

平成30年8月27日

各位

九州大学大学院農学研究院
環境農学部門 森林環境科学講座
森林生産制御学研究分野（農学部附属演習林）
教授候補者選考委員会
委員長 久米 篤

九州大学大学院農学研究院 環境農学部門 森林環境科学講座
森林生産制御学研究分野（農学部附属演習林）
教授候補者の推薦について（依頼）

拝啓

時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

さて、本選考委員会は下記のとおり農学研究院 環境農学部門 森林環境科学講座 森林生産制御学研究分野（農学部附属演習林）の教授候補者を公募することになりました。つきましては、適任者をご推薦くださいますようお願い申し上げます。

敬具

記

1. 職・人数

教授・1名（常勤、任期なし）

2. 所属・専門分野

採用予定の教授は、大学院農学研究院 環境農学部門 森林環境科学講座 森林生産制御学研究分野に所属し、大学院生物資源環境科学府 環境農学専攻 森林環境科学教育コース担当教員となり、農学部 生物資源環境学科 地球森林科学コースの教育科目を担当します。

森林生産制御学研究分野は、森林計画学研究分野、森林保全学研究分野、造林学研究分野、森林政策学研究分野、流域環境制御学研究分野と共に森林環境科学講座を構成しています。当該分野教員は、暖温帯林から冷温帯林に至る農学部附属演習林（北海道・福岡県・宮崎県）に勤務し、流域環境制御学研究分野教員、技術職員と共に演習林研究部に所属し、演習林の森林管理計画を立案・実施・報告し、この森林管理計画に基づいて演習林を活用した教育研究、演習林の管理運営を担います。

採用予定教授には、演習林を管理運営しつつ、次に掲げる森林生態系保全と森林資源の持続的利用に対応した森林生産制御方法に関する教育研究を担当し得る人物を選考します。

- 1) 樹木の成長、材形成、水分生理および力学特性の解明
- 2) 森林動態・物質動態の解明とそれに基づく森林管理方法の構築
- 3) 森林資源の評価・利活用技術の開発・管理方法の構築
- 4) 合理的な森林のモニタリング手法・体制の構築

3. 採用予定時期・採用期間

平成31年4月1日

4. 応募資格

- (1) 博士の学位を有する方
- (2) 上記専門分野において優れた業績と該博な知識を有し、教育研究に熱心に取り組まれる方
- (3) 演習林（福岡演習林<福岡県篠栗町>、宮崎演習林<宮崎県椎葉村>、北海道演習林<北海道足寄町>）に勤務し、演習林の管理運営を担える方

5. 担当する主な授業科目

(1) 大学院

・大学院修士課程

（環境農学専攻 森林環境科学教育コース）

森林・林業の科学、森林資源管理学、森林生産制御学特論、森林環境科学プロジェクト演習、森林環境科学演習第一、森林環境科学演習第二、ティーチング演習、演示技法、森林環境科学特別研究第一、森林環境科学特別研究第二等

（国際コース）

Biological Resources: Utilization and Conservation, Forest and Forestry Sciences, Agricultural Problem-Based Learning I, Agricultural Problem-Based Learning II, Seminar in a Specified Field I, Seminar in a Specified Field II, Teaching Practice, Presentation Skill for Academic Meeting 等

・大学院博士後期課程

（環境農学専攻 森林環境科学教育コース）

森林環境科学特別講究、森林環境科学特別実験、ティーチング演習、国際演示技法、プロジェクト演習等

（国際コース）

Research Training on Forest Sciences, Teaching practice, Presentation Skill for Academic Meeting, Project Research, Advanced Topics on Forest Science, Tutorial on Forest Sciences, Forest and Forestry Sciences 等

