

## 第17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17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17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>	2018年7月30日（月）～ 8月3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> <ol style="list-style-type: none"><li>申込書：用紙Aに次の10項目を明記して下さい。 ①氏名 ふりがな、②性別、③生年月日、④住所、⑤電話番号、⑥E-mail アドレス（任意）、 ⑦学校名、⑧学年、⑨「君が作る宇宙ミッション」を知ったきっかけ、 ⑩「君が作る宇宙ミッション」に応募した理由</li><li>作文：以下の設問に関して、用紙B(A4用紙2枚)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。図や文章を文献等から引用した場合は、参考文献としてその引用元を明示して下さい。</li></ol> <p>[設問] 木星の衛星 X の表面に人工的だと思われる建造物が見つかり、知的生命体がいる可能性が示唆されています。私たちは将来、この衛星 X に宇宙飛行士を派遣して、調査することを考えています。この設定を踏まえ、以下に答えてください。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>将来、宇宙飛行士を衛星 X に派遣する前に、どのようなことを調べておくべきだと思いますか？調査すべき項目を3～5個あげてください。</li><li>(1) であげた項目について、どのような順番で調査すべきか、理由を明確にして、説明してください。</li><li>(1) であげた項目のうち最も重要だと思われるものについて、それに必要となる技術を説明してください。また、その実現可能性についても説明してください。</li></ol> <p>★ 申込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、記入して下さい。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。 (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>
<b>郵送先</b>	〒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
<b>締切</b>	2018年5月21日（月）【必着】
<b>連絡先</b>	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。

★ 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、期間中の食事は自己負担です。

宿泊費はキャンパス内の宿泊施設を利用する際は無料ですが、やむを得ない理由で利用できない場合は宿泊費が必要となります。

国内旅行傷害保険料は JAXA が負担します。

★ 結果は、6月下旬に郵送で通知します。

★ 過去に参加した方は応募できませんのでご了承下さい。