

ISEB学生派遣プログラム募集要項

JAXA宇宙教育センターでは、第75回国際宇宙会議（IAC2024）¹及び国際宇宙教育会議（ISEB: International Space Education Board）²が主催する「ISEB学生派遣プログラム」に参加を希望する大学生・大学院生を募集します。

本プログラムは、IAC公式プログラムに加え、ISEB参加機関・団体が協力して作る独自の国際交流プログラムへの参加機会を大学生・大学院生に提供するものです。幅広い分野で将来の宇宙活動を担う学生に向け、学術・人材交流を通じて宇宙分野の知見を深め、国際理解と親善の促進、及び研究成果の発表を行うなど、人材育成を目的としたプログラムです。JAXAは、選抜した日本の大学生・大学院生をIAC2024に合わせて行われる本プログラムに派遣します。下記詳細をご確認のうえご応募ください。

※尚、海外渡航の安全状況等やむを得ない事由により、募集や審査後、本プログラムを変更または中止する可能性があることをご承知おきください。

※過去に本プログラムで実施した宇宙教育活動（現地校訪問）は予定していません。

1. 応募資格：

- (1) 2024年9月1日（日）時点、満20歳以上満30歳以下であり、日本国籍を有すること
 - (2) 応募締切日から下記「4. 派遣期間」に定める期間が終了するまでの間、大学生又は大学院生の身分を有していること
 - (3) 現地への派遣期間全日程の参加が可能であること
 - (4) IAC学会発表・参加のほか、ISEBプログラムに積極的に参加・貢献できること
 - (5) 英語でのコミュニケーションが可能であること（英語での意思疎通や自身の研究内容の説明ができるレベルの英語力が求められる）
 - (6) イタリア国政府が課す入国条件を満たせること
 - (7) その他、別紙に記載の「JAXA派遣学生の義務」を遵守できること
- (※) 過去にISEB学生派遣プログラムに応募し、参加経験のある者は応募対象外。

2. 求める人材像（参加者に期待すること）

- (1) ISEB学生派遣プログラムに関心を示し、IAC学会発表・参加のほか、本プログラムに積極的に参加する意欲を持つこと
- (2) 主体的に参加目標を設定し、本プログラムに取り組むこと
- (3) 諸外国の異なる価値観や文化を持つ学生と交流し、多様な視点から学ぶ姿勢を持つこと
- (4) 本プログラムで得た知見を将来宇宙関連分野やその他の活動に活かし、積極的に社会に還元し伝える意欲を有すること

¹ 国際宇宙会議は最新の宇宙開発計画やアカデミックな研究成果の発表の場として、IAF（国際宇宙航行連盟）が主催しています。2024年は第75回目としてイタリア・ミラノで開催されます。

² 国際宇宙教育会議は、宇宙に関する幅広い分野での知識・教養を高め、将来の宇宙活動を担う人材を育てることを目的として、2005年にカナダ（CSA）、欧州（ESA）、日本（JAXA）、米国（NASA）の宇宙機関によって設立されました。2024年現在、日本・米国・欧州・カナダ・フランス・オーストラリア、韓国、メキシコ、エジプトの9機関・団体が協力して宇宙教育活動を行っています。

3. 派遣先：イタリア ミラノ（IAC2024 開催地）、IAC会場（MICO Convention Centre）他
4. 派遣期間：IAC2024 開催期間（2024年10月14日（月）～ 10月18日（金））を含む10日間程度
- | | |
|--------------------|-----------------------|
| 10/11（金） | 夜日本発 |
| 10/12（土） | ミラノ着 |
| 10/13（日） | ISEBプログラム（オリエンテーション他） |
| 10/14（月）～ 10/18（金） | ISEBプログラム・IAC学会出席 |
| 10/19（土） | ミラノ発 |
| 10/20（日） | 日本着 |
- ※スケジュールは、フライトやプログラムの都合により変更となる可能性がある。
10/11（金）～ 10/20（日）の期間内でスケジュールを調整する。

5. プログラム内容：

- (1) 派遣学生のための事前説明会（キックオフミーティング）
- (2) 参考：過去（2023年）のISEB プログラム例
 - ・ ISEB Program Orientation
(Head of Education Welcome and Introductory Session/ Cross Cultural Workshop/
STEM Engagement Training)
 - ・ Lunchtime Session
 - ・ Heads of ISEB Agencies Interactive Session
 - ・ Networking Session
 - ・ STEM Engagement (Outreach Activity)
 - ・ ISEB Student Cultural Activity

