



【東北大学材料科学高等研究所(WPI-AIMR)ジュニア主任研究者(JPI:テニュアトラック准教授)(3名)募集】

(English follows Japanese)

公募概要 東北大学材料科学高等研究所(WPI-AIMR)は、材料科学、物理学、化学、数学またはその他の材料科学に関連した分野において独立した研究環境のもと研究に従事するジュニア主任研究者(JPI:テニュアトラック准教授)を3名公募します。卓越した学術的背景を持ち、また、幅広い分野の研究者が集う WPI-AIMR の学際的な環境に参加する意欲を持った方を歓迎します。WPI-AIMR の公用語は英語で、世界中から参画する研究者に充実したサポートを提供しています。

募集要項

ポジション : 准教授(ジュニア主任研究者・JPI)
求人人員 : 3名
任期 : テニュアトラック、任期5年

WPI-AIMR のテニュアトラック制度では、遅くとも任期満了となる1年半前までにテニュア審査を開始し、任期満了の1年前までに審査結果を通知することとしています。テニュア審査に合格した教員は、主任研究者(PI)として任期のない教授へ昇任することとなります。

着任時期 : 2025年7月1日以降のできるだけ早い時期
応募締切 : 2025年2月28日17:00(日本時間)
研究分野 : 材料科学、物理学、化学、数学またはその他の材料科学に関連した分野
応募資格 : 就任時に博士号の学位を有する
雇用形態 :
- 就業場所 東北大学材料科学高等研究所(WPI-AIMR)宮城県仙台市青葉区片平 2-1-1
- 給与 年俸制が適用されます。年俸額は東北大学職員給与規程に基づき決定します。
- 採用後の研究支援 採用者には研究運営の基盤として最初の2年間に限り年間2,000,000円(合計4,000,000円)のスタートアップ資金が提供されます。

提出書類 :

以下の書類を英語でご準備ください。すべての書類は選考にのみ使用し、終了後返却いたしません。

1. カバーレター
2. CV(任意様式。以下の本学所定様式を使用することも可能です:
https://www.wpi-aimr.tohoku.ac.jp/uploadfile/docs/aimr_cv_enjp.xlsx)
3. 業績リスト
4. 研究者 ID に関する情報(以下の本学所定の確認様式を提出してください:
https://www.wpi-aimr.tohoku.ac.jp/uploadfile/docs/TU_Applicant_Researcher-ID_Form.pdf)

5. 研究概要(3 ページ以内)

6. WPI-AIMR における研究計画(3 ページ以内)

冒頭にご自身の研究分野が WPI-AIMR における 5 つの研究グループ(材料物理、非平衡材料、ソフトマテリアル、デバイス・システム、数学連携)のうち、どちらに属するかを記載してください。

7. 推薦者 5 名の連絡先(氏名、所属、電話番号、電子メールアドレス)

一次審査(書類審査)を通過した方には、推薦者による推薦状の提出をお願いする場合があります。

8. 主要論文(5 編以内)

選考方法 : 一次審査(書類審査)および二次審査(面接)

提出方法 : 上記の 1~7 を 1 つの PDF ファイルにまとめ、8 と併せて Google フォーム(<https://forms.gle/6wyQpzKYhYaMGnuz6>)よりご提出ください。Google フォームが使用できない環境の場合は、下記の問い合わせ先までご連絡ください。

問い合わせ先

東北大学材料科学高等研究所(WPI-AIMR) 研究支援部門 採用担当

E-mail : aimr_recruit@grp.tohoku.ac.jp

WPI-AIMR について

WPI-AIMR は 2007 年、文部科学省プロジェクトである WPI(世界トップレベル研究拠点プログラム)のもとに「原子分子材料科学高等研究機構」として創設されました(2017 年 4 月に現組織名へ改称)。以後、材料科学における世界拠点となるべく、新たなシステム作り・研究活動に取り組み続け、2012 年からは、数学との連携により、予見に基づいて材料を開発できるような新学理を創出するための基礎的研究を進めてきました。さらに、開発された先端材料を社会に役立たせるためのデバイス・システム開発も行い、資源や環境など人類に課せられた問題の解決に貢献することをミッションとしています。

公募の URL

https://www.wpi-aimr.tohoku.ac.jp/jp/about/staff/20241220_001897.html

【Recruitment of Junior Principal Investigators (JPIs, Tenure-Track Associate Professors), Advanced Institute for Materials Research (WPI-AIMR), Tohoku University】

