

東京農工大学 大学院工学研究院 生命機能科学部門  
テニュアトラック准教授公募

**1. 募集人員**

テニュアトラック准教授 1 名

**2. 着任時期**

2024 年 4 月 1 日以降のできるだけ早い時期

**3. 所属先**

大学院工学研究院 生命機能科学部門

**4. 兼務先**

大学院生物システム応用科学府共同先進科学専攻（博士後期課程）

大学院工学府生命工学専攻（博士前期課程）

工学部生命工学科（学部）

**5. 募集分野**

海洋生命工学分野：

本公募では、海洋生命工学とその関連分野において深い学識と優れた業績を有し、近い将来の社会実装を念頭において、先導的に研究を推進することのできる若手教員を公募します。水圏の生物による物質生産と関連技術の開発、オミクス解析、合成生物学、情報科学、数理・データサイエンス・AI 等の分野において先進的・独創的な研究を推進し、その研究を海洋生命工学分野に展開することに意欲的な方も公募の対象に含まれます。

**6. 教育活動について**

教育においては、大学院生物システム応用科学府共同先進科学専攻、大学院工学府生命工学専攻、および工学部生命工学科の関係教員と連携しながら、本学が掲げる持続発展可能な社会の実現に貢献しうる人材育成に意欲をもって取り組んでいただける方を募集します。上記専門分野に関連した科目の担当および研究指導を行うことが求められます。

**7. 応募資格**

- 博士の学位を有する者。
- 着任時において、博士の学位を取得後 10 年以内程度の者。

**8. 選考方針**

選考にあたって、本学では特に以下の点を重視します。

- 国際的に評価される卓越した研究業績を有している。

- 関連分野の学部と大学院における教育関与が期待できる。
- 社会的にインパクトのある独創的な研究を推進している。
- 国際共同研究並びに国際共著論文への貢献が期待できる。
- 積極的に外部資金を獲得し、経済的にも自力で研究室を運営できる。

## 9. 就業形態・給与・待遇について

裁量労働制（7 時間 45 分/日）

給与は年俸で約 630 万円から 700 万円を予定しています。テニユア准教授とほぼ同じです。

本人の経歴、研究業績等を勘案の上、本学の規定により決定します。

スタートアップ資金 450 万円を用意します。

## 10. 勤務地

東京農工大学 小金井キャンパス

## 11. 任期

任期：着任後 5 年間（任期中の研究教育業績に基づくテニユア付与審査により、予め定められた基準を満たせば任期なしポスト（テニユアポスト）に採用されます。）

## 12. 応募方法

- ・下記の応募書類一式を、以下の問い合わせ先に電子メールで提出してください。受付メールが返信されます。
- ・同書類を単一の PDF ファイル（容量 10 MB 以下）に纏め、下記メールアドレスまで電子メールで提出して下さい。なお、メールの件名に「准教授応募書類」と記載のこと。
- ・郵便での応募は一切受け付けません。

## 13. 応募書類

- (1) 履歴書(写真貼付、E-mail アドレス記入)
- (2) 研究業績リスト  
(学術論文、総説・解説、学会発表(国内、国際)、その他、に分けて記載すること)
- (3) 主要論文別刷またはコピー 3 編以内
- (4) これまでの研究の概要(1,500 字程度)
- (5) 今後の研究・教育に対する抱負(1,500 字程度)
- (6) 所見を求め得る方 2 名程度の氏名と連絡先

## 14. 応募締切: 2023 年 12 月 4 日 (月)(必着)

## 15. 選考方法

- ・書類審査の後、面接を経て決定します。

- ・面接のための旅費は応募者の負担とします。
- ・結果通知も含め、選考に関する連絡は、原則として電子メールで行います。
- ・選考上必要な範囲において照会等を行うことがあります。

#### 16. 問い合わせ・書類提出先

〒184-8588 東京都小金井市中町 2-24-16

東京農工大学大学院工学研究院 生命機能科学部門 部門長 新垣篤史

TEL: (042)388-7021 E-mail: arakakia@cc.tuat.ac.jp

応募書類については、本応募の用途に限り使用し、個人情報には正当な理由なく第三者への開示、譲渡及び貸与することは一切ありません。

#### ※男女共同参画の積極的推進

東京農工大学は、男女共同参画を積極的に推進しています。

[http://web.tuat.ac.jp/~dan-jo/danjo\\_new/index.html](http://web.tuat.ac.jp/~dan-jo/danjo_new/index.html) (別ウィンドウで開きます)

(詳細)東京農工大学男女共同参画推進室 HP

## **Job Opening for a Tenure-track Associate Professor Position**

### **1. Type / Number of Position:**

Associate Professor, Full-time (Tenure-track) / One

### **2. Starting Date:**

April 1, 2024.

