

2015年10月21日

国立大学法人群馬大学

テニュアトラック教員の公募

国立大学法人群馬大学大学院理工学府
知能機械創製部門

群馬大学大学院理工学府知能機械創製部門では、テニュアトラック教員1名を国際公募します。なお、本事業において任用するテニュアトラック教員を本学ではTT (Tenure Track)教員と呼びます。

記

本事業は、既に大学等においてモデル事業として導入されているテニュアトラック制の成果等を踏まえ、当該制度の普及・定着を図ることを目的としています。

テニュアトラック制は、任期付雇用による若手研究者が自立した研究環境で研究者・教育者としての経験を積み、審査によって専任教員(テニュアポスト)となるキャリアパスを提供する制度です。任期中又は任期終了までに、優れた業績を上げ適格と認められたTT教員は、群馬大学の専任の教員として新たに採用されます。

任期中は、研究室の整備や研究の立ち上げのために、40m²(研究室、実験室)程度、のスペースを用意し、スタートアップ資金として着任年度に450万円を、その翌年度にも約200万円(予定)を支援します。ただし、スタートアップ資金は予算措置によっては変動する可能性があります。

TT教員は機器分析センター等に配置されている共通機器を利用することが可能です。共通機器等の詳細はホームページを参照し、研究計画の立案や着任後の外部資金の獲得計画に役立ててください。

また、メンター(学内のベテラン教員)、アドバイザー(学内外の関連領域の専門家)によって多面的にTT教員を支援します(メンター・アドバイザー制)。

1 募集人員

TT教員1名(助教)知能機械創製部門

2 所属

群馬大学大学院理工学府知能機械創製部門

3 応募資格

博士の学位を有し(学位取得予定も含む)、2016年2月1日の時点で、研究に従事している期間が博士の学位取得後10年以内又は同等程度の研究経歴*を有する40歳以下の研究者で、かつ、下記『6の研究分野(研究領域)』で優れた研究成果を上げており、今後、独創的な研究を主導的に推進する強い意欲がある者。

※博士課程に標準年限以上在学し、所定の単位を修得の上、退学した者(いわゆる「満期退学者」)で、退学後10年以内の研究者。

4 雇用期間

2016年2月1日から2019年3月31日まで

任期中の研究教育業績を、理工学府テニュアトラック普及推進室で評価し、群馬大学大学院理工学府テニュア審査要項（以下「審査要項」という。）に基づき適格と判断された場合は、群馬大学の専任教員に新たに採用されます。

5 着任時期

2016年2月1日に着任してください。

6 研究分野

以下の研究分野に関するTT教員を募集します。

なお、採用に当たり、研究テーマや研究者の資質及び将来性を考慮します。

所 属：大学院理工学府知能機械創製部門

研究分野：機械工学、電子工学、計測工学、制御工学と情報工学の融合領域と境界領域に関連する分野

募集人員：1名

7 職務

- (1) 採用後に提出する研究計画書に基づく研究活動
- (2) 研究分野に関連する学部・大学院の授業及び研究指導の一部を担当
- (3) 研究論文の発表
- (4) 国際会議を含む学術講演会での発表
- (5) 外部資金の積極的な獲得
- (6) 学部・大学院で行う教育研究活動への参加
- (7) その他、必要と認められた業務

8 勤務条件

- (1) 勤務場所は群馬大学の桐生キャンパスです。
- (2) 就業に関しては群馬大学の就業規則が適用されます。
- (3) 職務で発生した発明等については、国立大学法人群馬大学職務発明等規則に従って知的財産権は群馬大学所有になります。

9 給与

本学給与規則によります。（年俸制適用）

10 研究支援等

- (1) 研究資金として、スタートアップ資金を含み初年度450万円配分し、2年目は約200万円を配分する予定です。40㎡（研究室、実験室）程度を配分します。ただし、スペースの配分は、研究教育業績評価等によって変動する可能性があります。
- (2) メンター・アドバイザー制による支援があります。
- (3) ライフイベント（出産、育児、介護等）に関する休暇・休業制度があります。

