



空宙博 岐阜かがみがはら  
航空宇宙博物館  
GIFU-KAKAMIGAHARA AIR AND SPACE MUSEUM



各務原市政記者クラブ同時配布資料  
岐阜県政記者クラブ加盟社各位

令和5年11月22日（水）岐阜県発表資料		
担当課・係	担当者	電話番号
航空宇宙産業課 産業振興係	鎌倉 洞口	内線3762 直通058-272-8836 FAX 058-278-2653
各務原市 観光交流課 観光振興係	神田 河瀬	直通058-383-9926 FAX 058-389-0765
岐阜かがみがはら航空宇宙博物館指定管理者 (公財) 岐阜かがみがはら航空宇宙博物館 学芸課	石原	直通058-386-8500 FAX 058-386-9912

## 空宙博に高校生が開発した小型人工衛星 (ぎふハイスクールサット) の試作機を展示します

県及び岐阜大学では、「ぎふ宇宙プロジェクト研究会<sup>\*1</sup>」の取組みの一環として、県内の工業高校生が主体となって令和6年7月頃の打上げを目指して小型人工衛星(ぎふハイスクールサット<sup>\*2</sup>)の開発を進めています。

今回その試作機が完成しましたので、令和5年11月25日(土)から、岐阜かがみがはら航空宇宙博物館(愛称「<sup>そらはく</sup>空宙博」)において常設展示を開始します。

なお、複数の高校が連携し、小型人工衛星の機体開発から打上げまでを一貫して行う取組みは、全国初です。

### <展示品(小型人工衛星)概要>

- 大 き さ：縦10cm×横10cm×高さ20cm(約2.5kg)
- 搭載機器：コンピュータ、カメラ、バッテリー、太陽電池パネル、各種センサ(温度・ジャイロ・電圧・電流)
- 材 質：アルミ材
- 展示場所：S3ゾーンに展示
- 概 要：小型人工衛星の打上げ後は、地球の撮影や、地上と小型人工衛星の間で音声データの送受信を行う2つのミッションを計画しています。

### ※1 ぎふ宇宙プロジェクト研究会

県内航空宇宙関連企業が培ってきた技術や知見を活かし、宇宙関連機器（主に人工衛星）の部材サプライヤーとなるために必要な取組みや、今後拡大する宇宙産業において必要となる高度な宇宙技術者の育成に必要なカリキュラム等について、具体的な方策を検討・実施するため、令和3年度に設立。



### ※2 ぎふハイスクールサット（GHS）プロジェクト

県の補助事業として岐阜大学が行う人材育成事業のうちの1つで、県内工業高校生が小型人工衛星の設計・製造・打上げ・運用までを一貫して行う実践的な高度宇宙技術者育成プログラム。

【開発中の試作機】

