

平成30年8月17日

教員の公募について（依頼）

1. 募集職名・人員：教授・1名
2. 所属：基盤研究部門 森林科学分野（林産製造学研究室）（付記1参照）
3. 担当科目：大学院農学院及び農学部における専門分野に関する講義, 実験, 実習, 演習科目及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) 特用林産物を含む林産物及び非木材林産資源の有効利用及び機能化に関して、豊富な知識と経験を有し、かつ優れた研究業績を有すること（付記3参照）。
 - 3) 当研究室で担当する科目に関連する教育指導を日本語及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）

※履歴書及び研究業績目録の様式については、本研究院 HP もしくは「研究者人材データベース JREC-IN」の本公募にかかる公募情報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おこなうことがあります。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。

6. 応募期限 平成30年10月1日（必着）
7. 任用予定日 平成31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 西邑 隆徳
(書類は,封筒に『森林科学分野(林産製造学研究室)教授応募』
と朱書きして,簡易書留でお送り下さい)
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 山田 孝(分野主任)
Tel: 011-706-2513 E-mail: tyamada@for.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職員給与規程又は
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

付 記

1. 森林科学分野は,平成31年度から生態系管理学,造林学,流域砂防学,森林政策学,樹木生物学,林産製造学,木材工学,木材化学の8研究室体制になります。8研究室は連携して,自然・生活環境の保全と再生可能な森林資源の育成と利用に関する教育と研究を行っています。
2. 林産製造学研究室では,下記の科目を担当し,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
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,環境資源学研究Ⅰ・Ⅱ,環境資源学演習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,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
3. 林産製造学研究室は,木質バイオマスから製造可能な林産物,特用林産物,及び非木材林産資源の増産,新規利用や高機能材料への変換について,教育と研究を行います。したがって,木質バイオマスに造詣が深く,林産物や非木材林産資源について,優れた研究業績を有する人材を求めます。また,留学生を含む大学院生及び学部学生の教育指導に意欲を持ち,かつ英語による研究・論文指導を担当できる能力を有する方を望みます。

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

Aug 17th, 2018

We are inviting applications for the position of 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:
Professor

2. Affiliation:
Laboratory of Forest Bioresource Technology, Research Group of Forest Science, Research Faculty of Agriculture, Hokkaido University (see Appendix 1).

3. Duties in education:
Lectures, seminar, experimental works, practical training, and exercise courses related to forest bioresource technology (see Appendix 2).

4. Qualifications:
 - (1) Applicant should have a doctoral degree or Ph.D.
 - (2) Applicants should possess an advanced knowledge of forest products and non-timber forest products, their utilization and further improvement of their performance to create a sustainable society with excellent research accomplishments and achievements and educational experiences in forest bioresource technology (see Appendix 3).
 - (3) Applicant should have the ability to provide research tutelage regarding forest bioresource technology for undergraduate and graduate students both in Japanese and 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 summary of research activities with citing the reference number in the publications 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 in the Research Faculty of Agriculture, Hokkaido University (either around 800 words in English or around 1,000 characters in Japanese)
 - (6) Two sets of summary of applicant's perspectives on research in the Research Faculty of Agriculture, Hokkaido University (either around 800 words in English or around 1,000 characters in Japanese)

- (7) Two sets of the list of two referees 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 URL of JREC-IN or the following URL. (<https://www.agr.hokudai.ac.jp/i/subscription>)

Remarks: Please note that an interview may be conducted if necessary. In that event, the applicant is responsible for any travel expenses.

6. Deadline for application:
October 1st, 2018

7. Scheduled starting date of employment:
April 1st, 2019

8. Destination of the documents:
Prof. Takanori Nishimura, Chair of the Personnel Committee, PhD
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 below. Please indicate on the envelope "Application for Professor the Laboratory of Forest Bioresource Technology" in red.

9. Contact person:
Prof. Takashi Yamada, PhD
Research Faculty of Agriculture, Hokkaido University,
Kita 9 Nishi 9, Kita-ku, Sapporo 060-8589, Japan
Tel: +81-11-706-2513, E-mail: tyamada@for.agr.hokudai.ac.jp

10. Compensation:

- (1) Probation Period:
3 months.

- (2) Working hours, etc.:
Monday to Friday·Discretionary work system
*The working hours for a day is deemed as 7 hours and 45 minutes

- (3) Salary:
National University Corporation Hokkaido University Employee Salary Regulations
National University Corporation Hokkaido University Salary Regulations for Faculty Subject To Annual Salary System

(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:

Hokkaido University

Appendix

1. The Laboratory of Forest Bioresource Technology is a member of the Research Group of Forest Science, which is also comprised of 7 other laboratories, namely, Silviculture and Forest Ecology, Wood Chemistry, Ecosystem Management, Forest Policy, Earth Surface Processes and Land Management, Woody Plant Biology and Timber Engineering.
2. 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: Advanced Review of Forest Products, Seminar on Advanced Forest Products, Advanced Forest Resource Science, Seminar on Advanced Forest Resource 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, Field Practice on International Forestry and Graduation Thesis, and others.
 - (3) Subjects in the general education: English exercises, General education exercises and others.
3. 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 activity for education and research widely covers the following fields; biorefinery of woody biomass, biosynthesis and 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, and so on. Applicants also should have high motivation for education of graduate and undergraduate students including international students and the ability to participate guidance for research and thesis in English.