

JAXA 主催

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 70 回国際宇宙会議（IAC2019）及び国際宇宙教育会議（ISEB:International Space Education Board）が主催する ISEB 学生派遣プログラム¹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、幅広い分野で将来の宇宙活動を担う学生の皆さんに学術・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、及びご自身の研究成果の発表や宇宙教育活動を実践していただくことを目的としています。下記詳細をご確認のうえ、ご応募ください。

記

1. 応募資格：

- (1) 2019 年 9 月 1 日(日)現在、満 20 歳以上満 30 歳以下の日本国籍を有する大学生又は大学院生
- (2) 派遣期間全日程の参加が可能であること
- (3) 英語でのコミュニケーションが可能であること（英語で意思疎通やご自身の研究内容を説明できるレベルであること）

※ 過去に派遣学生として同プログラムに参加経験のある方のご応募はご遠慮ください

2. 派遣先：アメリカ・ワシントン D.C. (IAC2019 開催地)

IAC 会場 (the Walter E. Washington Convention Center) 他

3. 派遣期間：IAC2019 開催期間（2019 年 10 月 21 日（月）～10 月 25 日（金））を含む前後 10 日間程度

※派遣期間は、フライトやプログラムの関係で出発日・帰国日が前後する可能性あり

スケジュール（例）

- 10月18日(金) 日本発
- 10月18日(金) ワシントンD.C. 着
- 10月20日(日) ISEBプログラム・オリエンテーション
- 10月21日(月)～10月26日(土) IAC2019・ISEBプログラムに出席
- 10月27日(日) ワシントンD.C. 発
- 10月28日(月) 日本着

¹ IAC 会期中、AEM、CNES、CSA、ESA、JAXA、KARI、SANSA、NASA、VSSEC、UAE を含む ISEB のメンバー機関が協力し、宇宙分野での知識・理解増進の機会を学生に提供するとともに、学生を交えた学術・研究交流を奨励し、国境や専門領域の違いを超えて友好の輪を広げることを目指す、学生のためのプログラム。

4. 募集人数：6～8名（予定）

5. 応募締切：日本時間2019年5月17日（金）郵送必着

※手渡し可（午後5時まで受付）

6. 提出書類：

指導教官または専攻長等の承諾を得て、以下の必要書類を事務局へ一括郵送もしくは手渡すこと。
提出後の申請書類の差し替えは一切認めない。全書類は A4サイズの用紙を使用すること（海外からの申請は Letter Size 可）。ホッチキス止め不可。

● 応募学生全員対象の書類

①応募申請書 ※1

②指導教官または専攻長の推薦状 ※2

③学生証のコピー（A4サイズの用紙を使用すること）

● IAC2019で研究発表予定がない学生のみ対象の書類

④国際学生ゾーン(ISZ: International Student Zone)²にポスターを展示することを想定した、研究内容の要約(英文、最大200単語)

● IAC2019で研究発表予定がある学生のみ対象の書類

⑤当該研究発表要約（アブストラクト）の写し

⑥IAF（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 (<http://edu.jaxa.jp/join/>) に掲載の指定様式を使用すること。

※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のあるもの。外国語による推薦状の場合は、和訳を添付のうえ、提出すること。

※3 **IAC2019**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）は問わない。

7. 支援内容：

(1) ISEB学生派遣プログラムへの参加支援

(2) 航空券（エコノミーチケット/自宅最寄の国内主要国際空港⇄ワシントンD.C.国際空港間単純往復格安航空券）※他の学会と併用して参加する場合は、航空券の補助は行わない。

(3) 自宅⇄自宅最寄の国内主要国際空港間の一往復交通費³

(4) JAXA指定の現地ワシントンD.C.宿泊先提供（相部屋利用）

※他の学会と併用して参加する場合、派遣期間中の宿泊分のみを提供する。

(5) ワシントンD.C.国際空港－現地宿泊先間の一往復交通費³

(6) 海外旅行傷害保険の加入（JAXA 規程に基づく）

² IAC 会場内に設置された、ISEB 派遣学生の活動・成果発表、交流などを目的とする場。

³ (3)、(5) は原則立て替え払いとし、出張後に精算する。

(7) キックオフミーティング（事前説明会）の実施

（7月下旬もしくは8月上旬の平日1日、JAXA 相模原キャンパスにて実施予定）

※キックオフミーティングの参加に係る自宅⇄JAXA 相模原キャンパス（JR 淵野辺駅）間の往復交通費はJAXA 旅費規程に基づき、JAXA が負担する（ただし、通学定期区間が含まれている場合は、その区間の支給は除外とする）。宿泊が必要な場合は、事務局まで連絡のこと（JAXA 相模原キャンパス内の宿泊施設を手配予定）。

（注）その他、以下にかかる費用は参加者の自己負担とする。

- 1) IAC2019学会参加登録料
- 2) 上記支援内容(5)を除く現地ワシントンD.C.での交通費
- 3) 海外旅行傷害保険 任意追加加入料
- 4) パスポート・ビザ取得料
- 5) 派遣期間中による怪我・疾病等に伴う諸費用
- 6) その他、現地での食事、買い物、通信費（電話、インターネット、郵送料）等の費用

