

# 流体科学研究所 国際宇宙大学 Space Studies Program (SSP) 派遣プログラム 2023 年度 国際宇宙大学派遣募集要項

流体科学研究所 統合流動科学国際研究教育センター

流体科学研究所は流体科学に関わる国際研究教育拠点として、流動ダイナミクスに関連して世界的に活躍できる若手人材の育成を推進しています。毎年夏期に世界 30 カ国から第一線の若手研究者や学生が 100 人ほど参加する国際宇宙大学 SSP は独自の教育プログラムを有し、本研究所の若手人材育成の目的に沿った教育理念を掲げています。

本研究所では 1990 年より継続して（財）機器研究会、21 世紀 COE や GCOE プログラムなどと協力し、独自の国際宇宙大学派遣プログラムを実施してきました。現在までに、派遣学生は 31 名（卒業生 30 名、うち女性 5 名）であり、卒業生 30 名（大学：7 名、JAXA：6 名、産総研：1 名、海外宇宙技術機関：1 名、民間企業：15 名（うち宇宙関連 3 名））は国際的に活躍するなど、大きな成果をあげてきました。

本研究所では、2023 年度も国際宇宙大学派遣事業を行い、若手研究者の育成を促進します。2023 年度は下記の通り募集しますのでご案内いたします。

## 1. 応募資格

流体科学研究所および機械系に所属する教員が指導教員となる 2023 年 4 月 1 日現在博士課程後期の学生、東北大学宇宙航空研究連携拠点のプロジェクトメンバーが指導教員となる 2023 年 4 月 1 日現在博士課程後期の学生、および流体科学研究所に属する助教と研究員。（参考：宇宙航空研究連携拠点ウェブサイト <http://aerospace.gp.tohoku.ac.jp/>）

## 2. 採択予定人数 若干名

## 3. 支援内容

- ① Space Studies Program (SSP) の参加費
- ② 往復の交通費（航空券はエコノミー格安料金とする）
- ③ 海外旅行保険料
- ④ その他必要と認められる経費（ビザ申請料等）

\* 東北大学旅費規程の範囲内で支給。

### <補足事項>

派遣決定者は本事業による支援と合わせて、他の支援制度、例えば国際宇宙大学奨学金 (<https://www.isunet.edu/funding-and-scholarships/>)、本学の留学支援プログラム (<https://www.insc.tohoku.ac.jp/japanese/studyabroad>、<https://www.insc.tohoku.ac.jp/japanese/preparing/scholarship/tobitate/>) などについても積極的に応募し併用すること。最終的な支援費用は、これら支援制度の結果を踏まえて決定する。

#### 4. 派遣者の義務

- ① 国際宇宙大学への入学申請, 各種支援制度への申請, 渡航手続きなどは申請者が行う。
- ② 滞在期間中は海外旅行保険に必ず加入すること。なお, 本プログラムは, 派遣期間中に生じた傷害, 疾病等の事故についてはその責めを負わない。
- ③ 所定の様式により報告書(和文/英文)を提出すること。なお, 報告書は後日刊行物やホームページで公開する。
- ④ 帰国後に国際宇宙大学講演会(派遣報告と次年度派遣制度案内)を開催する。
- ⑤ 本制度の振興に関わる活動に積極的に参画する。

#### 5. 応募方法

応募者は所定の①申請書と②指導教員の推薦書を, PDF ファイルにて, 指導教員に CC を入れて下記 E-mail アドレス宛に提出すること。

- 応募締切: 2023年3月15日(水)
- 提出先 E-mail: [gcoreoffice\(at\)grp.tohoku.ac.jp](mailto:gcoreoffice(at)grp.tohoku.ac.jp) \*(at)を@に変更してください\*
- 宛先: 東北大学流体科学研究所統合流動科学国際研究教育センター (IFS-GCORE) 事務室 (電話: 022-217-5301)
- ウェブサイト: [http://www.ifs.tohoku.ac.jp/spaceprog/ISU\\_index.html](http://www.ifs.tohoku.ac.jp/spaceprog/ISU_index.html)

#### 6. 選考方法

申請書, 指導教員推薦書を審査し, 必要に応じ面接を行う。なお, 審査結果は審査終了後, 速やかに E-mail にて本人に通知する。

#### 7. 注意事項

- ① 国際宇宙大学への入学が認められなかった場合は採択を取り消す。
- ② 日本学術振興会の特別研究員, 他の奨学金制度またはリサーチ・アシスタント等に採用されている者もしくは採用が予定されている者は, 採用先に応募が可能かどうか事前に確認の上応募すること。

#### 8. <国際宇宙大学 Space Studies Program 2023>

- 開催地: National Institute for Space Research (INPE), Aeronautics Institute of Technology (ITA), サン・ジョゼ・ドス・カンポス, ブラジル
- 開催期間: 2023年6月26日~8月25日 (9週間)
- ウェブサイト: <https://www.isunet.edu/ssp/>