

JAXA 主催

ISEB 学生派遣プログラム

募集要項

※IAC2020ドバイ開催の延期に伴い、「2020年度ISEB学生派遣プログラム」の募集は【中止】となりました。ご理解のほどよろしくお願いいたします。

JAXA 宇宙教育センターでは、第 71 回国際宇宙会議（IAC2020）及び国際宇宙教育会議（ISEB: International Space Education Board）¹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、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に、IAC2020 会期中に実施いたします。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) 2020年9月1日(火)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) IAC学会発表・聴講のほか、ISEBプログラム、現地でのJAXA独自プログラム（宇宙教育アウトリーチ活動）に積極的に参加・貢献できること
- (4) 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を説明できるレベルが求められる）

※ 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：アラブ首長国連邦 ドバイ（IAC2020 開催地）

IAC 会場（Dubai World Trade Centre）他

3. 派遣期間：IAC2020 開催期間（2020年10月12日(月)～10月16日(金)）を含む前後10日間程度

スケジュール（予定）：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の可能性あり

- 10月9日(金) 日本発（深夜）
- 10月10日(土) ドバイ着（早朝）
- 10月11日(日) ISEBプログラム（オリエンテーション他）
- 10月12日(月)～10月17日(土) ISEBプログラム・IAC学会
- 10月18日(日) 宇宙教育アウトリーチ活動（予定）※JAXA独自プログラム
- 10月18日(日) ドバイ発（深夜）
- 10月19日(月) 日本着（夕方）

¹ 宇宙にまつわる科学技術やビジネス、政策、法律、教育など幅広い分野において、将来の宇宙活動を担う人材を育てることを目的に、現在10機関・団体（AEM、CNES、CSA、ESA、JAXA、KARI、NASA、SANSA、UAESA、VSSEC）が協力し、宇宙教育活動を推進するための議論や情報交換などをおこなう国際会議です。

4. プログラム内容（2019年参考）：

※2020年度のプログラム内容は、現在調整中のため変更となる可能性があります。

(1) ISEB プログラム

- ISEB Program Orientation
(Head of Education Welcome and Introductory Session／Cultural Awareness Training／STEM Engagement Training／Reception)
- Lunchtime Session
- Heads of ISEB Agencies Interactive Session
- Networking Session
- STEM Engagement (Outreach Activity)
- ISEB Student Cultural Activity

(2) JAXA 独自プログラム

- 宇宙教育アウトリーチ活動（ドバイで実施予定）

(3) IAC2020 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。

※過去のISEB学生派遣プログラム実績は、以下URLより参照ください。

URL: <http://edu.jaxa.jp/education/international/ISEB/archive/>

5. 募集人数：9名(予定)

6. 応募締切：日本時間 2020年5月8日（金）郵送必着（郵送もしくは手渡し可）

※手渡しの場合は、締切日午後3時までの受付とする

※コロナ感染予防のため、当面、事務局スタッフは原則在宅勤務となり、手渡しによる応募書類の受けとりが困難となります。応募は「郵送」のみの受付とさせていただきます。ご了承ください。

7. 応募書類：

指導教官または専攻長、学科長等の承諾を得て、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、申請書類の差し替えは認めない。全書類はA4サイズ of 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。

① 応募者全員対象の書類

- ・応募申請書 ※1
- ・指導教官または専攻長、学科長等の推薦状 ※2
- ・学生証のコピー（A4用紙に印刷すること）

② IAC2020 で研究発表予定がない学生のみ対象の書類

- ・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)

² ISEB 派遣学生の活動や成果発表、国際交流などを目的とする場として、IAC 会場内に設置されるブースのこと。

③ IAC2020 で研究発表予定がある学生のみ対象の書類

- ・当該研究発表要約（アブストラクト）の写し
- ・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（<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 IAC2020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。