Position Summary The Advanced Institute for Materials Research (WPI-AIMR) at Tohoku University invites applications for three Junior Principal Investigator positions (JPIs, Tenure-track Associate Professors). Successful candidates will engage in research in Materials Science, Physics, Chemistry, Mathematics or other scientific fields related to materials science in an independent research environment. We welcome highly motivated candidates with an outstanding academic background and strong desire to participate in an interdisciplinary research environment alongside scholars from a wide range of research fields. The official language in WPI-AIMR is English and substantial support is provided for researchers coming from all around the world.

Recruitment information

Position : Associate Professors (Junior Principal Investigators, JPIs)
Number : 3 persons
Term : Tenure-Track System
Fixed-term employment of 5 years

According to the Tenure-Track System of WPI-AIMR, the tenure review will be carried out no later than 1 year and 6 months before the end of the appointment period. Additionally, the candidate will be informed of the result of the tenure review no later than 1 year before the end of the appointment period. Successful candidates will be employed as a Principal Investigator (PI) and be promoted to the tenured Professor position.

Start Date : July 1, 2025, or the earliest possible date thereafter

Application Deadline : February 28, 2025, 17:00 (JST)

Research Fields : Materials Science, Physics, Chemistry, Mathematics or other scientific fields related to materials science

Qualifications : Doctoral degree upon taking up the post

Treatment :

[Work Location] Advanced Institute for Materials Research (WPI-AIMR), Tohoku University, 2-1-1 Katahira, Aoba-ku, Sendai, Miyagi, Japan

[Salary] The annual salary system is applied. The annual salary amount is determined in accordance with the Regulations on Employees Salary at National University Corporation Tohoku University.

[Start-up Support] The successful applicant will receive start-up

funding of 2,000,000 JPY per year for the first two years only (4,000,000 JPY in total) as a basis for research operations.

Application materials :

Please prepare the following materials in English.

1. Cover letter
2. Curriculum Vitae (Any format is acceptable. Prescribed form by Tohoku University can also be used:
https://www.wpi-aimr.tohoku.ac.jp/uploadfile/docs/aimr_cv_enjp.xlsx)
3. Publications List
4. Researcher ID questionnaire (please submit the provided form:
https://www.wpi-aimr.tohoku.ac.jp/uploadfile/docs/TU_Applicant_Researcher-ID_Form.pdf)
5. Research Summary (3 pages maximum)
6. Research Plan at WPI-AIMR (3 pages maximum)
Please state at the beginning which groups your research field belongs to in WPI-AIMR (Materials Physics, Non-equilibrium Materials, Soft Materials, Devices/Systems, and Mathematical Science).
7. Contact information of five reference persons (name, affiliation, phone number, e-mail address)
There is a possibility that we ask the applicants who pass the first screening (document screening) to submit letters of recommendation written by some reference persons.
8. Selected papers (up to 5 articles)

These materials will be used only for the selection of candidates, and will not be returned.

[Selection Process] First screening (document review) and second screening (interview)

How to apply: Please combine items 1 to 7 into a single PDF file and submit alongside 8 via Google Form (<https://forms.gle/6wyQpzKYhYaMGnuz6>). If your environment does not allow the use of Google Forms, please contact us at the following contact information.

Contact Information

Recruitment team, Research Support Division

Advanced Institute for Materials Research (WPI-AIMR), Tohoku University

E-mail: aimr_recruit@grp.tohoku.ac.jp

About WPI-AIMR

The Advanced Institute for Materials Research (WPI-AIMR) at Tohoku University was launched as one of the centers established by the World Premier International Research Center Initiative (WPI) with the support of the Japanese Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT), aimed at developing world-class research bases in Japan. After its establishment in 2007, WPI-AIMR has been active in conducting research activities and creating new systems in order to become a global center for materials science. Since 2012, WPI-AIMR has also been conducting fundamental research by finding connections between materials science and mathematics. Through prediction, WPI-AIMR aims to formulate new scientific principles that can enable the development of materials. In order to ensure that the advanced materials that have been developed play a useful role in society, WPI-AIMR is also engaged in the development of devices and systems that make use of these materials.

Application URL

https://www.wpi-aimr.tohoku.ac.jp/en/about/staff/20241220_001897.html