11 専任教員（テニュアポスト）への採用

今回採用されるTT教員は、審査要項に基づき、テニュア審査で理工学府テニュアトラック普及推進室から適格と認められた場合、群馬大学の専任教員として採用されます。

テニュア審査は、平成30年度に予定されています。

この審査では、研究計画の実施状況、研究内容の発想と展開の自立性、研究費に関する自立性、教育研究の指導力及びマネジメント能力、同分野における発展性及び適応性

等について評価し、専任教員としての適性を判定します。

1.2 応募書類（日本語または英語のいずれかで作成してください）

- | | |
|--|-----|
| (1) 履歴書（別紙様式(1)、顔写真添付） | 1部 |
| (2) 業績目録（別紙様式(2)） | 1部 |
| (3) 最近10年間の科学研究費補助金等の受給状況（別紙様式(3)） | 1部 |
| (4) 主な原著論文10編以内の別刷 | 各1部 |
| (5) 機械工学、電子工学、計測工学、制御工学と情報工学の融合領域と境界領域に関連する分野での研究の抱負（2,000字程度） | 1部 |
| (6) 推薦状（任意様式） | 1部 |

※様式については、本学のホームページからダウンロードできます。

1.3 提出期限

2015年11月30日（月）必着

1.4 選考

- (1) 書類審査を行います。
- (2) 必要に応じて面接・プレゼンテーションを行います。
※面接・プレゼンテーション等の詳細については、後日連絡します。
- (3) 選考結果は、2016年1月中までに郵送で通知する予定です。
- (4) 群馬大学は男女共同参画を推進しており、業績（研究業績、教育業績、社会的貢献等）及び人物の評価において同等と認められた場合には、積極的に女性を採用します。

1.5 送付先

〒376-8515 群馬県桐生市天神町一丁目5-1
群馬大学理工学府知能機械創製部門長 魏 書剛
（封筒の表に「群馬大学理工学府知能機械創製部門テニュアトラック TT 教員候補者
応募書類在中」と朱書きし、郵送の場合は書留でご送付願います。）

1.6 問い合わせ先

群馬大学理工学部知能機械創製部門長 魏 書剛
電話 0276-67-2534 E-mail: wei@gunma-u.ac.jp
ホームページの URL <http://www.st.gunma-u.ac.jp/tenure/>

October 20, 2015

Tenure-Track Program
Department of Mechanical Science and Technology
Graduate school of Science and Technology
Gunma University

Gunma University is seeking a qualified researcher in the interdisciplinary and overlapping fields of mechanical engineering, electronic engineering, instrumentation engineering, control engineering and information engineering to occupy one (1) position of “Tenure Track (TT) Assistant Professor”.

Overview

This project is implemented to encourage and establish a tenure track system, based on a model project at Universities and Research institutes.

The tenure-track system offers qualified young researchers a career path to carry out their work in an autonomous research environment. Young researchers who show outstanding achievement in their fields have a possibility to obtain full-time tenured post through review process of their progress in research and education during their employment period.

During this employment term, start-up funds will be provided. ¥4,500,000 for the first academic year and circa ¥2,000,000 (subject to change) for the 2nd academic year will be provided. Note that the annual allocations of research grants are subject to change depending on the annual budgets. Offices and laboratory space of about 40 m² will also be provided.

The TT Assistant Professor will be provided access to laboratories shared with the Center for Material Research by Instrumental Analysis. For further information regarding these facilities, refer to the link below. The Center will aid you to devise a research project plan (to be submitted after employment) and to develop research proposals to secure external funding.

The *Mentor Advisory System*, a team of university professors, external advisors (non-university professionals), supports TT staff.

1. Positions Offered

One (1) TT (*Tenure Track*) Assistant Professor

2. Affiliation

Appointees will belong to *Department of Mechanical Science and Technology, Graduate School of Science and Technology*.

3. Qualifications

- Applicants are required to hold a PhD or to be going to obtain a PhD at the time of February 1st, 2016 or to have an equivalent research record※.
- ※equivalent research record: Researcher who has been in doctor's course more than normal terms of years, and left school after getting prescribed credit.
- Applicants are required to be no more than 10 years after obtaining a PhD or after leaving the doctor's course at the time of February 1st.
- Applicants are required to be no older than the age of forty-years-old at the time of February 1st.
- Applicants should have an outstanding record of research achievement and have strong intention to lead the creative research project in a field of research noted in category 6 below.

4. Term of Employment

Successful applicants will be employed from February 1, 2016 to March 31, 2019.

The performance of TT Assistant Professor will be assessed periodically by the Tenure Track Promotion Office in the Graduate School of Science and Technology. Those who successfully complete the tenure evaluation process by the Tenure Track Promotion Office according to the Graduate School of Science and Technology Regulations will be newly appointed as full-time tenured members of Gunma University at the end of the four-year program.

