

第 20 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 20 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。

第 20 回 君が作る宇宙ミッション

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（きみっしょん）」の参加者を募集しています。数人のチームごとに 5 日間かけて宇宙ミッションを立案・調査・議論し、発表を行います。2021 年度のきみっしょんは、オンラインでの開催となります。期間中は、大学院生の手厚いサポートのもと実践的な研究活動を行う他、研究者との交流を通じて宇宙科学の最前線を知ることができる機会もあり、JAXA ならではの魅力的なプログラムとなっています。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、以下のホームページ をご参照下さい。

[\(https://www.isas.jaxa.jp/kimission/\)](https://www.isas.jaxa.jp/kimission/)

※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。

対象	高校生、3 年次までの高専生、高校生相当年齢の方
定員	10 名程度
日程	2021 年 8 月 2 日（月）～ 8 月 6 日（金）の毎日 9 時-18 時（時間は変更する可能性があります）
開催形式	リモート会議形式で実施 ※期間中 PC から継続して接続可能であること、Zoom 等、指定する汎用のソフトウェアをインストールできることが参加の条件となります（詳細は参加確定後に連絡します）
応募方法	<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> <ol style="list-style-type: none">1. 申込書：用紙 A に次の 9 項目を明記して下さい。 ①氏名 ふりがな、②住所、③電話番号、④メールアドレス、⑤学校名、⑥学年、⑦「君が作る宇宙ミッション」を知ったきっかけ、⑧「君が作る宇宙ミッション」に応募した理由、⑨課題作文にかけた時間。2. 課題作文：以下の設問に関して、用紙 B(A4 用紙 2 枚)に各設問の対応箇所に収まる範囲で自由に記述してください。必要に応じて、図や表・グラフ、色分け等を用いても構いません。課題解答にあたって使用した参考文献を一覧にしてまとめてください。とくに図や文章を文献等から引用した場合は、その引用元を文中にも明示して下さい。 <p>[設問]</p> <ol style="list-style-type: none">1. 近年、世界各国で宇宙開発が進められています。その中で、様々な理由で中断や失敗に終わったミッションも数多く存在します。こういったミッションの中から特に興味のあるものを 1 つ選び、 (1) そのミッションの概要や意義について調べ、まとめてください。 (2) そのミッションが中断や失敗した経緯について調べ、得られた教訓をまとめてください。 (3) (1)で挙げたミッションと同じ目的を達成するために、あなたが今再挑戦するならどのような工夫をしますか？(1)で挙げたミッションを改善するか、もしくは自身でオリジナルのミッショ

	<p>ンを考案してください。検討したミッションの概要を説明し、とくに工夫した点を分かりやすく説明してください。</p> <p>2. あなたが将来実現したい、宇宙に関連する事柄について説明してください。回答には必ず、①選んだテーマ、②そのテーマを選んだ理由、③どのように実現したいかを入れてください。</p> <p>例えば太陽系探査をしたい場合には、①では「どこへ何を目的に探査をするのか」等、②では「探査に興味を持ったきっかけとその天体や目的を選択した経緯」等、③では「その探査を実現するためにはどんな技術が必要か」等、具体的に説明してください。</p> <p>なお、近年では宇宙に対して様々な分野で民間企業も含めて、協力や利用が進んでいます。テーマは宇宙科学に限らず幅広い範囲から選んで結構です。</p> <p>★ 応募用紙は片面印刷とし、<u>規定枚数を超えた場合や既存のフォーマットを変更した場合、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</u>とします。応募書類は手書きでもPC等を用いても構いません。<u>文字の大きさや濃さは、評価者が見やすいように十分に配慮して下さい。</u>手書きの場合、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、評価が難しかった事例がありましたので注意して下さい。</p> <p>(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>
<p>郵送先</p>	<p>〒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 宛</p>
<p>締切</p>	<p>2021年5月18日(火)【必着】</p>
<p>連絡先</p>	<p>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</p>

- ★ 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、本プログラム以外の目的では利用いたしません。
- ★ 応募書類の返却はいたしませんのであらかじめご了承ください。
- ★ 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。
- ★ 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ください。
- ★ 新型コロナウイルス等の状況により、変更や中止となる場合があります。最新状況は、きみっしょん HP からご確認下さい。
- ★ 参加にあたり使用する PC 等の機器、インターネット通信費は参加者負担となります。