

東北大学教員公募

工学研究科航空宇宙工学専攻では教授職の教員 1 名を公募いたします。

応募者は採用された場合、当専攻内の宇宙システム講座に所属する予定です。現在、宇宙システム講座では推進工学、宇宙探査工学といった研究が行われておりますが、さらに、宇宙システムに関する力学や制御、アストロダイナミクス等の領域において新規テーマの開拓が行える方を求めています。

機械系の 4 専攻（機械機能創成、ファインメカニクス、ロボティクス、航空宇宙工学）は現在教授 25 名、准教授 25 名を有し、機能システム学、エネルギー学、材料メカニクス、ナノメカニクス、バイオメカニクス、ロボットシステム、ナノシステム、航空システム、宇宙システムの領域及びそれらの融合した新領域における研究に重点をおいた組織です。また、航空宇宙工学専攻の特長として JAXA 連携大学院講座を設置し、JAXA との戦略的な連携も重要視しています。

航空宇宙工学専攻では、機械系の 4 専攻の教員との連携のもと、または単独で先進的な研究プロジェクトを推進できるような方を望んでおります。

採用された方には学部及び大学院における教育と修士論文、博士論文に集約される研究の指導をお願いすることになります。

博士号を有することが採用の前提条件になります。また、採用者は国立大学法人教員としての処遇を受けます。国籍は特に問いません。

東北大学は、男女共同参画を積極的に推進しています。子育て支援の詳細等、男女共同参画の取り組みについては下記の URL をご覧ください。

<http://www.bureau.tohoku.ac.jp/danijo>

平成 30 年 3 月 31 日を締切日とします。

着任時期は平成 30 年 10 月以降を想定しています。

応募者は、次の資料を下記の宛先までお送り下さい。

- (1) 研究業績リスト、研究歴を含む履歴書
- (2) 教育と研究に関する抱負
- (3) 主な論文 5 編のコピー
- (4) 本人の能力、人柄を評価できる 5 名の名前、住所、電話番号、FAX 番号、E-mail アドレス

宛先：〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6-01

東北大学大学院工学研究科航空宇宙工学専攻 専攻長 澤田 恵介

E-mail : sawada@cfm.mech.tohoku.ac.jp、電話 : 022-795-6920、FAX : 022-795-6920

(封筒表面には「教員公募書類」と朱筆し、簡易書留で郵送あるいは持参してください。なお、応募書類は返却いたしません。)

以上

TOHOKU UNIVERSITY FACULTY POSITION

The Department of Aerospace Engineering invites applications for a tenure position at the Professor level. The successful applicant will join the Astronautical Engineering Group of the department. The Astronautical Engineering Group is currently active in Propulsion Engineering and Space Exploration. Special preference will be given to those applicants who have a strong background and interest in dynamics and control of space flight systems, or astrodynamics, then conduct cutting-edge research.

At present, there are 25 professors and 25 associate professors in the Division of Mechanical Engineering, (which is composed of the following four departments; Mechanical Systems Engineering, Finemechanics, Robotics and Aerospace Engineering,) pursuing research and teaching in areas such as Functional Systems Engineering, Energy Systems Engineering, Materials Physics and Engineering, Nanomechanics, Biomechanics, Robot Systems, Nanosystems, Aeronautical Engineering, Astronautical Engineering and other fields newly created by fusion of different fields. Particularly, Department of Aerospace Engineering is featured by Collaborative Laboratories with Japan Aerospace Exploration Agency (JAXA) for strategic contribution to JAXA's space programs.

The successful candidate is expected to set up innovative research projects by himself/herself or in collaboration with other researchers of the Division of Mechanical Engineering. Responsibilities will include teaching at both the undergraduate and graduate levels, and directing research projects, which will lead to MS and Ph.D. theses.

The position is open to any candidate who holds a doctoral degree in an appropriate field regardless of gender or nationality. Profound knowledge of the Japanese or English language, written and spoken, is also required for the candidate.

All applications received by March 31st, 2018 will be considered. The employment will start from October 2018 or later.

Interested applicants should submit the application including a resume, a statement of teaching and research interests, a list of publications, copies of five principal publications, and names, addresses, phone numbers, and e-mail addresses of five references to:

Prof. Keisuke Sawada

Chair, Department of Aerospace Engineering, Graduate School of Engineering,

Tohoku University

Aoba 6-6-01, Sendai 980-8579, Japan

E-mail: sawada@cf.d.tohoku.ac.jp, Phone: +81-22-795-6920, FAX: +81-22-795-6920