5. Beginning of Employment

Employment starts from February 1, 2016

6. Fields of Research

Gunma University seeks a young scientist in the fields of research below. Applicants, who have an outstanding research record and have an outstanding potential in create research project, are welcome to apply.

Recruitment: One (1) TT Assistant Professor in the interdisciplinary and/or overlapping fields of mechanical engineering, electronic engineering, instrumentation and measurement engineering, control engineering and/or information engineering

7. Duties

- (1) Develop and carry out a proposed research project plan
- (2) Advise research activities of graduate or undergraduate students and participate in the teaching of graduate or undergraduate class related to the applicant's field of research
- (3) Publish research findings
- (4) Present findings at international conferences
- (5) Apply for and obtain external research grants
- (6) Participate in educational activities carried out in the undergraduate or graduate schools
- (7) Other miscellaneous work required by the University

8. Working Conditions

- (1) Appointees will be located on the Gunma University Kiryu Campus.
- (2) Appointees are subject to Gunma University employment regulations.
- (3) University regulations apply to inventions and/or discoveries produced while on the job. Subsequent intellectual property rights belong to the University.

9. Salary*

TT Assistant Professor's income is applied by Gunma University Salary regulations (annual salary system).

10. Research Funds and University Support

(1) During the first academic year ¥4,500,000 (including start-up funds) and the second academic year circa ¥2,000,000 will be allocated to TT Assistant Professor. A floor space of about 40 m² (including office space and experimental laboratory space) is provided. The allocation is subject to change based on the periodic performance assessments.

(2) Support is available to TT Assistant Professor via the Mentor Advisory System.

(3) A system of leave (maternity, childcare, sick, nursing care for family, etc.) is available.

11. Obtaining a Tenured Post

During the completion of the three-year and two-month employment period, TT Assistant Professors will be evaluated by the Tenure Track Promotion Office, Graduate School of Science and Technology, which will review the TT staff performance according to the Gunma University Graduate School of Science and Technology Tenure Regulations. Successful candidates will become full-time faculty members from April 2019. If TT Assistant Professors are deemed to be fully qualified at a time during the three-year and two-month employment period, he/she may be hired as a full-time member of the teaching faculty prior to the end of the three-year and two-month employment period.

Tenure review is scheduled to be conducted during the academic year of 2018, which starts from April 1, 2018 and ends on March 31, 2019. In this review, TT Assistant Professors will be assessed the adequacy of being a full-time teaching position by evaluating implementation status for research plan, independence for ideas and developments of research contents, independence for research fund, ability of leadership and management for education and research, possibility and adaptability for the research field.

12. Application Materials (may be written in English or Japanese)

The following items must be sent by post *

(1) Curriculum Vitae (Form 1, insert photograph)

(2) List of Publications (Form 2)

(3) List of scientific research fund grants received during the past 10 years

(Form 3)

(4) Copies of up to 10 publications

(5) A Statement of Purpose of approximately 2000 words in Japanese or 1000 words in English regarding research and educational goals.

(6) A letter of recommendation

* Can be downloaded from the Gunma University website.

13. Deadlines

Deadline for mailed materials: November 30, 2015.

14. Selection of Candidates

(1) Selection will be determined by the examination of application materials.

(2) Applicants may be required to interview and/or make a presentation.

* Applicants will be informed with details at a later date.

(3) Applicants will be informed by post in January 2016.

(4) Gunma University promotes gender equality by actively hiring women when candidates are recognized as equivalent in performance evaluation (performance research, education performance, and social contributions).

15. Submitting Application Materials

Post hard copies of all application forms, copies of up to 10 publications, a Statement of Purpose and a letter of recommendation to the address below. On the envelope, indicate, "Recruitment of TT Assistant Professor".

Chair of Department

Professor Shugang Wei

Department of Mechanical Science and Technology

Graduate School of Science and Technology

National University Corporation Gunma University

5-1, 1-chome, Tenjin-cho

Kiryu-shi, Gunma 376-8515 Japan

16. For further information, write to the following address:

Chair of Department

Professor Shugang Wei
Department of Mechanical Science and Technology,
Graduate School of Science and Technology,
National University Corporation Gunma University
TEL +81-276-67-2534
E-mail: wei@gunma-u.ac.jp
URL: <http://www.st.gunma-u.ac.jp/tenure/>