東京農工大学大学院工学府生命工学専攻 テニュアトラック准教授公募要領

1. 募集人員

テニュアトラック准教授 1名

2. 募集分野

生命工学分野全般

3. 応募資格

以下のすべての要件を満たすこと。

- 1) 海外で高等教育(5 年以上*)を受け博士の学位を取得した者、あるいは日本国内で博士の学 位を取得した後に海外の研究機関で十分な研究経験(概ね 5 年以上)を有する者のいずれかに 該当する者。
- 2) 着任時において、博士の学位を取得後 10 年以内程度の者。
- 3) 募集分野において、国際共同研究を推進し、国際共著論文の執筆能力を有する者。
- 4) 募集分野において、海外より外部資金(共同研究費等)を獲得する意欲と見込みを有するもの。 なお、着任時における日本語能力は問いません。

*学位取得状況による対象判別は下表のとおりとする。なお、各課程において早期修了した場合において も、各標準修業年限を以て見做すものとする。

*対象外であっても海外の研究機関等で概ね5年以上の研究経験を有していれば対象となる。

4. 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。
- 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。
- 積極的に外部資金を獲得し、経済的にも予算的にも独立して研究室を運営しているか、着任後に 運営できると見込める。
- 国際専修を含む関連分野の学部と大学院における教育関与に意欲がある。
- 海外研究機関の研究者との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。

また、本学ではダイバーシティとインクルージョン実現のため、本選考においては外国人研究者・若手研究 者の積極的な応募を期待する所存です。

5. スタートアップ資金・研究スペース

スタートアップ資金は 900 万円(初年度 450 万円・次年度 450 万円)です。着任時に独立した 研究スペースを配分します。事務補佐員を雇用するための予算的支援があります。テニュアトラック期間中 に日本語能力を向上させるための支援があります。

6. 業務付加およびテニュア付与について

本公募における候補者は、国際共同研究、国際共著論文の端緒になる研究を進めることが望ましいです。 採用後3年目に中間評価を行い、特に優れた研究者はこの時点で早期テニュア付与が決定されます。 5年目には最終評価を行います。本学ではテニュアトラック教員全員分のテニュアポストを用意しますので、 優れた業績を上げれば全員がテニュアに採用される可能性があります。テニュア付与審査の結果、テニュア を付与しないこととなった場合は任期満了の退職となりますが、1年間を限度として特任准教授としての在 籍を認めます。

7. 教育活動について

テニュアトラック教員は、将来テニュア教員として本学における学生の教育を担うことになるので、分野に応じた関係部局での学部と大学院の講義と大学院生の研究指導を行うことが求められます。

8. 就業形態・給与について

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。テニュ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。

9. 所属機関、勤務地

所属:東京農工大学大学院工学研究院 機関名:東京農工大学 機関種別:国立大学法人 所在地:〒183-8538 東京都府中市晴見町 3-8-1 勤務地:小金井キャンパス 〒184-8588 東京都小金井市中町 2-24-16 職種:准教授 勤務形態:常勤

10.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ュア付与審査により、予め定められた基準 を満たせば任期なしポスト(テニュアポスト)に採用されます。)

11. 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。 郵便での応募は一切受け付けません。応募にあたっては、下記を必ずご一読下さい。 応募に係る個人情報は、個人情報保護法及び本学規定に基づいて適切な取扱をいたします。 応募の事実は非公開としますが、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。

【選考スケジュール】

1 次選考(書面審査):8月上旬
 2 次選考(面接審査):2022 年 8 月 22日(月)(予定)

着任: 2022 年 12 月 1 日以降(2023 年 3 月 31 日まで)。

12. 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
 (原著論文、総説・解説、学会発表(国内、国際)、知財、受賞、外部資金獲得実績、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

13. 応募締切: 2022 年 7 月 31 日(日)(必着)

・同書類を単一の PDF ファイル(容量 50 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(Subject)に「准教授応募書類」と記載のこと。

- ・応募書類の返却はいたしません。
- ・書類審査の後、候補者若干名に対し Zoom で面接を行います。

・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。

14. 問い合わせ・書類・PDF ファイル提出先

〒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府 生命工学専攻 池袋一典

TEL: (042)388-7030 E-mail: ikebu@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。

Job Opening for a Tenure-track Associate Professor Position

1. Job Type:

Associate Professor, Full-time (Tenure-track)

2. Affiliation:

Department of Life Science and Biotechnology, Tokyo University of Agriculture and Technology

3. Research Field:

Bioengineering in a broad sense, including bioinformatics/computational biology

1. Qualifications:

Successful applicant will have the following qualifications.

1) The applicant holds a doctoral degree or a Ph.D.

2) The applicant has completed over five years of higher education

(Bachelor/Master/Ph.D.) abroad, and/or over five years of research experience (as a postdoc or researcher) at a university or research institute(s) in a foreign country (meaning outside of Japan). Joint appointments, leave from a Japanese position, on-duty period, and similar dual appointment periods are not to be counted.

3) The applicant will be within ten years after obtaining her/his doctoral degree (Ph.D.) at the time of appointment

4) Ability to conduct international joint research and to publish internationally co-authored papers.

5) Enthusiasm and ability to obtain extramural research funds, including funds from non-Japanese countries for international collaboration.

6) Japanese proficiency is not required at the time of appointment.

5. 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.

TUAT is committed to promoting diversity, and the search committee is actively seeking applications from young non-Japanese scientists.

6. Startup:

As a startup fund, the appointee will be provided with 9 million yen (4.5 million yen for the first year and another 4.5 million yen for the second year). Independent research space (lab) will be provided.

Funds for hiring a part-time administrative assistant (group/lab secretary) will be provided. TUAT will provide support to the appointee in improving his/her Japanese language proficiency during the tenure-track period.

7. Starting date:

Between December 1, 2022, and March 31, 2023 (the end of the Japanese fiscal year), and decided on a joint agreement.

8. Term of position:

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 TUAT's tenure-track program's rule (<u>http://www.tenure-track-tuat.org/en</u>). Appointees with promising and significant research accomplishments will receive tenure based on the review.

9. Teaching:

As a potential tenured faculty member, the appointee will be responsible for the education of TUAT students. Therefore, the responsibilities will include giving class(es) in her/his field of expertise both at the undergraduate and graduate levels and supervising graduate students.

10. Location:

Koganei Campus, Tokyo University of Agriculture and Technology, 2-24-16 Naka-cho, Koganei-shi, Tokyo 184-8588, Japan

11. Compensation:

Appointees will receive a five-year contract. 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, and the exact amount is determined based on the TUAT regulations, considering the appointee's previous career and achievements.

12. Application materials:

- (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 separate list for each items)

(3) List of achievements: Patents, Awards, Research grants, etc..

(4) Copies of representative publications (within three copies)

(5) Summary of previous research contributions (up to 1 page)

(6) Research plan (up to 1 page)

(7) Educational commitment (up to 1 page)

(8) Two letters of reference with an E-mail address.

A single PDF file (under 50 MB) that contains the above documents should be sent by e-mail to the contact e-mail address below. The application materials 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".

12. Application deadline:

July 31, 2022 (Deadline for receipt)

13. Selection:

After receiving the application materials, the selected candidates will be interviewed at TUAT on August 22, 2022 (tentative) with Zoom.

14. Contact details:

Prof. Kazunori Ikebukuro Department of Life science and Biotechnology Faculty of Engineering, Tokyo University of Agriculture and Technology 2-24-16, Nakacho, Koganei 184-8588 Tokyo, Japan E-mail: ikebu[at]cc.tuat.ac.jp