

関係機関の長 殿

東北大学大学院農学研究科長  
北澤 春樹

教員の公募について（依頼）

拝啓 時下ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

本研究科 農芸化学専攻 生物化学講座 応用微生物学分野教授候補者について、下記のとおり公募を行うことになりました。

つきましては、貴機関の関係者に周知方、ご高配くださいますようお願い申し上げます。

敬具

記

1. 募集人員 教授 1人

2. 分野名 応用微生物学分野

3. 応募資格（選考方針）

(1) 人格が高潔で博士の学位を有し、学生に対する教育・研究指導を適切に行える人

(2) 応用微生物学に関する優れた識見を有し、国際的な活躍と社会的貢献ができる人

(3) 原核微生物を対象とする農学領域の研究において優れた業績があり、農芸化学関連の研究プロジェクトと産学連携の推進ができる人、またこれらの推進にあたり NanoTerasu\*の積極的な活用が期待できる人（\*NanoTerasu は、東北大学青葉山新キャンパスに整備された次世代放射光施設）

(4) 協調性があり、学内の運営に積極的に参画できる人

4. 主な研究領域

応用微生物学、微生物生化学

5. 主な担当授業科目

(1) 大学院

微生物学特論（分担）、微生物科学合同講義（分担）、食の安全（分担）

(2) 学部

微生物学、微生物生化学、遺伝子工学（分担）

6. 採用予定年月日 令和 7 年 2 月 1 日

7. 提出書類（全て A 4 判縦とし、横書き）

(1) 履歴書（写真貼付、電子メールアドレスを明記）

(2) 研究業績概要（1,000 字程度）

(3) 研究業績一覧（主要論文 5 編以内に○印を付ける。）：原著論文（英文と和文に分け、査読の有無を記載し、コレスポンディングオーサーになっている論文に\*印を付ける。全ての論文に最新のインパクトファクター（2-year Impact Factor）を記入のこと。）、学位論文、著書、総説、受賞、その他の項目に分類して記載

(4) 教育業績

(5) 教育・研究に関する抱負（1,000 字程度）

(6) 各種研究費採択状況、学会等の活動歴、国際会議講演（招待講演に\*印を付ける）及び その他選考方針に関連する資料等の一覧

(7) 応募者の照会が可能なる方の氏名と連絡先 2 名（本人の承諾を得た上で記載ください）

(8) 上記（3）で○印を付けた主要論文 5 編以内の PDF ファイル

(9) (1)～(8)を一つの PDF ファイルにまとめて、メールの添付書類（パスワードを付したもの）

としてお送りください。メールの件名は「教員応募（東北大学大学院農学研究科）」としてください。

応募書類の提出後 5 日経過しても応募書類を受け付けた旨の返信がない場合は、お問い合わせください。

#### 8. 選考方法

書類選考および必要に応じて面接を行う。

なお、面接を受けていただく場合の費用（旅費等）は自己負担となります。

選考結果はメールでお知らせします。

#### 9. 公募締切 令和 6 年 8 月 13 日（火）必着

#### 10. 応募書類の提出先及び 問い合わせ先

東北大学大学院農学研究科分子生物化学分野教授 選考委員会委員長 原田 昌彦

E-mail: [masahiko.harata.b6@tohoku.ac.jp](mailto:masahiko.harata.b6@tohoku.ac.jp) (\*は@に変えてください)

#### 11. その他

- ・東北大学は多様性、公正性、包摂性（Diversity, Equity & Inclusion : DEI）を向上させる活動を推進しており、多様な人材の積極的な応募を歓迎します。

東北大学 DEI 推進宣言 WEB ページ <https://dei.tohoku.ac.jp/vision/about/>

- ・雇用の分野における男女の均等な機会及び待遇の確保等に関する法律第 8 条に基づき女性教員の在籍率を改善するための措置として、公正な評価に基づき職務に必要とされている能力が同等と認められる場合は、女性を優先的に採用します。

- ・学生および教職員が学業・研究・職務の遂行において、多様な性を尊重する環境を実現することを目的として、その方針と具体的な対応の内容を示した「東北大学-みんなが主役-多様な性に関するガイドライン」を制定しています。

ダイバーシティ・エクイティ・インクルージョン推進センターWEB ページ

[https://dei.tohoku.ac.jp/vision/consulting\\_for\\_minority/](https://dei.tohoku.ac.jp/vision/consulting_for_minority/)

- ・東北大学には全学教職員が利用できる川内けやき保育園（定員 22 名）及び青葉山みどり保育園（定員 116 名）の他、大学病院所属の職員等が利用できる星の子保育園（定員 120 名）があり、全国の国立大学の事業所内保育施設として最大規模の保育環境が整っています。

また、大学病院内に軽症病児・病後児保育室もあり、全学教職員が利用できます。

- ・その他、男性教職員の育児休業等促進策も含めた本学の両立支援、研究支援等の詳細及び共同参画の取組については、下記 URL をご覧ください。

ダイバーシティ・エクイティ・インクルージョン推進センターWEB ページ

[https://dei.tohoku.ac.jp/vision/consulting\\_for\\_family/](https://dei.tohoku.ac.jp/vision/consulting_for_family/)

人事企画部 WEB ページ <https://c.bureau.tohoku.ac.jp/jinji-top/external/a-4-kosodate/>

- ・本研究科に関する詳細は、<http://www.agri.tohoku.ac.jp/index-j.html> をご覧下さい。

なお、応用微生物学分野の現在の教員構成は、次のとおりです。

教授（本公募）

准教授 金子 淳

助手 阿部 直樹

以上

## Notice of Recruitment: Professor at the Graduate School of Agricultural Science, Tohoku University

### 1. Number of positions and job title

One professor

### 2. Department/Laboratory

Laboratory of Applied Microbiology, Department of Biological Chemistry, Graduate School of Agricultural Science, Tohoku University

### 3. Required qualifications (selection policy)

(1) An individual with a noble personality and a PhD degree who can appropriately provide education and research guidance to students.

