

## 種子島エアロスペーススクール 2022 募集要項

種子島エアロスペーススクールは、チームで協力してミッションに取り組む 3 泊 4 日のプログラムです。「2040 年に打ち上げるロケットとその発射場」をテーマに、高校生ならではの発想力で将来の宇宙開発を考えます。この「種子島エアロスペーススクール 2022」の参加者を全国より広く募集いたします。

### ■概要

主 催：国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構（JAXA）

運営協力：株式会社日本旅行

会 期：2022 年 8 月 2 日（火）～5 日（金）3 泊 4 日

会 場：JAXA 種子島宇宙センター（鹿児島県熊毛郡南種子町）

※新型コロナウイルスの感染状況や荒天などの影響により、開催中止またはオンライン開催に変更となる場合があります。あらかじめご了承ください。

対 象：原則、日本国内の高等学校（1～3 学年）、中等教育学校後期課程（4～6 学年）または高等専門学校（1～3 学年）に在籍する生徒及び学生

応募資格：・全日程に参加できること

・日本語での受講が可能なこと

・心身ともに健全であり、団体生活に適応できること

・現地開催またはオンライン開催のどちらであっても参加できること

※参加者の皆様には、本プログラムへ参加後、学校やお住まいの地域にて体験発表や報告会などを積極的に行っていただくことを推奨します。その際は、JAXA より写真や映像の提供などの支援をいたします。

定 員：20 名

選考方法：応募多数の場合、応募動機 400 字による書類選考となります。ご了承ください。

参 加 費：35,000 円程度（宿泊費・食費・活動中の交通費・教材などの実費のみ）

※集合・解散場所からご自宅までの交通費は、自己負担となります。

### ●集合

【高速船】の場合：西之表港 12 時 10 分（例：鹿児島港 10:20－種子島港 11:55）

【飛行機】の場合：種子島空港 12 時 40 分（例：鹿児島空港 11:00－種子島空港 11:40）

### ●解散

【高速船】の場合：西之表港 14 時 00 分（例：種子島港 14:30－鹿児島港 16:05）

【飛行機】の場合：種子島空港 13 時 30 分（例：種子島空港 14:45－鹿児島空港 15:20）

■**応募方法**：[当ウェブサイト](#)で最新情報を確認の上、応募フォームよりご応募ください。

■**応募期間**：2022年5月16日（月）～6月12日（日）24時必着

■**参加可否のご連絡**：2022年6月下旬

## ■スケジュール（予定）

※プログラムの内容は変更になる場合があります。

### 【1日目】

開校式

講義：種子島宇宙センターについて

講義：ロケットについて

実習：モデルロケット制作

### 【2日目】

講義：新型基幹ロケット H3 について

実習：モデルロケット打ち上げ

講義：種子島宇宙センターの仕事紹介

グループディスカッション

### 【3日目】

実習：打上げシミュレーション

見学：種子島宇宙センターの施設設備

職員交流会

グループ発表準備

### 【4日目】

ミッション報告会

閉校式