

2025 年 8 月 18 日

記者会、記者クラブ 各位

超小型人工衛星・ぎふハイスクールサット 1 号機(GHS-01) 「らいちょう」の打ち上げが決定しました！ ～岐阜大学と岐阜県内の高校生らが協力して開発した衛星が宇宙へ～

岐阜大学と岐阜県が共同で進める高大連携宇宙人材育成事業「ぎふハイスクールサット(GHS)」において、県内の工業高校生と岐阜大学生・院生、地元企業が協力して製作を進めてきた超小型人工衛星の 1 号機(GHS-01)となる「らいちょう」が、8 月 24 日 15:45(日本時間)に、NASA(アメリカ航空宇宙局)のケネディ宇宙センターから SpaceX 社の Falcon 9 ロケットで打ち上げられます。

「らいちょう」は、岐阜大学統括のもと、岐阜県内の工業高校生が大学生・院生、研究者、地元企業のサポートを受けながら開発されました。今回打ち上げられる「らいちょう」は、SpaceX 社のドラゴン宇宙船によって国際宇宙ステーション(ISS)に運ばれ、9 月中には ISS から高度約 400km の軌道の上に放出され、運用ミッションをスタートする予定です。運用ミッションでは、地球の撮影や、リトアニア、オーストラリアの高校生と GHS からの電波受信により軌道を推定する等の演習を行う予定です。

この度、「らいちょう」の打ち上げを応援するイベント(YouTube ライブ配信あり)を、以下のとおり開催しますので、取材方よろしくお願いいたします。

記

日 時：2025 年 8 月 24 日(日) 15:00～16:20

場 所：OKB 岐阜大学プラザ1階

主 催：岐阜大学工学部附属宇宙研究利用推進センター

イベント内容(予定)

- ・「らいちょう」の紹介
- ・Falcon 9 の打ち上げプロセス紹介
- ・打ち上げ現場からの中継
- ・高校生による「らいちょう」のミッション紹介

本件は「ぎふのミ・ラ・イ・エ」構想のうち下記を推進するものです。



「ぎふのミ・ラ・イ・エ」構想:

https://www.gifu-u.ac.jp/about/aims/gifu_miraie.html



岐阜大学は国立大学法人東海国立大学機構が運営する国立大学です。

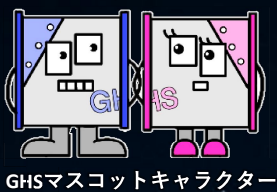
MAKE NEW STANDARDS.



東海国立大学機構 HP: <https://www.thers.ac.jp/>

問い合わせ先

岐阜大学 工学部附属宇宙研究利用推進センター
TEL:058-293-2525
E-mail:asahara.makoto.n8@f.gifu-u.ac.jp



GHSマスコットキャラクター

みんなで「らいちょう」の宇宙への
旅立ちを応援しよう！

ぎふハイスクールサット 超小型人工衛星「らいちょう」 打ち上げライブ配信

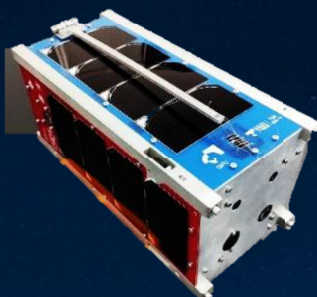
2025

8/24(日)

15:00 ▶ 16:20



YouTubeライブ配信リンク



ぎふハイスクールサット 1号機 (GHS-01)
「らいちょう」

宇宙研究利用推進センター
YouTubeチャンネルにて
ライブ配信

YouTubeライブ配信リンク

<https://www.youtube.com/live/oCbMZTNkFJk>

8/24(日) 15:45 (日本時間)
Falcon 9(SpaceX)により
アメリカから打ち上げ！

【今後の予定】

9月に国際宇宙ステーション(ISS)・日本実験棟
「きぼう」から宇宙飛行士によって放出されます。

放出時にもイベントを開催します。

イベント情報は宇宙研究利用推進センターHPから
お知らせします。



主催：岐阜大学工学部附属 宇宙研究利用推進センター