

令和5年8月10日

教員の公募について（依頼）

1. 募集職名・人員：講師（任期の定め無し）・1名
2. 所属：北海道大学 大学院農学研究院 基盤研究部門 応用生命科学分野（遺伝子制御学研究室）（付記1参照）
3. 担当科目：大学院農学院および農学部における専門分野に関する講義、実験、演習、実習科目および全学教育科目など（付記2参照）
4. 応募資格
 - 1) 博士の学位を有すること。
 - 2) 北方圏の他殖性作物の生殖制御機構に関連して、分子遺伝学的手法を用いた優れた研究業績を有し、それらの新たな学術分野への展開に意欲的に取り組めること。遺伝学、植物の生殖あるいはバイオテクノロジーに関する講義を担当し、大学院生、学部学生の教育指導を積極的行えること。（付記1参照）
 - 3) 当該研究室で担当する科目に関連した教育指導を日本語および英語で行う能力を有すること。
 - 4) 任用予定日に着任できること。
5. 応募書類（各2部）
 - 1) 履歴書（所定の様式）※
 - 2) 研究業績目録（所定の様式）※
 - 3) 研究業績内容の分類とその要約（自らの研究業績を踏まえ、業績番号を引用する形式で作成して下さい。日本語で1,000字程度または英語で800語程度）
 - 4) 学術論文（研究業績目録の(1)学術論文）すべての別刷（コピーも可）
 - 5) これまでの教育指導経験（英語での教育指導経験を含む）と着任後の教育に対する抱負（日本語で1,000字程度または英語で800語程度）
 - 6) 着任後の研究に対する抱負（日本語で1,000字程度または英語で800語程度）
 - 7) 応募者についての照会が可能な方2名の連絡先（氏名、所属、電話、E-mail アドレス）

※履歴書および研究業績目録の様式については、本研究院 HP より取得してください。
（本研究院 HP）<https://www.agr.hokudai.ac.jp/i/subscription>

なお、候補者を選考する過程で候補者に対する面接などを行うことがあります。ただし、面接にかかる旅費等は支給しません。また、原則として応募書類は返却いたしません。応募書類を本目的以外に使用することはありません。

6. 応募期限 令和5年9月29日（必着）
7. 任用予定日 令和6年4月1日

8. 応募書類提出先

〒060-8589 札幌市北区北9条西9丁目

北海道大学 大学院農学研究院

人事委員会 委員長 久保 友彦

Tel: 011-706-3350 (農学・食資源学事務部人事担当)

書類は、封筒に『応用生命科学分野(遺伝子制御学研究室) 講師応募』と朱書の上、簡易書留またはそれに準ずる送付・授受記録が残る方法でお送り下さい。

9. 問い合わせ先

〒060-8589 札幌市北区北9条西9丁目

北海道大学 大学院農学研究院 基盤研究部門

応用生命科学分野 浅野 眞一郎(分野主任)

Tel: 011-706-2423 E-mail: sangaku@agr.hokudai.ac.jp

10. 待遇

- | | |
|----------|--|
| 1) 試用期間 | あり(3ヶ月) |
| 2) 給 与 | 国立大学法人北海道大学年俸制教員給与規程による |
| 3) 勤務形態 | 専門業務型裁量労働制を適用
(1日に7時間45分労働したものとみなす) |
| 4) 健康保険等 | 文部科学省共済組合、厚生年金、労災保険、雇用保険加入 |

11. 募集者の名称 国立大学法人 北海道大学

12. 受動喫煙防止措置の状況 特定屋外喫煙場所を除き、敷地内禁煙

13. その他

北海道大学では、多様な人材による教育・研究活動の積極的な推進に努めております。また、教育・研究活動と生活の両立支援、能力発揮・活躍環境整備も積極的に進めています。取り組みの詳細は、以下のウェブサイトを参照してください。

(URL: <https://diversity.synfoster.hokudai.ac.jp/statement/>)

付 記

1. 本公募は、北海道大学 大学院農学研究院 基盤研究部門 応用生命科学分野に所属する6研究室の中の遺伝子制御学研究室の講師を対象にしています。遺伝子制御学研究室は、現在教授1名、准教授1名、および助教1名で構成されています。当該研究室では、他殖性作物の複雑な生殖制御機構を遺伝育種学的な観点により解明し、その進化学的な意義を踏まえた新たな学術体系の構築を目指しています。さらに、これに関わる成果を作物育種における受粉管理システム開発などの社会課題解決へ展開させる教育研究を行っています。
2. 遺伝子制御学研究室では、下記の科目を担当しており、本公募の講師にはこれらの科目の一部を単独でまたは分担して担当していただく予定です。

① 大学院農学院における科目

農学研究Ⅰ・Ⅱ、農学演習Ⅰ・Ⅱ、農学フロンティア総論、農業生物学特論、農業生物学

特論演習など（英語と日本語での授業）

② 農学部における科目

遺伝子制御学、生殖生物学、応用生命科学概論、応用生命科学演習Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ、応用生命科学実験、卒業論文など（日本語での授業）

③ 全学教育における科目

総合科目など（日本語での授業）

Position for Lecturer in the Laboratory of Genetic Engineering,
Research Faculty of Agriculture, Hokkaido University

August 10th, 2023

We are inviting applications for the position of Lecturer in the Laboratory of Genetic Engineering, Research Group of Applied Bioscience, Division of Fundamental Agriscience Research, Research Faculty of Agriculture, Hokkaido University. Please inform potential candidates of the following details on this position.

