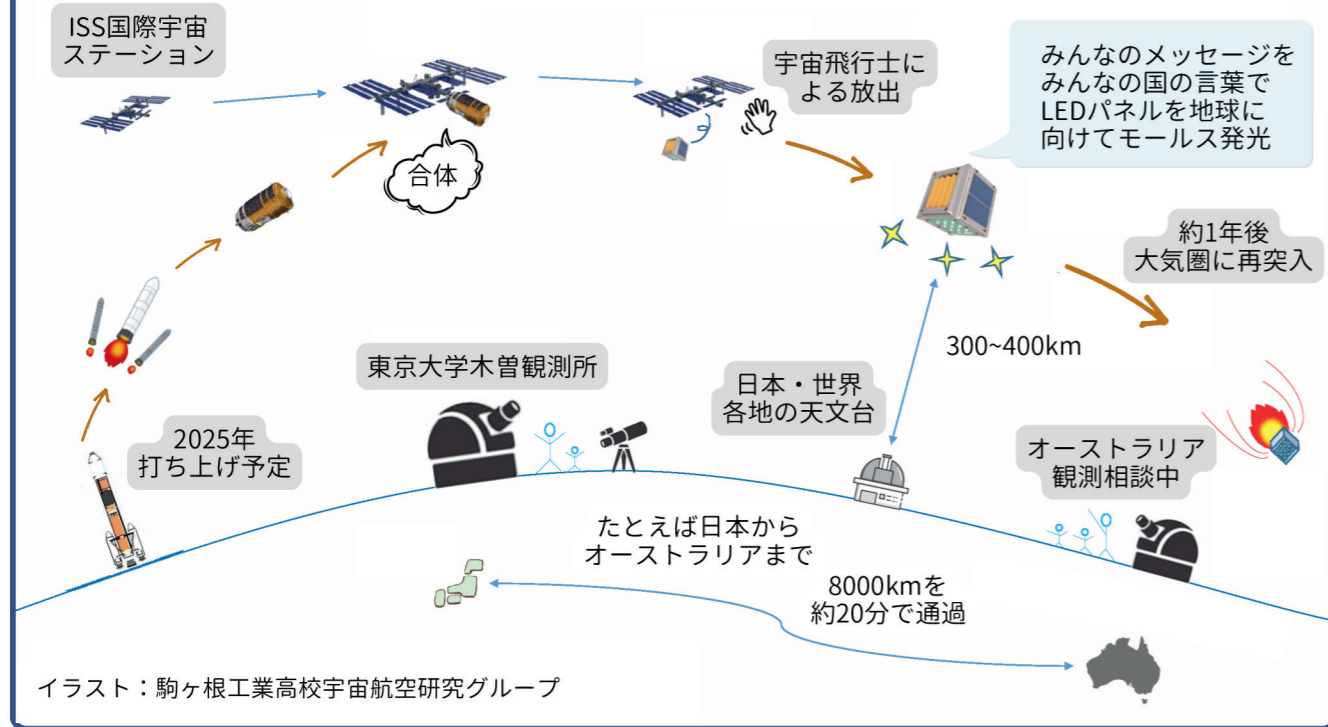
手のひらサイズ

北海道科学大学、駒ヶ根工業高校、工房大倉が共同開発する手のひらサイズの超小型人工衛星。

2025年打ち上げ予定のロケットで国際宇宙ステーション (ISS) まで届けられる。地球を周回しながらLEDパネルを発光させ地球に向けてメッセージを送信する。メッセージは世界各地の天文台や観測所で観測予定。



HMU-SAT2のミッションイメージ (打ち上げからミッション終了まで)



一緒に宇宙へ行こう！

Let's go!

- 南信州のりんご畑に囲まれた小さな町工場ですが、技術力と圧倒的品質には自信があります！
- 地元の高校生の宇宙研究を応援し続けて15年。
- 今では人工衛星を自分たちで作って宇宙へ飛ばすことも可能になりました。小さな人工衛星ですが、可能性は無限大！一緒に夢を打ち上げましょう！



HMU-SAT2計画のあゆみ

2009

駒ヶ根工業高校宇宙研究班設立時に、精密機械加工のアドバイザーとして工房大倉が就任

JAXA見学、金属樹脂部品加工指導など



2021

駒ヶ根工業高が「宇宙ゴミ回収」をテーマとした他大学の人工衛星プロジェクトに参加。工房大倉も引き続き技術指導を担当 このプロジェクトで北海道科学大学の宇宙開発チームと出会う



2022

工房大倉の技術力を買われ、北科大主導の人工衛星プロジェクト「HMU-SAT2」の共同開発へ

- 駒ヶ根工業高校にて、宇宙からの信号を受信するワークショップ開催



2023

大倉正治が北科大の研究生となり本格的にプロジェクト参入

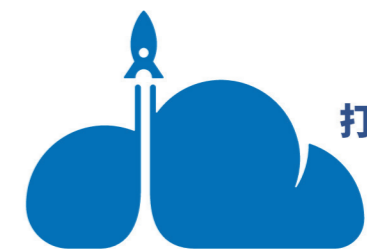
- 駒ヶ根工業高、OIDE長姫高、松川小にて宇宙に関する講演会を開催
- 北海道ビジネスEXPOで小型人工衛星のサンプルや自社製品を展示
- 北海道赤平市の植松電機にて、駒高生たちとロケット作り体験学習
- 北海道大樹町にて強風に強いバルーン開発実験を補佐



2024

工房大倉新社屋完成とともに、ますます技術力向上し、宇宙へ！

- 3月~4月、人工衛星の愛称募集、
- 5月、愛称「てるてる」決定
- クラウドファンディングで協賛募集予定



2025年 打ち上げ予定！