8. ISEB 学生派遣プログラム参加に伴う支援内容：

- (1) 航空券 エコノミークラス（自宅最寄りの国際空港⇄ドバイ国際空港間、単純往復）

※他の学会と併用して参加する場合、航空券の支給は行わない

- (2) 自宅⇄自宅最寄りの国際空港間、1往復交通費³の支給

- (3) JAXAが指定するドバイ宿泊施設（相部屋利用）

※他の学会と併用して参加する場合、ISEBプログラム期間以外の宿泊先は提供しない。

- (4) ドバイ国際空港⇄現地宿泊施設間、1往復交通費³

- (5) 海外旅行傷害保険の加入（JAXA 規程に基づく指定の保険に加入）

- (6) 「キックオフミーティング（事前説明会）」実施に伴う往復交通費

● 実施予定日：7月中の平日1日を予定（学生選抜後、日程調整をおこなう）

● 実施場所：JAXA 相模原キャンパス

● 交通費：自宅⇄JAXA 相模原キャンパス（JR 淵野辺駅）間の往復交通費を支給

※JAXA 旅費規程に基づき交通費を支給する。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相談のこと（JAXA 相模原キャンパス内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

①IAC2020学会参加登録料

②上記支援内容(4)を除く現地ドバイでの交通費

③海外旅行傷害保険 任意追加分加入料

④パスポート・ビザ取得料

⑤航空券手配後、自己都合によるフライト変更に伴う手数料や渡航キャンセルを申し出た際のキャンセル料

⑥派遣期間中による怪我・疾病等に伴う諸費用

⑦その他、現地での食事、買物、通信費（電話、インターネット、郵送料）等の費用

³ (2)、(4) は原則立て替え払いとし、出張後に精算する。

9. 選考スケジュール：

5月下旬	1次選考結果通知
6月9日(火)～12日(金)	2次選考実施
6月中旬	2次選考結果通知

10. 選考方法および結果の通知：

(1) 選考方法

- 1次選考（書類審査）、及び2次選考（Skype for Businessによる面接審査）を経て派遣学生を決定する。
- 2次選考は6月9日(火)～12日(金)の間でJAXAが指定する日時に実施。
※面接の所要時間は15～20分程度。
- 2次選考は、1次選考通過者への英語と日本語による口述試験。

(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望まれ、本プログラムを通して大きく成長が期待される学生を選抜する。
- IAC2020 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、審査において加点が与えられる。

(3) 選考結果の通知

- 1次選考結果：5月下旬 電子メールで通知
※1次選考通過者に対しては、2次選考に関する案内（実施日時等）をおこなう。
- 2次選考結果：6月中旬 電子メールで通知

11. 派遣学生の義務：

(1) 会期前

- 本プログラム参加にあたり、事前打合せの機会として「キックオフミーティング」を7月中の平日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。）
- 本プログラム参加に伴う必要な資料を定められた期限内に提出すること。

<提出書類（2019年参考）>

出張承諾書(本人・指導教官) / 参加計画書 / バイオグラフィー (英語) / 自己紹介動画(英語) / 宇宙教育活動提案書・計画書 / 宇宙機関長への質問書(英語) / ISEB Lunchtime Session 要約 (英語・対象者のみ) / 研究ポスターのデータ(英語) / その他

※提出書類は、ISEB プログラムの内容によって毎年異なります。

- 本プログラムの活動準備全般、及び現地で実施を予定しているJAXA独自プログラム（宇宙教育アウトリーチ活動）の企画・準備を事務局（JAXA宇宙教育センター）と協力しておこなうこと。
- 派遣先で必要となる資料・教材等を事務局と協力して現地まで運搬すること。

(2) 会期中

- ISEBプログラム・JAXA独自プログラムの活動、及びIAC2020学術セッションに必ず参加すること。

※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。

- 現地での活動に必要な準備（運搬／設営）・運営を事務局と協力しておこなうこと。

(3) 会期後

- 2020年11月20日(金)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 学術セッションやイベントについて
 - ・本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
 - ・今後の進路選択において本プログラムの参加経験が与えた影響
 - ・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
 - ・その他（自由記入）
- 依頼があった場合、JAXA 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ほかにおいて ISEB 派遣学生として得た経験を伝達・共有し、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。

1 2. 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、研究ポスター、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・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 3. お問い合わせ先・書類提出先：

※コロナ感染予防のため、当面、事務局スタッフは原則在宅勤務となり、電話での対応は困難となります。お問合せはメールにてお願いいたします。

〒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

ISEB 学生派遣プログラム事務局

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

E-mail: iseb_edu@ml.jaxa.jp

※メールでのお問い合わせの場合、件名に【ISEB2020】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 4. 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 ISEB 学生派遣プログラム実績

<http://edu.jaxa.jp/education/international/ISEB/archive/>

IAC2020 公式ホームページ <http://www.iac2020.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