※その他、過去のプログラム実績は、以下URLより参照。

URL：<https://edu.jaxa.jp/activities/ISEB/student/archive/>

- (3) IAC2024 学会出席
 - ・ ISEBプログラムのスケジュールによっては、希望するIACテクニカルセッションの聴講ができない場合があることを予め理解しておくこと。但し、本人のテクニカルセッション発表スケジュールは最優先とする。
- (4) 参加報告書の提出やアウトリーチへの協力等
 - ・ 詳細は別紙の「支援内容とJAXA派遣学生の義務」を参照のこと。

6. 募集人数：最大10名程度
7. 応募締切：2024年5月7日（火）日本時間正午（厳守）
8. 応募書類等：
- (1) 【応募者全員】提出必須書類

① 応募申請

- ② 応募用小論文（指定フォーマットあり）※1
- ③ 所属大学の指導教官または専攻長、学科長の推薦状 ※2
- ④ 学生証のコピー（学生証をスキャンし、PDFで提出。もしくは画像による提出。）

(2) 【IAC2024で研究発表予定がある学生のみ】提出必須書類

- ⑤ 当該研究発表要約（アブストラクト）の写し
- ⑥ IAF（国際宇宙連盟）により発行された証拠書類（アブストラクト応募完了返信メール、採用通知書等）の写し ※3

※1 ISEB学生派遣プログラム募集案内のホームページに掲載の指定フォーマットを使用すること。

URL: <https://edu.jaxa.jp/news/2023/j-0322.html>

※2 様式不問。ただし、宛先は「JAXA 宇宙教育センター長」宛とし、推薦者の署名または捺印を必要とする。

※3 IAC2024での研究発表予定については、テクニカルセッションの発表形式（Oral presentation / Interactive presentation）を問わない。

(3) 提出方法

上記①：Microsoft Formsにて応募申請を行うこと

⇒ URL: <https://forms.office.com/r/s6LCsaHpYv>

上記②～⑥：(⑤⑥は該当する者のみ)

- ・パスワード保護のうえ、PDFにて事務局へメール送付すること
- ・メールの件名は【ISEB2024・応募書類送付】と記載すること
- ・メール送信上限は本文含め20MB以内におさめること

上記②～⑥提出先：(⑤⑥は該当する者のみ)

国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構 宇宙教育センター

ISEB学生派遣プログラム事務局 E-mail: iseb_edu@ml.jaxa.jp

(4) その他注意事項

- ・応募するにあたり、所属大学の指導教官または専攻長、学科長の承諾を得ること
- ・提出後、申請書類の差し替えは認めない
- ・全書類は、A4縦サイズで作成すること

9. 選考および結果通知スケジュール：

日時	内容	結果通知方法
5月7日(火) 日本時間正午(厳守)	応募締切	
5月下旬	1次選考結果通知	メールで通知
5月29日(水)～31(金)の3日間のうち、JAXAが指定した日時に実施する。 <u>(注)指定日の変更は原則できません。</u>	2次選考実施	
6月上旬	2次選考結果通知	メールで通知

※1次選考通過者に対して、2次選考に関する案内（実施日時等）をおこないます。

10. 選考方法：

- ・1次選考：書類審査
- ・2次選考：Zoom による面接審査（英語と日本語による口述試験）
※面接の所要時間は15～20分程度
※IAC2024テクニカルセッション（Oral presentation / Interactive presentation）で研究発表をおこなうことが決まっている学生は、審査において加点。
※参加学生のダイバーシティ（性別、専攻学科等）を考慮して選考。

11. 個人情報の取扱い等：

申請の際に記入いただく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、本事業遂行のためのみに利用します。なお、派遣学生として採用された場合、氏名、所属、参加報告書、写真等を当センターが本事業の目的のために使用すると共に、JAXA や ISEB が実施する宇宙教育活動、今後のプログラムの改善のためのアンケート、参加者の進路調査に利用される場合があることをあらかじめご承知おきください。

12. お問い合わせ先：

国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構 宇宙教育センター
ISEB 学生派遣プログラム事務局 E-mail: iseb_edu@ml.jaxa.jp
※お問合せはメールにてお願いします。
※メールの回答は、土日祝日を除く、平日 9:30～17:30（日本時間）となります。

13. 関連リンク：

JAXA 公式ホームページ	https://www.jaxa.jp/
JAXA 宇宙教育センターホームページ	https://edu.jaxa.jp/
ISEB（国際宇宙教育会議）	https://iseb.space/
過去の ISEB 学生派遣プログラム実績	https://edu.jaxa.jp/activities/ISEB/student/archive/
IAC2024 公式ホームページ	https://iac2024.org/
IAF（国際宇宙連盟）公式ホームページ	https://www.iafastro.org/

以上