

令和4年8月10日

## 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 生物環境工学分野  
（土壌保全学研究室）（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) 土壌物理学、農地環境工学、土壌中の物質移動現象などに関する優れた研究業績を有し、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4年9月22日（必着）
7. 任用予定日                    令和5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 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(土壌保全学研究室)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@bpe.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、土壌保全学、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。土壌保全学研究室では、主に物理学的視点から土壌における水と物質の移動現象や土壌構造を研究するとともに、土壌をめぐる物質循環を健全な状態に維持保全しつつ、作物生育と農業生産、さらには地域環境に適応した農地環境を整備するための、農業と環境の技術に展開する教育研究を行っています。
2. 土壌保全学研究室では、下記の科目を担当しており、本公募の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、地域環境学特論Ⅰ・Ⅱなど

② 農学部における科目

土壌物理学、土質力学、農地環境工学、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、測量学実習、生物環境工学実験Ⅲ、卒業論文、物理学概論など

③ 全学教育における科目

総合科目（環境と人間）など

**Position for Professor in the Laboratory of Soil Conservation,  
Research Faculty of Agriculture, Hokkaido University**

**August 10th, 2022**

We are inviting applications for the position of Professor in the Laboratory of Soil Conservation, 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:

Professor (tenured)

2. Affiliation:

Laboratory of Soil Conservation, 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 Soil Conservation (see Appendix 2).

4. Qualifications:

- (1) Applicants should have a doctoral degree or Ph.D.
- (2) Applicants should possess excellent research achievements related to soil physics, environmental agricultural land engineering, and transport phenomena in soils, and the ability to actively provide educational guidance to graduate and undergraduate students from an international perspective. (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:

September 22th, 2022

7. Scheduled starting date of employment:

April 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 Professor in Soil Conservation" 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@bpe.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/](https://diversity.synfoster.hokudai.ac.jp/en/statement_en/)

Appendix

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

The Laboratory of Soil Conservation conducts research on water and material transport phenomena in soil and soil structure, mainly from a physical viewpoint, as well as education and research to develop technologies for agriculture and the environment by maintaining and preserving healthy soil and sustainable material cycles around the soil while improving soil environment favorable for crop growth and agricultural production.

2. The successful applicant will partly or fully give the lectures listed below, for which the Laboratory of Soil Conservation is responsible.

- (1) Subjects in the Graduate School of Agriculture: Study on Agriculture Science I· II, Seminar on Agriculture Science I· II, Advanced Regional Environment I· II, and others.
- (2) Subjects in the School of Agriculture: Soil Physics, Soil Mechanics, Environmental Agricultural Land Engineering, Seminar on Bioresource and Environmental Engineering, Field Training on Bioresource and Environmental Engineering, Laboratory Work on the Instrumentation of Bioresource and Environmental Engineering, Training on Surveying, Laboratory Work on Bioresource and Environmental Engineering III, Graduation Thesis, Introduction to Physics, and others.
- (3) Subjects in the general education: Environment and People, and others.