

## — 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♪



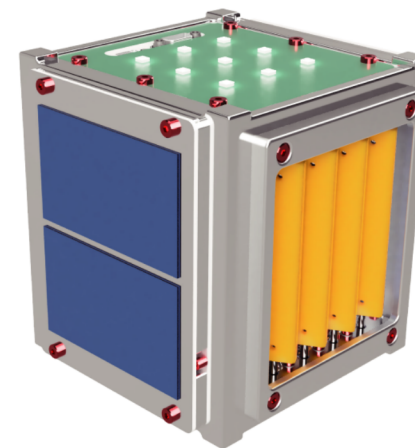
名称 有限会社 工房大倉  
代表 代表取締役社長 大倉正治  
本社 〒399-3303  
長野県下伊那郡松川町元大島2904-5  
連絡先 TEL: 0265-36-6023 FAX: 0265-36-6037  
メール masa@k-okura.jp

### 従業員募集！

2024年1月、新工場完成し  
新しい機械も導入しまし  
た。宇宙開発や精密部品加  
工を通してオリジナリティ  
のある仕事をしませんか？



長野県の町工場から  
宇宙へ夢を打ち上げる

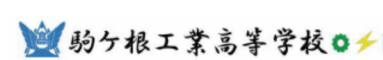


# HMU-SAT2

December, 2024  
Launch from ISS



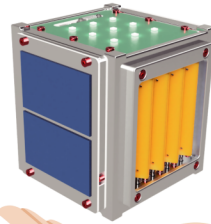
有限  
会社 工房大倉



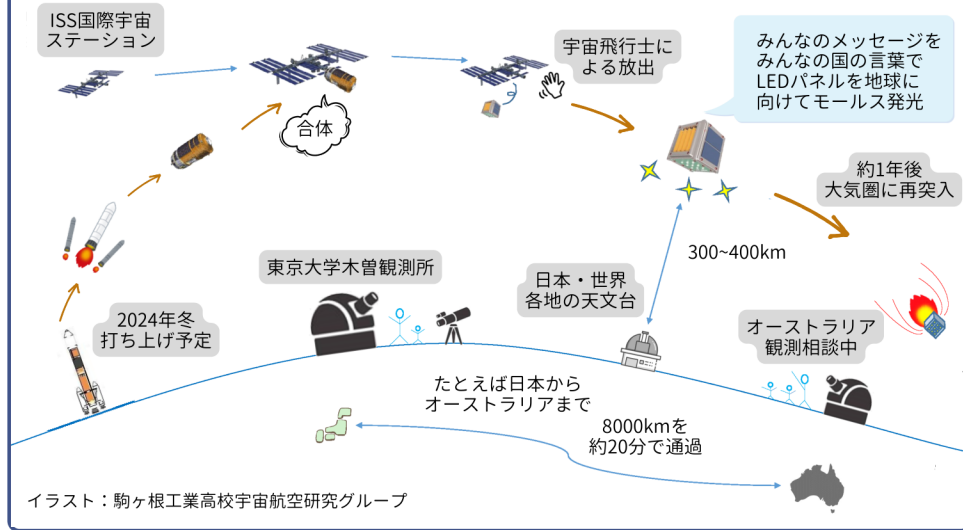
# HMU-SAT2とは

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。2024年12月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。

手のひらサイズ



## 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！

- 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！

Let's go!



# 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1日～4月21日、人工衛星の愛称募集
- クラウドファンディングで協賛募集予定



2024年12月  
打ち上げ予定！