

# JAXA 主催

## 国際宇宙会議 (IAC) 学生派遣プログラム

### 募集要項

宇宙航空研究開発機構 (JAXA)宇宙教育センターでは、幅広い分野で将来の宇宙活動を担う学生の皆様に、学術・人材交流を通じ、宇宙分野の理解を深めていただくこと、関連分野における国際理解と親善の促進を目的として、2017年9月25日(月)～29日(金)にオーストラリア・アデレード市において開催される第68回国際宇宙会議 (IAC2017) 及び国際宇宙教育会議 (ISEB: International Space Education Board) が主催する IAC 学生プログラム<sup>1</sup>に参加を希望される学生を下記の通り募集します。

#### 記

#### 1. 応募資格:

- (1) 2017年9月1日(金)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) 下記本プログラムの派遣期間全日程の参加が可能であること (ただし、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)
- (3) 英語でのコミュニケーションが可能であること (英語で自分の研究内容を説明・発表ができ意思疎通が図れること)

※ 過去に派遣学生として IAC に参加経験のある方はご遠慮ください。

#### 2. 派遣先: オーストラリア・アデレード市

IAC 会場 (アデレード コンベンションセンター) 他

#### 3. 派遣期間: 2017年9月23日(土)～10月1日(日) (8泊9日 機中泊含む)

※派遣期間は、フライトスケジュール等により前後する可能性あり

#### スケジュール例

9月23日(土) 午後:日本発

9月24日(日) 午前:アデレード着 午後:ISEB学生プログラム・オリエンテーション

9月25日(月)～9月30日(土) IAC2017出席・ISEB学生プログラム

10月1日(日) 午前:アデレード発～午後:日本着

#### 4. 募集人数: 10名程度

#### 5. 応募締切: 2017年4月26日(水) 日本時間 17:00 必着 (手渡し可)

---

<sup>1</sup> IAC 会期中、AEM、CNES、CSA、ESA、JAXA、KARI、SANSA、NASA、VSSEC 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。

## 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すること。(手渡し可)  
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) 申請書 ※1
- (2) 国際学生ゾーン(ISZ: International Student Zone)<sup>2</sup>に展示することを想定したポスター要約(英文、最大 200 単語)
- (3) 指導教官または専攻長の推薦状 ※2
- (4) 学生証のコピー (学生証のサイズに切り取る必要なし)

### ● IAC2017 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) のコピーおよびIAF (国際宇宙連盟) により発行された証拠書類のコピー (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 申請書には、申請時点の個人情報その他、①本プログラムに応募する動機・理由、②現在の専攻分野の概要・実績、③今後、宇宙関連分野や社会全般についてどのような貢献活動が考えられるか、④あなたが考える「宇宙教育」<sup>3</sup>の意義とこれまでの実績・経験あるいは今後の計画・予定について、の 4 点に関し、①～③についてはそれぞれ 400 字以内に、④については、A4 1 枚 (裏面) にまとめて記述すること。

※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、仮訳(和訳)を添付のうえ、提出すること。

※3 IAC2017での研究発表予定については、テクニカルセッションでの発表形式 (oral presentation/interactive presentation) は問わない。

## 7. 支援内容

- (1) ISEB学生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ーアデレード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) 自宅ー自宅最寄の国内主要国際空港間の一往復交通費<sup>4</sup>
- (4) JAXA指定の現地宿泊先提供 (7泊分・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) アデレード国際空港ー現地宿泊先間の一往復交通費<sup>4</sup>
- (6) 海外旅行傷害保険の加入 (JAXA 規程に基づく)
- (7) キックオフミーティング (事前説明会) の実施 (6 月下旬～7 月の間の平日の 1 日で JAXA 相模原キャンパスで実施予定)

※キックオフミーティング (事前説明会) 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。また宿泊が必要な

<sup>2</sup> ISEB が主催する IAC 学生プログラムの一部として展示会場に設置される学生活動の成果発表・交流の場。

<sup>3</sup> 「宇宙教育」については、宇宙教育センターの HP を参照すること。

<sup>4</sup> (3)、(5) は原則立て替え払いとする。

場合は相模原キャンパス内のロッジを提供する。（国内にいる学生のみ対象）

（注）以下にかかる費用は参加者の自己負担とする。

- 1) IAC2017参加登録料
- 2) 上記支援内容(5)を除くアデレード現地での交通費
- 3) 海外旅行傷害保険加入料（任意追加分）
- 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

- |          |                             |
|----------|-----------------------------|
| 4月26日(水) | 応募締切（日本時間 17時）              |
| 5月12日(金) | 第1次選考(書類審査)の結果通知            |
| 5月22日(月) | 第2次選考（電話面接審査）実施             |
| ～26日(金)  | （一次審査通過者の電話による英語と日本語での口述試験） |
| 6月2日(金)  | 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、将来の宇宙活動を担うことができ、また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 IAC2017 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。幅広い分野で将来の宇宙活動を担う

### (3) 選考結果の通知

- ・第1次選考（書類審査）の結果は、5月12日(金)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）を連絡する。なお、第2次選考は5月22日(月)～26日(金)の間でJAXAが指定する日時に実施予定。（所要時間は30分程度）
- ・第2次選考の結果は、6月2日(金)までに第2次選考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（事前説明会）を6月下旬～7月の間の平日の1日でJAXA相模原キャンパスで実施するので、原則、全員参加すること。（海外在住者はTV会議での参加でも可）なお、参加に係る交通費はJAXA旅費規程によりJAXAが負担する。（国内にいる学生のみ対象）
- ・キックオフミーティングに参加できない学生は、別途指定する方法で宇宙教育指導者セミナーを受講すること。

- ・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。
- ・IAC2017会期中に国際学生ゾーン（ISZ）においてJAXAが担当する展示・イベント、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。
- ・IAC2017において必要となる資料・教材等の運搬の協力。

#### 会期中：

- ・IAC2017学術セッション、及びISEB学生プログラムのイベントに必ず参加し、ISZ等においてJAXAが担当する展示・イベント、及び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。

#### 会期後：

- ・2017年10月31日(火)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字以内)をメールまたは郵送で提出すること。
  - a) 参加した IAC セッションやイベント
  - b) 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
  - c) 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
  - d) 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
- ・依頼があった場合、その内容に応じ、JAXA および 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。
- ・自分が所属する校内やその他において IAC の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。

### 1 1. 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、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されたい。

### 1 2. 本募集に関する連絡先・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

IAC 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 IAC 2017 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	<a href="http://www.jaxa.jp/">http://www.jaxa.jp/</a>
宇宙教育センターホームページ	<a href="http://edu.jaxa.jp/">http://edu.jaxa.jp/</a>
● ISEB (国際宇宙教育会議)	<a href="http://edu.jaxa.jp/education/international/ISEB/">http://edu.jaxa.jp/education/international/ISEB/</a>
● 過去の IAC 学生報告	<a href="http://edu.jaxa.jp/education/international/ISEB/archive/">http://edu.jaxa.jp/education/international/ISEB/archive/</a>
● 宇宙教育指導者育成	<a href="http://edu.jaxa.jp/education/leader/">http://edu.jaxa.jp/education/leader/</a>
IAC2017 公式ホームページ	<a href="http://www.iac2017.org/">http://www.iac2017.org/</a>
IAF(国際宇宙連盟)公式ホームページ	<a href="http://www.iafastro.org/">http://www.iafastro.org/</a>