1. Title of position:

Lecturer (tenured)

2. Affiliation:

Laboratory of Genetic Engineering, Research Group of Applied Bioscience, Division of Fundamental Agriscience Research, Research Faculty of Agriculture, Hokkaido University (see Appendix 1).

3. Duties in education:

Lectures, seminars, experimental works, practical training, and exercise courses related to the Laboratory of Genetic Engineering (see Appendix 2).

4. Qualifications:

- 1) Applicants should have a doctoral degree or Ph. D.
- 2) Applicants should possess excellent research accomplishments and achievements using molecular genetic techniques on the reproductive control of out-crossing crop in northern region, and be willing to develop them into novel academic field. Applicants should also promote education and research in the aspects of plant reproduction and biotechnology for undergraduate and graduate students (see Appendix 1).
- 3) Applicants should have the ability to provide research guidance regarding the above subjects for undergraduate and graduate students both in Japanese and in English.
- 4) Applicants must arrive at his/her post on the scheduled date.

5. Application materials:

- 1) Two sets of curriculum vitae *
- 2) Two sets of publication list and biographical data on research activities (Statement of Research Achievements*)
- 3) Two sets of summary of research activities with citing the reference number in the publication list (either around 800 words in English or around 1,000 characters in Japanese)
- 4) Two sets of reprints or photocopies of all peer-reviewed publications
- 5) Two sets of summary of educational activities including those made in English and applicant's perspectives on education (either around 800 words in English or around 1,000 characters in Japanese)
- 6) Two sets of summary of applicant's perspectives on research (either around 800 words in English or around 1,000 characters in Japanese)
- 7) Two sets of the list of two references for the applicant, showing his/her name, institution, position,

telephone number, and e-mail address

*Forms of curriculum vitae, publication list, and biographical data on research activities (Statement of Research Achievements) are available at the below URL.

<https://www.agr.hokudai.ac.jp/i/subscription>

Remarks: Please note that an interview may be conducted if necessary. In that case, the applicant is responsible for any travel expenses. The submitted document will not be returned to the applicant. Application documents will not be used for any purposes other than this job posting.

6. Deadline for application:

September 29th, 2023

7. Scheduled starting date of employment:

April 1st, 2024

8. Destination of the documents:

Prof. Tomohiko Kubo, Chair of the Personnel Committee, Ph. D.

Research Faculty of Agriculture, Hokkaido University,

Kita 9 Nishi 9, Kita-ku, Sapporo 060-8589, Japan

Tel: +81-11-706-3350 (Personnel section in Research Faculty of Agriculture, Hokkaido University)

*The requested documents should be submitted via registered mail (or an equivalent postal service) to the postal address indicated above. Please indicate on the envelope "Application for Lecturer in Genetic Engineering " with red ink.

9. Contact person:

Prof. Shin-ichiro Asano, Ph.D.

Research Faculty of Agriculture, Hokkaido University,

Kita 9 Nishi 9, Kita-ku, Sapporo 060-8589, Japan

Tel: +81-11-706-2423, E-mail: sangaku@agr.hokudai.ac.jp

10. Compensation:

1) Probation period:

3 months

2) Salary:

National University Corporation Hokkaido University Salary Regulations for Faculty Subject to Annual Salary System

3) Working hours, etc.:

Monday to Friday, Discretionary work system

(The working hour for a day is deemed as 7 hours and 45 minutes.)

4) Health insurance, etc:

- Mutual association of the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology
- Employee pension insurance

- Workers' accident compensation insurance
- Employment insurance

11. Name of recruiter institution:

Hokkaido University

12. Measures to prevent secondhand smoke:

Smoking in designated areas only

13. Others

Hokkaido University is actively promoting both education and research activities under the concept of advancing diversity and inclusion. In addition, Hokkaido University is actively supporting to realize a well work-life-balance and is providing ideal environments for those people who would like to show their full potentials. The detail of the activity in Hokkaido University can be found in the following

URL: https://diversity.synfoster.hokudai.ac.jp/en/statement_en/

Appendix

1. The Laboratory of Genetic Engineering is a member of the Research Group of Applied Bioscience, which is comprised of six laboratories. Academic staff of this laboratory consists of a Professor, an Associate Professor, and an Assistant Professor. The Laboratory of Genetic Engineering covers studies on out-crossing crops with emphasis on their complex reproductive system by using modern and conventional genetic techniques to establish a unique scientific discipline with evolutionary implications. The laboratory is also conducting education and research to develop novel pollination control method for plant breeding.
2. The successful applicant will partly or fully give the lectures listed below, for which the Laboratory of Genetic Engineering is responsible.
 - (1) Subjects in the Graduate School of Agriculture: Study on Agricultural Science I·II, Seminar on Agricultural Science I·II, Advanced Review of Agriculture Frontiers, Advanced Agrobiolgy, Advanced Seminar on Agrobiolgy, and others.
 - (2) Subjects in the School of Agriculture: Genetic Engineering, Reproductive Biology and Its Application, Introduction to Applied Biosciences, Seminar in Applied Bioscience I·II·III·IV, Laboratory Work on Applied Bioscience, Graduation Thesis, and others.
 - (3) Subjects in the general education, and others.