### **3. Affiliation:**

Division of Biotechnology and Life Science, Institute of Engineering, Tokyo University of Agriculture and Technology

### **4. Other Affiliation:**

- Cooperative Major in Advanced Health Science, Graduate School of Bio-Applications and Systems Engineering (Doctor course)
- Department of Life Science and Biotechnology, Graduate School of Engineering (Master course)
- Department of Life Science and Biotechnology, School of Engineering (Undergraduate course)

### **5. Research Field:**

This call for applications is open to young researchers with deep academic knowledge and outstanding achievements in marine bioengineering and related fields. Applicant who has promoted advanced and original research in the fields of material production by aquatic organisms and the development of related technologies, omics analysis, synthetic biology, information science, mathematics, data science, and AI, and who is willing to expand her/his research into the field of marine bioengineering, is also eligible for this open position.

### **6. Teaching:**

Appointee will be required to teach courses and supervise research for graduate students related to the above areas of expertise. The appointee will co-work with faculty members of the Graduate School of Bio-Applications and Systems Engineering, the Graduate School of Engineering, and the School of Engineering.

### **7. Qualifications:**

Applicant will be required the following qualifications.

- holding a doctoral degree or a Ph.D.
- being within ten years after obtaining her/his doctoral degree (Ph.D.) at the appointment time

\*Japanese proficiency is not required at the time of appointment.

### **8. Selection Policy:**

TUAT's selection process emphasizes the following criteria:

- The candidate has produced internationally recognized research and has outstanding achievements in the field of biotechnology.
- The candidate will contribute to the education in our department both at the undergraduate and the graduate level. Educational duties will include classes in the international section.
- The candidate's research shall have a strong societal impact.
- The candidate is expected to contribute to international joint research and actively produce internationally co-authored high-impact papers.
- The candidate actively obtains external funding and is financially self-sufficient to run the laboratory.

### **9. Employment Status, Salary and Benefits:**

- Discretionary work (7 hours 45 minutes/day)
- The annual salary will range from approximately 6,300,000 to 7,000,000 yen. This is roughly equivalent to the salary of tenured associate professors.
- As a startup fund, the appointee will be provided with 4.5 million yen.

### **10. Place of Work:**

Koganei Campus, Tokyo University of Agriculture and Technology

### **11. Term of Employment:**

Five years (Tenure-track program)

The appointee's performances will be reviewed twice during the tenure-track period: in the third and the fifth years after the appointment. The review will be carried out by intra- and extramural committees and according to the regulation for the tenure-track program of TUAT (<http://www.tenure-track-tuat.org/en>). Appointees with promising and significant research accomplishments will receive tenure based on the review.

### **12. How to Apply:**

A single PDF file (under 10 MB) that contains the documents mentioned below should be sent by e-mail to the contact e-mail address in "16. Contact Details." The submitted documents will be used for the selection process only and will not be returned. The subject line of the e-mail should be "Application for Associate Professor".

### **13. Documents to be submitted:**

- (1) Curriculum Vitae (with photo, contact address, E-mail address)

- (2) List of publications (Journal papers, Books, International conference proceedings indicate reviewed or not reviewed. Prepare a separate list for each item)
- (3) Copies of less than three selected publications
- (4) Summary of previous research contributions (up to 1 page)
- (5) Research plan (up to 1 page)
- (6) Educational commitment (up to 1 page)
- (7) Reference letters from 2 referees with their E-mail address

**14. Application Deadline:**

December 4th, 2023 (Deadline for receipt)

**15. Selection:**

- The successful candidate will be decided through the interview (at TUAT or online) for the candidates selected by the document screening.
- Travel expenses for the interview will be borne by the applicant.
- All communications regarding the selection process, including notification of results, will be sent by e-mail.

**16. Contact Details:**

Division of Biotechnology and Life Science, Institute of Engineering, Tokyo University of Agriculture and Technology

Division manager, Prof. Atsushi Arakaki

2-24-16, Naka-cho, Koganei-shi, Tokyo 184-8588, Japan

E-mail: [arakakia@cc.tuat.ac.jp](mailto:arakakia@cc.tuat.ac.jp)

\*TUAT focuses on a proactive promotion of gender equality.

See [http://web.tuat.ac.jp/~dan-jo/danjo\\_new/index.html](http://web.tuat.ac.jp/~dan-jo/danjo_new/index.html)