筑波大学生命環境系教員公募

募集人員:准教授または助教 1名

(任期無し。ただし助教の場合はテニュアトラック制を適用)

所 属:生命環境系 地球科学域

担当教育組織: 学際サイエンス・デザイン専門学群(マレーシア校)、生命環境学群 地球学類、大学院理工情報生命学術院 生命地球科学研究群 環境学(博士後期課程)学位プログラム・環境科学(博士前期課程)学位プログラム

募集分野(募集内容): 環境科学(大気水圏科学分野)

筑波大学 学際サイエンス・デザイン専門学群(マレーシア校)は、我が国初の大学海外校として 2024 年 9 月にマレーシア・クアラルンプールに開設され、課題解決型実践学修 (Problem Based Learning: PBL) を中心とした教育を推進するとともに、地球規模課題解決に資する水環境関連教育の展開を図り、本学における教育の国際化を更に発展させることを目的としています。

本公募では、マレーシア校の多様な専門分野を背景とした専任教員と緊密に連携しつつ、学際的な研究・教育ができる方、また、マレーシアにおける教育の基盤となる研究面では、つくば地区の主に環境学学位プログラム等の担当教員との協力の下、以下に記すような研究を実践できる方を求めています。

マレーシア等の東南アジア地域においては、地球規模で問題となっている水災害等が 顕在化しており、健全な水循環を実現するため、地下水、地表水等を連続した水循環プロセスとして捉える研究が、多様な気候、地質、地形等の場の条件下において求められています。また、大規模地震等の災害時における代替水源としての地下水の重要性が増しており、地域や流域単位における地下水および地表水の水循環プロセス研究を国際的に展開し得る人材が求められています。

研究内容:

1) 大分類:環境 小分類:環境動態解析

2) 大分類:自然科学一般 小分類:大気水圏科学

職種: 准教授、または助教

勤務形態: 任期無し。ただし助教の場合はテニュアトラック制を適用(5 年以内に審

査)

勤務地: 茨城県つくば市、およびマレーシア・クアラルンプール

勤務地住所:〒305-8572 茨城県つくば市天王台1-1-1 筑波大学生命環境系

University of Tsukuba, Malaysia (UTMy)

Wisma R&D, Universiti Malaya, Jalan Pantai, Baharu, 59100

Kuala Lumpur, Malaysia

応募資格:博士または Ph.D.の学位を有していること。

待遇: 本学の関係規定により決定

募集期間: 2025年6月18日 から 2025年7月20日(必着)まで

着任時期: 2025年10月1日(予定)

応募書類

履歴書:電子応募

(1) 履歴書(様式指定: [別記様式第3]、直筆で署名のうえ、PDF ファイルとして提出してください)

業績リスト: 電子応募

- (2) 研究業績目録(様式指定:[別記様式第4])
- (3) 全研究業績一覧(様式任意・参考様式あり: [全研究業績一覧])

その他の電子応募書類

- (4) 教育・実技・実務等実績目録(様式指定:[別記様式第5])
- (5) 教育研究の計画及び抱負(様式指定: [別記様式第6])
- (6) 特定類型自己申告書(様式指定: [特定類型自己申告書]・日付、氏名を入力、1 ページ目の該当するボックスにチェックを入れ、直筆で署名のうえ、PDF ファイルとして提出してください)
- (7) GDPR 同意書(様式指定: [GDPR 同意書(和訳)]・日付を入力し、直筆で署名のうえ、PDF ファイルとして提出してください) ※欧州経済領域の構成国及び英国の在住者のみ提出
- (8) (2)で記載した主要論文の画像の PDF ファイル

応募書類の返却

応募書類はすべて当方にて責任を持って廃棄いたします。

選考方法:

- 1) 書類審査
- 2) 必要に応じセミナーを行なって頂く場合があります。 (オンライン、または対面。ただし交通費は支給しません)

応募方法:

応募書類は、ZIP 形式の 1 つのファイルに圧縮し、ファイル名を『(氏名)-CV.zip』としてください。(例:TsukubaTaro-CV.zip)

30MB を超える場合には、上記(8)のデータを別ファイルにして提出してください。

件名を「筑波大学生命環境系教員応募」とした電子メールに添付し、次の宛先に ご送付してください。ご不明の点があれば、お問い合わせください。なお書類は、 本選考にのみ使用します。

連絡先:

筑波大学生命環境系 鈴木 石根

Email: iwanes6803@biol.tsukuba.ac.jp

Faculty Recruitment in the Institute of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba

Number of positions: One associate professor or assistant professor

(Permanent position. However, in the case of the assistant professor, it will be subject to the tenure track system.)

