

教員の公募について（依頼）

1. 募集職名・人員：助教・1名（付記1参照）
2. 所属：北海道大学 大学院農学研究院 基盤研究部門 森林科学分野
（林産製造学研究室）（付記2参照）
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3参照）
4. 応募資格
 - 1) 博士の学位を有すること。（任用予定日までに取得見込みを含む）
 - 2) 特用林産物および非木材林産資源の持続的生産や有効利用，ならびに森林資源植物やそれに関わる菌類について優れた研究業績を有すること。
 - 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) 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 より取得のこと
（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，対面での面接を行うことになった場合，これ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3月30日（木）（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
(書類は、封筒に『森林科学分野(林産製造学研究室)助教応募』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
森林科学分野 佐野 雄三(分野副主任)
Tel: 011-706-3859 E-mail: pirika@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います。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. 助教の任期は5年とし、審査により再任可。再任の任期は5年とし、1回を限度とします。
なお、任期満了後までにテニユア審査を経て任期の定めのない助教となることが可能です。
テニユア審査は、再任後にも受けることが可能です。
2. 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 森林科学分野に属します。
森林科学分野は現在8研究室によって構成されています。林産製造学研究室では、特用林産物及び非木材林産資源を含む森林バイオマスの効率的生産、高度利用や高機能材料への変換に関する教育と研究を行っています。
3. 林産製造学研究室では、下記の科目を担当しており、本公募の助教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
森林資源科学特論, 森林資源科学特論演習, 林産学特論Ⅰ, 林産学特論Ⅰ演習, 農学研究Ⅰ・Ⅱ, 農学演習Ⅰ・Ⅱなど
 - ②農学部における科目
きのこ学, 森林資源生物学演習, 木質バイオマス変換化学, 林産製造学実験, パルプ・

製紙学，林産学実習，森林科学総合実習Ⅰ・Ⅱ，国際森林実習，森林科学演習，卒業論文など

③全学教育における科目

英語演習，一般教育演習など

**Position for Assistant Professor in the Laboratory of Forest Bioresource Technology,
Research Faculty of Agriculture, Hokkaido University**

February 15th, 2023

We are inviting applications for the position of Assistant Professor in the Laboratory of Forest Bioresource Technology, Research Group of Forest Science, Research Faculty of Agriculture, Hokkaido University. Please inform potential candidates of the following details on this position.

1. Title of position:

Assistant Professor (see Appendix 1)

2. Affiliation:

Laboratory of Forest Bioresource Technology, Research Group of Forest Science, Division of Fundamental AgriScience Research, Research Faculty of Agriculture, Hokkaido University (see Appendix 2).

3. Duties in education:

Lectures, seminars, experimental works, practical training, and exercise courses related to Forest Bioresource Technology (see Appendix 3).

4. Qualifications:

- (1) Applicants should have a doctoral degree including Ph.D, or will get the degree until applicants arrive at the post.
- (2) Applicants must possess advanced knowledge of woody biomass, forest by-products, and non-timber forest products, their sustainable production and utilization, and basic knowledge of forest bioresources including fungi, further improvement of their function to create a sustainable society with excellent research achievements (see Appendix 3).
- (3) Applicants should have the ability to provide research guidance and education regarding the above subjects for undergraduate and graduate students both in Japanese and English.
- (4) Applicants must arrive at the 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 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, with referees' name, institution, position, telephone number, and e-mail address

* Forms of curriculum vitae, publication list, and biographical data on research activities should be downloaded from the URL of Hokkaido Univ. (<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:

The application must reach us no later than March 30th, 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

*The requested documents should be submitted via registered mail to the postal address indicated above. Please specify "Application for Assistant Professor in Research Group of Forest Science" in red ink on the envelope.

9. Contact person:

Prof. Yuzou Sano, Ph.D.
Research Faculty of Agriculture, Hokkaido University,
Kita 9 Nishi 9, Kita-ku, Sapporo 060-8589, Japan
Tel: +81-11-706-3859, E-mail: pirika@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/statement_en/

Appendix

1. Initial term of employment is 5 years, and an additional term of employment is limited to an additional 5 years. To qualify for a tenure position, the candidate's performance during employment will be evaluated.
2. The Laboratory of Forest Bioresource Technology focuses on researches for sustainable production and utilization of forest products and non-timber forest products. This laboratory's activities in education and research widely cover the following fields; biorefinery of woody biomass, biodegradation of woody biomass components, biological and chemical conversion of forest resources to value-added and functional materials, clarification and application of plant-fungal interactions.
3. The successful applicant will partly or fully give the lectures listed below, for which the Laboratory of Forest Bioresource Technology is responsible.

- (1) Subjects in the Graduate School of Agriculture: Study on Agriculture Science I & II, Seminar on Agriculture Science I & II, Advanced Forest Resources Science, Advanced Forest Products Science, and others.
- (2) Subjects in the School of Agriculture: Mushroom Science, Seminar on Forest Bioresource Technology, Conversion Engineering of Woody biomass, Laboratory work on Forest Products Biotechnology, Pulp and Paper, Field practice on Forest Products, General Field Practice on Forest Science I & II, Field Practice on International Forestry and Graduation Thesis, and others.
- (3) Subjects in the General Education: English Seminar, Freshman Seminar, and others.