

NASA ACADEMY 2013

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、国際宇宙教育会議(ISEB)(注1)の枠組みの一環として、夏期に10週間ほど、Research Assistant (RA)としてNASAのエイムズ研究センターに派遣する学生を1名募集しています。

(注1) 国際宇宙教育会議 (International Space Education Board)

国際宇宙ステーション主要参加国 (NASA、ESA、CSA、CNES、JAXA で構成) が設置した、宇宙を教育現場で使うことを推進する会議

記

1. 応募資格

- (1) 平成25年6月1日(土)現在、満20歳以上の日本国籍を有する大学生、大学院生(*)
(*)博士課程でも応募可
- (2) 本プログラムの派遣期間全日程参加可能であること
- (3) 英語でのコミュニケーションが可能であること (英語で自分の研究内容を説明・議論ができ、意思疎通が図れること)
- (4) 平成25年2月11日(月)現在 (応募締切日)、米国入国に可能なパスポート (残存日数: 滞在日+3か月) を所有していること。

2. 派遣先: 米国カリフォルニア州エイムズ研究センター

3. 派遣期間: ①平成25年6月10日(月)~8月17日(土)
②平成25年6月17日(月)~8月24日(土)

4. 募集人数: 1名

5. 応募締切: 平成25年2月4日(月)17時必着

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。

- (1) 申請書(*)
- (2) 指導教官または専攻長の推薦状(**)
- (3) 学生証のコピー
- (4) 有効なパスポートのコピー(***)

(5) 宇宙教育への思いや取り組みについての作文 (800 字以内)

(*)申請書には、1)個人情報、2)小論文、3)学歴、4)職務・リサーチ履歴、5)趣味等、6)その他必要書類。

(**) 様式不問・ただし、JAXA 宛とし、必ず推薦者の署名または捺印のあるもの。

(***) 顔写真・個人情報記載のページを見開き 1 枚で **A4 用紙**にコピーすること。

7. 支援内容

① 現地宿泊費 (NASA 指定の現地宿泊先。朝食を含む。)

② 海外旅行保険代(*)

(*) 代位請求権の放棄を条件とする。

代位請求権の放棄とは：保険金支払後被保険者から譲り受けた(代位した)求償権の行使を放棄すること。

NASA を訴えることができなくなります。

③ 現地生活費 (日当)

●支援方法など

➤ 上記①～②に示す支援内容については、原則として JAXA が一括して支払いを行い、派遣学生には現物支給するものとする。

➤ 上記③に示す現地生活費は、現地での食事や交通費などに充てること。現地仲介業者より現地にて小切手で支給されるため、現地で開設した銀行口座に振り込むこと。(自動振り込み不可)

●留意事項など

➤ 上記①～③以外の費用、航空券、交通費、通信費、食事代、パスポート・J-1 VISA 取得に関わる費用、および個人的な費用(日用品(*)、交際費、お土産など)、①以外の現地交通費及び渡航費は自己負担とする。

(*) リネン(シーツ、枕カバー、枕、ブランケット、布団)やアメニティー等の日用品は、現地にて要購入。

➤ 安全上の理由のため、学生派遣プログラムでの現地での運転は禁止する。

8. 選考方法・基準および結果通知

(1) 選考の流れ

平成 25 年 2 月 4 日(月) 応募締切 (日本時間午後 5 時必着)

2 月 18 日(月) 第 1 次審査結果発表 (3 名)

3 月 6 日(水) 第 2 次審査結果発表 (1 名)

① 6 月 10 日(月)～8 月 17 日(土) エイムズ研究センター 又は

② 6 月 17 日(月)～8 月 24 日(土) エイムズ研究センター

※派遣期間は①か②のいずれかになります。NASA により確定し次第、ご連絡致します。

10 月 1 日(火) 報告書提出締切 (日本時間午後 5 時必着)

(2) 選考方法

➤ 第 1 次審査：

提出された申請書類および電話面接による選考審査に基づき、本プログラムの

選考委員により、3名を決定する。

➤ 第2次審査：

NASA Academyの選考委員により決定。

(3) 求める学生像・選考基準など

- 文系・理系を問わず、宇宙教育活動に関心のある学生。
- 英語で自分の研究内容を説明・議論ができ、意思疎通が図れる学生。
- チームワーク・リーダーシップがあり、上手にディベートができる学生
- 他の参加学生や、NASA 研修者との交流、グループ行動に積極的に参加できる学生など

(4) 選考結果の通知

➤ 第1次審査：

平成25年2月18日(月)までに応募者全員に電子メールにて通知

➤ 第2次審査：

平成25年3月6日(水)までに第1次審査通過者全員に電子メールにて通知

9. 派遣学生の義務

- 平成25年10月1日(火)までに、NASA アカデミー参加目的およびその成果・感想等を含む、参加報告書(2000字以内)を宇宙教育センターに提出すること。
- 宇宙教育センターからの依頼に応じ、帰国後、センターが主催する宇宙教育活動の支援を行うこと。

10. 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、発表原稿(論文)・ポスター名、写真等が公表される場合があるので、あらかじめ承知されたい。

11. 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

独立行政法人 宇宙航空研究開発機構

宇宙教育センター (担当) 宮川/岡野

Tel: 050-3362-7590/6438 Fax: 042-759-8612 E-Mail: z-kokusai(a)edu.jaxa.jp

URL: <http://edu.jaxa.jp/news/>

※土日祝日を除く

注) お問い合わせの電子メールをお送り頂く際は、お手数でも、上記メールアドレスの(a)の箇所を“@”に変更の上、件名にNASA アカデミーと記載してご連絡ください。

12. NASA Academy 関連リンク

NASA Academy

http://www.nasa.gov/offices/education/programs/descriptions/NASA_Academy.html

<https://www.academyapp.com/>

エイムズ研究センター

<http://academy.arc.nasa.gov/>

エイムズ研究センター：NASA アカデミー リサーチ・プロジェクト概要※

<http://academy.arc.nasa.gov/index.php?fuseaction=home.research>

※下記プロジェクトは輸出管理規制により、参加できません。

Project P1: Lunar Spacecraft Development

Project T3: Robotic Scouting for Lunar Surface Science