

## 第19回 君が作る宇宙ミッション

# 募集要項

宇宙航空研究開発機構（JAXA）宇宙教育センター・宇宙科学研究所が主催する、高校生を対象にした体験学習プログラム「第19回 君が作る宇宙ミッション（きみっしょん）」の参加者を募集します。

<b>第19回 君が作る宇宙ミッション</b>	
宇宙航空研究開発機構（JAXA）では、高校生・3年次までの高専生・および相当年齢の方を対象とした体験学習プログラム「君が作る宇宙ミッション」の参加者を募集しています。JAXA 相模原キャンパスに4泊5日間滞在しながら、数人のチームごとに宇宙ミッションを立案・調査・議論し、発表を行います。期間中は多くの大学院生・研究者を交えた意見交換により、本格的な研究活動を体験することができます。宇宙科学の最前線を体験できる、JAXA ならではの魅力的なプログラムです。きみっしょんの詳しい内容や、応募用紙のダウンロードは、ホームページ（ <a href="http://www.isas.jaxa.jp/kimission/">http://www.isas.jaxa.jp/kimission/</a> ）をご参照下さい。	
※宇宙ミッションとは、宇宙探査計画・任務などを意味する言葉です。	
<b>対象</b>	高校生、3年次までの高専生、高校生相当年齢の方
<b>定員</b>	20名程度
<b>日程</b>	2020年8月3日（月）～ 8月7日（金） 4泊5日
<b>場所</b>	JAXA 相模原キャンパス（神奈川県相模原市中央区由野台3-1-1）
<b>応募方法</b>	<p>以下の2つを郵送で提出してください。郵送以外は受け付けません。</p> <p>1. 申込書：用紙Aに次の10項目を明記して下さい。</p> <p>①氏名 ふりがな、②性別、③生年月日、④住所、⑤電話番号・メールアドレス、⑥学校名、⑦学年、⑧「君が作る宇宙ミッション」を知ったきっかけ、⑨「君が作る宇宙ミッション」に応募した理由、⑩募集開始から締切までの期間について</p> <p>2. 作文：以下の3つの課題から1つ選択して用紙B(A4用紙 1ページ)に回答を記述してください。</p> <p>[課題1] 火星移住 将来人類が移住する候補地のひとつとして火星が挙げられており、数多くの計画が検討されています。これに関して以下の間に答えてください。</p> <p>(1) 火星に移住する上で解決しなければならない問題点を一つ示してください。また、その問題点を解決するために考えられている対策について、調査してまとめてください。</p> <p>(2) (1)で挙げた対策以外のあなた独自のアイデアを考え、具体的に説明して下さい。その際、そのアイデアの魅力的な点ができるように記述して下さい。</p> <p>[課題2] スペースデブリ 宇宙開発が進むにつれ、スペースデブリの問題が深刻になっており、多くの対策が検討されています。これに関して以下の間に答えてください。</p> <p>(1) スペースデブリによって引き起こされる問題点を一つ示してください。その問題点を解決するために考えられている対策について、調査してまとめてください。</p> <p>(2) (1)で挙げた対策以外のあなた独自のアイデアを考え、具体的に説明して下さい。その際、そのアイデアの魅力的な点ができるように記述して下さい。</p> <p>[課題3] 交通システム 現在私達の利用する交通システムはいくつかの問題を抱えており、それを解決するために様々な方法が考えられています。これに関して以下の間に答えてください。</p> <p>(1) 現在の交通システムにおける問題点を一つ示してください。その問題点を解決するために考えられている対策について、調査してまとめてください。</p> <p>(2) (1)で挙げた対策以外のあなた独自のアイデアを考え、具体的に説明して下さい。その際、そのアイデアの魅力的な点ができるように記述して下さい。</p> <p>※1 図表を用いてもいいので、わかりやすく説明してください。 ※2 参考にした文献を回答用紙の参考文献欄に明記してください。</p> <p>★ 応募用紙は片面印刷とし、規定枚数を超えた場合や用紙裏面に記載がある場合、記入欄の枠を超えた場合は審査対象外とします。また、文字の大きさや濃さは、採点者が見やすいように十分に配慮して下さい。特に文字の濃さに関しては、あまりにも薄かったために文章が読めず、採点が難しかった事例がありましたので注意して下さい。応募書類は手書きでもパソコンでも構いません。 (原則ダウンロードした申込用紙が望ましいですが、印刷できない場合は同じ形式で書いて下さい。)</p>

郵送先	〒252-5210 神奈川県相模原市中央区由野台 3-1-1 JAXA 宇宙教育センター 君が作る宇宙ミッション事務局
締切	2020年5月19日(火)【必着】
連絡先	君が作る宇宙ミッション事務局 Tel: 050-3362-4662 9:30-17:30 (土日祝日を除く) Fax: 042-759-8612 E-mail: kimission@jaxa.jp

- ★ 応募書類に含まれる個人情報については、「独立行政法人等の保有する個人情報の保護に関する法律」に基づき厳重に管理し、本プログラム遂行のために利用します。
- ★ 応募者多数の場合は、作文による選考を行います。用紙Aの設問は参加者選抜には影響しません。
- ★ 作文の内容は、きみっしょん当日に作成するミッション内容とは必ずしも関連しません。
- ★ 期間中に取り組むミッションは各チームで議論の上、決定します。
- ★ JAXA 相模原キャンパスまでの交通費、期間中の食事代は自己負担です。宿泊費および国内旅行傷害保険料は JAXA が負担します。
- ★ 結果は、6月下旬までに郵送で通知します。発送状況は HP 上にてお知らせします。
- ★ 過去に参加した方は応募できませんのでご了承下さい。
- ★ 新型コロナウイルス等の状況により、中止となる場合があります。きみっしょん HP の最新状況をご確認下さい。