

## 教員の公募について（依頼）

1. 募集職名・人員：教授（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 畜産科学分野  
（細胞組織生物学研究室）（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、実習、  
演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) 食肉や乳汁などの畜産物が家畜生体内で産生されるメカニズムだけでなく、そこから得られる畜産物の特性にまで精通している方（付記3参照）。
  - 3) 当該研究室で担当する学科目に関連する教育指導を日本語および英語で行う能力を有すること（付記2参照）。
  - 4) 国際性の涵養を促し、留学生の指導に豊富な実績を有すること（付記4参照）。
  - 5) 実学重視の理念に則り、教育・研究の成果を国内外を含めて広く社会等に発信・還元する実績を有すること（付記4参照）。
  - 6) 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・学術書）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1,500字程度または英語で1,000語程度）
  - 6) 留学生指導に関する実績目録（書式は任意。学位の区分と主査か副査かを明記すること）
  - 7) 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）
  - 8) 国際交流事業への参画、公開講座等の実績目録（書式は任意。公開講座名や日時・場所を明記すること）
  - 9) 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 より取得して下さい。

（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実施することがあります。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。個人情報保護法の観点から、応募書類は目的以外には一切使用しません。

6. 応募期限                      令和5年9月24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・食資源事務部人事担当)  
（書類は、封筒に『畜産科学分野（細胞組織生物学研究室）教授  
応募』と朱書きして、簡易書留またはそれに準じる送付・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  
畜産科学分野 玖村 朗人（分野主任）  
Tel: 011-706-3642      E-mail: kumura@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. 本公募の教員は北海道大学 大学院農学研究院 基盤研究部門 畜産科学分野に属します。  
畜産科学分野は遺伝繁殖学、動物機能栄養学、畜牧体系学、細胞組織生物学および応用  
食品科学の5研究室から構成されています。

2. 細胞組織生物学的研究室では、下記の大学院農学院、農学部、全学教育における科目を担当しており、本公募の教員はこれらの科目を単独で担当、または分担していただく予定です。
- ① 大学院農学院における科目  
農学フロンティア総論、農学研究ⅠおよびⅡ、農学演習ⅠおよびⅡ など
  - ② 農学部における科目  
畜産科学概論、畜産基礎科学Ⅱ、基礎畜産物利用学Ⅱ、細胞組織生物科学、畜産基礎実験Ⅱ、細胞組織生物学実験、畜産物利用学実習、畜産科学演習Ⅰ、ⅡおよびⅢ、卒業論文 など
  - ③ 全学教育における科目  
一般教育演習など
3. 細胞組織生物学的研究室では、家畜・家禽における生体組織の形態形成機構および生理的調節機構を細胞分子生物学的に追求するとともに、畜産物生産の質的・量的向上に繋がる理論と技術を考究しています。
4. 本学の基本理念として掲げられている「国際性の涵養」の観点から、特に留学生の指導に豊富な実績（学位授与など）を有すること、加えて「実学の重視」の観点から、基礎研究のみならず応用や実用化を重んじた研究成果を、学術講演会および一般市民への公開講座などを通じて社会に還元する実績を多く有すること、を求めます。

**Position for Professor in the Laboratory of Cell and Tissue Biology,  
Research Faculty of Agriculture, Hokkaido University**

**August 10th, 2023**

We are inviting applications for the position of Professor in the Laboratory of Cell and Tissue Biology, Research Group of Animal Science, Research Faculty of Agriculture, Hokkaido University. Please inform potential candidates of the following details on this position.