(2) An individual with excellent knowledge on applied microbiology who can play an active role internationally and contribute to society.

(3) An individual with a record of excellent research in bacteriology related to agriculture, who can lead scientific and industry-academia collaboration projects in the field of agricultural chemistry, and who is expected to perform the utilization of NanoTerasu\*. (\*NanoTerasu is the next-generation synchrotron facility constructed at the Aobayama New Campus of Tohoku University.)

(4) An individual who is willing to cooperate and actively commit to operational roles within the university.

### 4. Main research areas

Microbiology, Microbial Biochemistry

### 5. Main courses to be taught

(1) Graduate school

Advanced Microbiology (omnibus), Integrated Lectures for Microbiology (omnibus), General Assessment Science of Agricultural Product and Food (omnibus)

(2) Undergraduate school

Microbiology, Microbial Biochemistry, Molecular Biotechnology (omnibus)

### 6. Preferred start date

February 1, 2025

### 7. Documents to be submitted for application (all documents should be prepared in A4 format (vertical))

(1) Curriculum vitae (photo and e-mail address required)

(2) A summary of research activities (about 400 words)

(3) A comprehensive list of research achievements listed in the following categories (place a circle on up to five main publications): journal articles (Indicate whether each paper is peer-reviewed or not and place an asterisk (\*) on papers for which you are the corresponding author. Indicate the latest impact factor (2-year impact factor) of each paper), doctoral thesis, books, review articles, awards, and others.

(4) A list of teaching experience

(5) A statement of research and teaching goals (about 400 words)

(6) A list of previous and current research funds, history of activities at academic societies, presentations made at international conferences (place an asterisk (\*) on invited lectures/presentations), and any other documents related to the selection policy.

(7) Name and contact information of two potential referees (please obtain prior approval)

(8) PDF files (offprints) of the main publications circled in (3)

(9) Combine (1)–(8) into a single PDF file (password protected) and send it as an e-mail attachment. The subject line of the e-mail should read: “Faculty application (Tohoku University Graduate School of Agricultural Science)”

## 8. Selection process

After an initial screening process, an interview will be conducted if necessary.

## 9. Submission deadline

Documents must arrive by August 13 (Tue), 2024

## 10. Submission and contact information

Selection Committee for the Professor at the Laboratory of Molecular Biochemistry, Tohoku University  
Graduate School of Agricultural Science

Chairman Prof. Masahiko Harata

E-mail: [masahiko.harata.b6@tohoku.ac.jp](mailto:masahiko.harata.b6@tohoku.ac.jp) (please replace \* with @)

## 11. Additional information

- Tohoku University is committed to advancing diversity, equity, and inclusion (DEI) and welcomes applications from people with various backgrounds.

Tohoku University Declaration of Diversity, Equity and Inclusion (DEI):

<https://dei.tohoku.ac.jp/vision/about/>

- In conformity with Article 8 of the “Act on Securing, Etc. of Equal Opportunity and Treatment between Men and Women in Employment”, as a measure to improve the percentage of female faculty members, Tohoku University prioritizes the employment of women if the abilities required for the job are regarded equal based on a fair evaluation.

- Tohoku University has published 'Tohoku University - Live as Who You Are - Guidelines for Gender and Sexual Diversity' to provide explanations and details of how those at the university should respond with respect to diverse sexuality. The purpose of the guidelines is to create an environment in which all students, faculty, and staff respect diverse sexuality in their academic, research, and professional activities.

Please see the Center for Diversity, Equity, and Inclusion, Tohoku University website:

[https://dei.tohoku.ac.jp/vision/consulting/for\\_minority/](https://dei.tohoku.ac.jp/vision/consulting/for_minority/)

- Tohoku University possesses one of the largest on-campus childcare facilities among Japanese national universities. This includes Kawauchi Keyaki Nursery school (capacity: 22 children) and Aobayama Midori Nursery school (capacity: 116 children) which are available to all faculty and staff, and Hoshinoko Nursery school (capacity: 120 children) which is available to Seiryō campus members. There is also an on-campus child care center for mildly ill and convalescent children in Tohoku University Hospital that is available to all faculty and staff.

- Other details regarding work-life balance support (including measures to promote childcare leave for male faculty members), research support, and gender equality policies can be found on the websites below.

Tohoku University Center for Gender Equality Promotion website:

[https://dei.tohoku.ac.jp/vision/consulting/for\\_family/](https://dei.tohoku.ac.jp/vision/consulting/for_family/)

Tohoku University Human Resource Department website: <https://c.bureau.tohoku.ac.jp/jinji-top/external/a-4-kosodate/>

- Details on Tohoku University Graduate School of Agricultural Science can be found at: <https://www.agri.tohoku.ac.jp/en/>

The Laboratory of Applied Microbiology currently consists of the following staff.

Professor: (Current recruitment)

Associate Professor: Jun Kaneko

Research Associate: Naoki Abe