

教員の公募について（依頼）

1. 募集職名・人員：准教授（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 生物環境工学分野
（食品加工工学研究室）（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) 食品の微生物学的安全性の定量的な評価、とりわけ予測微生物学に関連する優れた研究業績を有するとともに、各種青果物の品質評価に関わる数理解析等においても優れた研究業績を有すること。また、これらの研究に関わる国内・海外研究機関との共同研究経験があり、国内外で当該研究分野を牽引できることが望ましい。さらに、大学院生、学部学生の教育指導を国際的視点で積極的に行えること。（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。
 - 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) 着任後の教育に対する抱負とこれまでの教育指導経験（有する場合。英語での教育指導経験を含む）（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。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3月24日（必着）

7. 任用予定日 令和5年7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 野口 伸
Tel: 011-706-3350 (農学・食資源事務部人事担当)
(書類は、封筒に『生物環境工学分野(食品加工工学研究室)准教授応募』と朱書きして、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
生物環境工学分野 小関 成樹(分野主任)
Tel: 011-706-2552 E-mail: koseki@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 生物環境工学分野に属します。生物環境工学分野は現在6研究室(農業土木学、生態環境物理学、土壤保全学、ビークルロボティクス、食品加工工学、循環農業システム工学)によって構成されています。食品加工工学研究室では、各種青果物の高品質な調製・保存・流通技術の研究開発、品質評価のセンシング技術の研究開発ならびに、食品の微生物学的な安全性を定量的な評価をもとに予測する技術である予測微生物学を基盤にした安全性確保技術の研究開発を行っています。

2. 食品加工工学研究室では、下記の科目を担当しており、本公募の准教授にはこれらの科

目の一部を単独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、食品加工工学特論、食品・循環農業システム工学特論など
- ② 農学部における科目
農産物・食品加工工学Ⅰ、農産物・食品加工工学Ⅱ、材料力学、材料力学演習、生物環境工学演習、生物環境工学実習、生物環境工学基礎実験、生物環境工学実験Ⅳ、卒業論文など
- ③ 全学教育における科目
一般教育演習（食べ物が食卓に届くまで）など

**Position for Associate Professor in the Laboratory of Agricultural and Food Process
Engineering, Research Faculty of Agriculture, Hokkaido University**

February 15th, 2023

We are inviting applications for the position of Associate Professor in the Laboratory of Agricultural and Food Process Engineering, Research Group of Bioresource and Environmental Engineering, Research Faculty of Agriculture, Hokkaido University. Please inform potential candidates of the following details on this position.

1. Title of position:
Associate Professor(tenured)
2. Affiliation:
Laboratory of Agricultural and Food Process Engineering, Research Group of Bioresource and Environmental Engineering, Research Faculty of Agriculture, Hokkaido University (see Appendix 1).
3. Duties in education:
Lectures, seminars, experimental work, practical training, and exercise courses related to Agricultural and Food Process Engineering (see Appendix 2).
4. Qualifications:
 - (1) Applicants should have a doctoral degree or Ph.D.
 - (2) Applicants should possess excellent research achievements related to quantitative evaluation of microbiological safety of foods, especially in predictive microbiology, as well as in quality evaluation of fruits and vegetables, etc. In addition, experiences in collaborative research with international research institutions based on the techniques mentioned above are desirable (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 *
 - (3) Two sets of 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) Two sets of reprints or photocopies of all peer-reviewed publications
 - (5) Two sets of summaries of applicant's perspectives on education and (if any) educational activities including those made in English (either around 800 words in English or around 1,000 characters in Japanese)
 - (6) Two sets of summaries 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 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:
March 24th, 2023
7. Scheduled starting date of employment:

July 1st, 2023

8. Destination of the documents:

Prof. Noboru Noguchi, 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 to the postal address indicated above. Please indicate on the envelope "Application for Associate Professor in Agricultural and Food Process Engineering " in red.

9. Contact person:

Prof. Shigenobu Koseki, Ph.D.
Research Faculty of Agriculture, Hokkaido University,
Kita 9 Nishi 9, Kita-ku, Sapporo 060-8589, Japan
Tel: +81-11-706-2552, E-mail: koseki@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.

- 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 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 Agricultural and Food Process Engineering constitutes the Research Group of Bioresource and Environmental Engineering, together with five other laboratories, namely, Land and Water Management, Ecological and Environmental Physics, Soil Conservation, Vehicle Robotics, and Agricultural Bio-System Engineering.

The Laboratory of Agricultural and Food Process Engineering conducts research on the development of high-quality preparation, preservation, and distribution technologies for various fruits and vegetables, sensing technologies for quality evaluation, and safety assurance technologies based on predictive microbiology, a technology for predicting microbiological safety of foods based on quantitative evaluation.

2. The successful applicant will partly or fully give the lectures listed below, for which the Laboratory of Agricultural and Food Process Engineering is responsible.
 - (1) Subjects in the Graduate School of Agriculture: Study on Agriculture Science I· II, Seminar on Agriculture Science I· II, Advanced Food Process Engineering and Technology, Advanced Food and Bioproduction Engineering, and others.
 - (2) Subjects in the School of Agriculture: Agricultural and Food Process Engineering I, Agricultural and Food Process Engineering II, Strength of Materials, Seminar on Strength of Materials, Seminar on Bioresource and Environmental Engineering, Field Training on Bioresource and Environmental Engineering, Laboratory Work on the Instrumentation of Bioresource and Environmental Engineering, Laboratory Work on Bioresource and Environmental Engineering IV, Graduation Thesis, and others.
 - (3) Subjects in the general education: General Education Seminar, and others.