1. Title of position:  
Professor (tenured)
2. Affiliation:  
Laboratory of Cell and Tissue Biology, Research Group of Animal Science, Division of Fundamental Agriscience Research, Research Faculty of Agriculture, Hokkaido University (see Appendix 1).
3. Duties in education:  
Lectures, seminars, experimental work, practical training, and exercise courses provided in Graduate School of Agriculture and School of Agriculture, Hokkaido University (see Appendix 2).
4. Qualifications:
  - (1) Applicants should have a doctoral degree or Ph.D.
  - (2) Applicants should possess excellent research achievements related to the mechanisms by which livestock products such as meat and milk in the livestock. Furthermore, applicants should be familiar with the characteristics of the livestock products obtained from the production of meat and milk (see Appendix 3).
  - (3) Applicants should be able to provide research guidance regarding the above subjects for undergraduate and graduate students in Japanese and in English.
  - (4) Applicants must encourage global perspectives and have extensive experiences in teaching international students (see Appendix 4).
  - (5) Applicants must have a track record of widely returning the results to society along with the philosophy of emphasizing practical learning (see Appendix 4).
  - (6) Applicants must arrive at his/her post on the scheduled date.
5. Application materials: All documents should be submitted in duplicate.
  - (1) Curriculum vitae \*
  - (2) Publication list and biographical data on research activities \*
  - (3) Summaries 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) Reprints or photocopies of all peer-reviewed publications
  - (5) Summaries of applicant's perspectives on education and (if any) educational activities including those made in English (either around 1,000 words in English or around 1,500 characters in Japanese)
  - (6) A list of achievements as supervisor for international students (format is optional. State clearly the degree and division of chief examiner/co-investigator)
  - (7) Summaries of applicant's perspectives on research (either around 800 words in English or around 1,000 characters in Japanese)
  - (8) A list of achievements including participation in international exchange projects, public lectures, etc. (format is optional. The name, date, time, and place of public lectures should be clearly indicated.)
  - (9) A list of two references for the applicant, showing their name, institution, position, telephone number, and e-mail address

\* Forms of curriculum vitae, publication list, and biographical data on research activities are available at the URL of Hokkaido University. (<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. Applications will not be used for purposes other than this job posting.

6. Deadline for application:  
September 24th, 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 a similar method) to the postal address indicated above. Please indicate on the envelope "Application for Professor in Laboratory of Cell and Tissue Biology " in red.

9. Contact person:  
Prof. Haruto Kumura Ph.D.  
Research Faculty of Agriculture, Hokkaido University,  
Kita 9 Nishi 9, Kita-ku, Sapporo 060-8589, Japan  
Tel: +81-11-706-3642, E-mail: kumura@agr.hokudai.ac.jp

10. Compensation:  
(1) Probation Period:  
Three months  
(2) Salary:  
National University Corporation Hokkaido University Salary Regulations for Faculty Subject to Annual Salary System  
(3) Working hours:  
Monday to Friday, Discretionary work system  
\*The working hour for a day is deemed as 7 hours and 45 minutes.  
(4) Health insurance:  
•Employee pension insurance  
•Mutual association of the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology  
•Employment insurance  
•Workers' accident compensation insurance

11. Name of recruiter institution:  
National University Corporation Hokkaido University

12. Measures to Prevent Second-hand 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 good work-life balance and is providing ideal environments for those people who would like to show their full potential. The detail of the activity in Hokkaido University can be found at the following URL: [https://diversity.synfoster.hokudai.ac.jp/en/statement\\_en/](https://diversity.synfoster.hokudai.ac.jp/en/statement_en/)

## Appendix

1. The Laboratory of Cell and Tissue Biology constitutes the Research Group of Animal Science, together with four other laboratories: Animal Genetics and Reproduction, Animal Production System, Animal Function and Nutrition, and Applied Food Science.

2. The successful applicant will partly or fully give the lectures listed below, for which the Laboratory of Cell and Tissue Biology is responsible.
  - (1) Subjects in the Graduate School of Agriculture: Advanced Review of Agriculture Frontiers, Advanced Animal Science, Study on Agricultural Science I· II, Seminar on Agricultural Science I · II
  - (2) Subjects in the School of Agriculture: Introduction of Animal Science, Fundamental Animal Science II, Fundamental Science of Animal Products II, Cell and Tissue Biology, Laboratory Exercise in Chemical and Biochemical Analysis II, Practice on Animal Products Utilization, Laboratory Exercise in Cell and Tissue Biology, Seminar in Animal Science I~III, Graduation Thesis, and others.
  - (3) Subjects in general education: General Education Seminar and others.
3. The Laboratory of Cell and Tissue Biology concerns the morphogenesis and physiological regulation mechanisms of biological tissues in livestock and poultry from the viewpoint of cell and molecular biology, as well as the theory and technology to improve the quality and quantity of animal production.
4. From the viewpoint of "Global Perspectives" which is a part of our University's basic philosophy, the applicants should have an extensive record of teaching foreign students (e.g., awarding degrees) and should have a track record of returning research results that emphasize not only basic research but also application and practical use to society through academic conferences and open lectures for the general public.