Affiliation: Department of Geoscience, Institute of Life and Environmental Sciences

Educational Organizations:

Undergraduate Programs: School of Transdisciplinary Science and Design (Malaysia Campus); College of Geoscience, School of Life and Environmental Sciences

Graduate Programs: Master's Program in Environmental Sciences and Doctoral Program in Environmental Studies, Degree Programs in Life and Earth Sciences, Graduate School of Science and Technology

Field of Recruitment (Recruitment Details): Environmental Science (Atmospheric and Hydrological Sciences)

The School of Transdisciplinary Science and Design (Malaysia Campus) was launched in Kuala Lumpur, Malaysia, in September 2024 as the first overseas campus of the Japanese university. It promotes education centered on Problem Based Learning (PBL) focusing on global issues, develops water environment-related education that contributes to solving global issues, and further advances the internationalization of education at the university.

We are seeing candidates who could perform transdisciplinary education and research under the collaboration with the faculty members with a variety of academic backgrounds in Malaysia campus. Also, the candidates are expected to perform collaboration research with the faculty members of Doctoral Program in Environmental Studies on the topics, such as the water resources, water disasters, and water contamination issues occurring in south-east Asia including Malaysia. These issued should be solved to implement the sustainable water use and conservation with the perspective in which the surface water and the groundwater are dealt as a continuous hydrological cycle under the variety of the site specific conditions of climate, geology and geomorphology. In addition, the importance of groundwater as an alternative water resource is increasing during disasters such as large-scale earthquakes, and there is a need for researchers who can study the groundwater and surface water cycle processes at the regional and watershed scales globally.

Research Content:

1) **Major Classification**: Environmental Studies; Sub-Classification: environmental dynamics analysis

2) **Major Classification**: General natural sciences; Sub-Classification; Atmospheric and Hydrological Sciences

Position: Associate Professor or Assistant Professor

Employment Type: Permanent. However, for assistant professors, the tenure-track system will be applied (review within 5 years)

Work Location: Tsukuba, Ibaraki, and Kuala Lumpur, Malaysia

Work Address:

1-1-1 Tennoudai, Tsukuba, Ibaraki 305-8572, University of Tsukuba, Institute of Life and Environmental Sciences

University of Tsukuba, Malaysia (UTMy)

Wisma R&D, Universiti Malaya, Jalan Pantai, Baharu, 59100

Kuala Lumpur, Malaysia

Qualifications: Hold a doctoral degree or Ph.D.

Compensation: Determined in accordance with the university's relevant regulations

Application Period: From June 18, 2025, to July 20, 2025 (must be received by this date)

Start date: October 1, 2025 (tentative)

Attached documents

Application Form: Online Submission

1. Curriculum vitae (designated format; [Annex Form 3], Please sign in your own handwriting and submit as a PDF file.)

Achievements and Activities: Online Submission

- 2. Research Achievement Record (designated format; [Annex Form 4])
- 3. Complete Research Achievement Record (Form optional, reference forms available; [Complete Research Achievement Record])

Other online application forms

- 4. Achievement Record in the Areas of Education, Technical Skills, and Practical Work (designated format; [Annex Form 5])
- 5. Education and Research Plan and Future Prospects (designated format; [Annex Form 6])
- 6. Self-Declaration on Specific Categories (designated format; [Self-Declaration-on-Specific-Categories]. Please enter your name and date, check the appropriate box on page 1, sign your name in your own handwriting, and submit as a PDF file.)
- 7. Consent to Processing and Extraterritorial Transfer of Personal Data under GDPR (EU

General Data Protection Regulation) (designated format; [Consent-to-Processing-and-

Extraterritorial-Transfer-of-Personal-Data-under-GDPR] Please date, sign in your own

handwriting, and submit as a PDF file.) *To be submitted by European Economic Area or in

the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland residents only

8. PDF files of images of the major papers or works listed in "2.Research Achievement Record"

above

Return of application documents

We will dispose of all application documents responsibly.

Selection process:

1) Document review

2) Depending on the circumstances, applicants may be asked to give a seminar (online or in person,

but travel expenses will not be reimbursed).

Application method:

Application documents should be compressed into a single file in ZIP format and the file name

should be "(Name)-CV.zip". (Example: TsukubaTaro-CV.zip)

If the size of the application exceeds 30 MB, please submit the data in 8. above as a separate file.

Please attach the document(s) to an email with the subject line "Application for Faculty Position

at the University of Tsukuba's Institute of Life and Environmental Sciences," and send it to the

following address. Please contact us if you have any questions. Please note that the documents

will only be used for this selection process.

Contact:

Institute of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba

Iwane Suzuki

Email: iwanes6803@biol.tsukuba.ac.jp