8. 選考スケジュール：

- | | |
|----------|---------------------------|
| 5月17日(金) | 応募締切（郵送必着）※手渡しの場合、17時まで受付 |
| 6月3日(月) | 第1次選考（書類審査）の結果通知 |
| 6月11日(火) | 第2次選考（電話面接審査）実施 |
| ～14日(金) | ※1次選考通過者への英語と日本語による口述試験 |
| 6月19日(水) | 第2次選考（電話面接審査）の結果通知 |

9. 選考方法および結果の通知：

(1) 選考方法

本プログラムの選考委員による第1次選考（書類審査）、及び第2次選考（電話面接審査）を経て、派遣学生を決定する。

(2) 審査方針

- ・宇宙にまつわる科学技術やビジネス、政策、法律など、幅広い分野で宇宙活動を担い、宇宙教育分野においても将来的に貢献することが十分期待できる学生を選抜する。
- ・IAF（国際宇宙連盟）により、派遣学生の研究がIAC2019のテクニカルセッション（oral presentation/interactive presentation）に採用されている場合は、審査において当該学生に加点が与えられる。

(3) 選考結果の通知

- ・第1次選考（書類審査）の結果は、6月3日（月）までに応募者本人に電子メールで通知する。なお、その際、第1次選考通過者に対しては、第2次選考（電話面接審査）に関する案内（実施日時等詳細）をおこなう。第2次選考は6月11日(火)～14日(金)の間でJAXAが指定する日時に実施予定。（所要時間は15分～20分程度）
- ・第2次選考の結果は、6月19日(水)までに受験者本人に電子メールで通知する。

10. 派遣学生の義務：

会期前：

- ・本プログラムに関する事前打合せの機会としてキックオフミーティングを7月下旬もしくは8月上旬の平日1日、JAXA相模原キャンパスにて実施する。原則、全員参加すること（海外在住者は、TV会議での参加可）。
- ・ISEB学生派遣プログラム参加計画書・バイオスケッチ等（指定フォーム有）を提出すること。
- ・IAC2019会期中に国際学生ゾーン（ISZ）においてJAXAが担当する展示や活動、及びIAC開催地においてJAXAが実施する宇宙教育活動等の企画・制作へのアイデア提供・事前準備を支援すること。
- ・派遣先で必要となる資料・教材等の運搬の協力。

会期中：

- ・IAC2019学術セッション、及びISEB学生派遣プログラムの活動に必ず参加し、ISZ等においてJAXAが担当する展示や活動、並びにIAC開催地においてJAXAが実施する宇宙教育活動等の設営・運営を支援する。（ISEB学生派遣プログラムのスケジュールによっては、希望する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のこと。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。）

会期後：

- ・2019年11月20日(水)までに、以下の点についての体験談・所見・感想等を含む参加報告書(3,000字程度)をメールで提出すること。記述形式は自由とする。
 - ・参加したIACセッションやイベントについて
 - ・ISEB学生派遣プログラムを通じて得られたこと、期待に沿わなかったこと
 - ・職業選択等、今後の進路決定において本プログラムが与えた影響
 - ・宇宙教育活動を幅広く推進する上で、重要と思われること など
- ・依頼があった場合、その内容に応じ、JAXA及びJAXA宇宙教育センターが主催する宇宙教育活動の支援を行うこと。
- ・自身が所属する校内やその他においてISEB派遣学生として得た経験を伝達・共有し、本プログラムの周知活動に協力すること。
- ・派遣後は、宇宙教育関連のアウトリーチ活動に積極的に参加すること。なお、参加後は当センターまで報告を行うこと。

11. 個人情報の取扱い等：

申請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、本事業遂行のためのみに利用する。なお、派遣学生として採用された場合、氏名、所属、学術論文、ポスター名、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当センター、及びJAXAやISEBが実施する宇宙教育活動・広報事業に利用させていただくことをあらかじめ承知のこと。

1 2. お問い合わせ先・書類提出先：

〒252-5210 神奈川県相模原市中央区由野台 3-1-1

国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構 宇宙教育センター内

ISEB 学生派遣プログラム事務局

Tel: 050-3362-5039 Fax: 042-759-8612

E-mail: kokusai_edu@ml.jaxa.jp URL: <http://edu.jaxa.jp/news/>

※メールでのお問い合わせの場合、件名に【ISEB 2019】と記載すること。

※電話やメールの回答は、土日祝日を除く、平日 9:30-17:45（日本時間）となります。

1 3. 関連リンク：

JAXA 公式ホームページ <http://www.jaxa.jp/>

JAXA 宇宙教育センターホームページ <http://edu.jaxa.jp/>

● ISEB（国際宇宙教育会議） <http://edu.jaxa.jp/education/international/ISEB/>

● 過去の IAC 実績 <http://edu.jaxa.jp/education/international/ISEB/archive/>

IAC2019 公式ホームページ <http://www.iac2019.org/>

IAF(国際宇宙連盟)公式ホームページ <http://www.iafastro.org/>

※本学生派遣事業は、職員採用とは関係ありません。

以上