(2) 学部

（地球森林科学コース）

森林資源管理学、北方圏森林管理学、山地森林管理学、森林調査実習 I、森林調査実習 II、科学英語、卒業研究等

（国際コース）

Field Work on Bioresource & Bioenvironment 2 等

（担当可能な基幹教育科目）

森林科学入門, 課題協学科目等

なお、英語による授業および研究指導も担当して頂きます。

6. 提出書類

(1) 略歴書

(2) 業績目録

I. 原著論文：著者名、題名、掲載雑誌名、巻、頁、発行年、DOI

※本人氏名に下線、本人が責任著者の場合は*を付すこと。

- (i) 査読付雑誌、(ii) 査読なし雑誌、(iii) 国際会議プロシーディングス、(iv) その他
 - II. 著書：著者名、題名、発行所、頁、発行年
 - III. 総説、解説等：著者名、題名、掲載雑誌名、巻、頁、発行年
 - IV. 特許
 - V. 学会等での受賞
 - VI. 招待講演
 - VII. 教育実績
 - VIII. その他：特記すべき事項
 - (3) 主要論文の別刷りまたはその写し（5編以内）
 - (4) これまでの研究の概要と今後の研究に関する抱負（2,000字程度）
 - (5) これまでの教育の実績と今後の教育に関する抱負（1,500字程度）
 - ※教育実績のない場合は教育に関する今後の抱負
 - (6) 外部資金（科研費を含む）導入実績状況：名称、研究課題、期間、金額、代表・分担の別
 - (7) 推薦書（自薦書あるいは他薦書）
 - ※自薦の場合：自薦書、応募者の教育研究等について問合わせできる方2名の氏名・連絡先
 - ※他薦の場合：推薦書（1通）
- 注：**書類一式（(1)～(6)は印刷物とともにPDF化して保存したCD/DVDまたはUSBを同封する）は、書留またはそれに準じる方法で提出すること。

7. 面接等

審査の過程で面接を行う場合があります。その際の旅費・滞在費は応募者の自己負担と致します。

8. 提出締切

平成30年10月15日（月）必着

9. 提出書類の送付先

〒819-0395 福岡県西区元岡744 ウエスト5号館856号室

九州大学 大学院農学研究院

森林生産制御学研究分野 教授候補者選考委員会委員長

委員長 久米 篤

Tel: 092-802-4674

E-mail: akume@agr.kyushu-u.ac.jp

注：封筒に「教授応募書類」と朱書きして提出すること。

10. その他

- (1) 九州大学では、男女共同参画社会基本法（平成11年法律第78号）、「障害者基本法（昭和45年法律第84号）」、「障害者の雇用の促進等に関する法律（昭和35年法律第123号）」および「障害を理由とする差別の解消の推進に関する法律（平成25年法律第65号）」の趣旨に則り、教員の選考を行います。
- (2) 大学院農学研究院、大学院生物資源環境科学府、農学部の教育研究の概要等は、次のホームページをご参照下さい。 URL: <http://www.agr.kyushu-u.ac.jp>
- (3) 応募書類は返却しません。なお、提出頂いた書類に含まれる個人情報には選考以外の目的には使用しません。
- (4) 給与等に関する規定および問い合わせ先:
給与規定：国立大学法人九州大学職員給与規定

<http://www.kyushu-u.ac.jp/ja/university/information/rule/rulebook/pdf/616/1/2004syuki014.pdf>
問い合わせ先：九州大学農学部庶務係
E-mail: nossyomu2@jimu.kyushu-u.ac.jp、電話：092-802-4505

August 27, 2018

Recruitment of a Professor
(Faculty of Agriculture, Kyushu University)

Outline:

Kyushu University is seeking an experienced individual with expertise in teaching and research for appointment as a Professor in the Laboratory of Forest Production Control, Division of Forest Environmental Sciences, Department of Agro-environmental Sciences, Faculty of Agriculture.

Laboratory of Forest Production Control is part of the Division of Forest Environmental Sciences along with the other five laboratories of Forest Management, Erosion Control, Silviculture, Forest Policy, and Forest Ecosystem Management. Faculty members of the laboratory are assigned to work at the University Forest covering warm to cool temperate forests in Hokkaido, Fukuoka, and Miyazaki; and belong to the Research Division of the University Forest along with the faculty members of the Laboratory of Forest Ecosystem Management and technical staff. The Research Division takes charge of developing, implementing and checking the forest management plans for the University Forest, promotes education and research using the University Forest, and administers the University Forest based on the forest management plans.

The appointed professor will manage the University Forest, and teach and research the following topics on forest production control corresponding to forest ecosystem conservation and sustainable use of forest resources:

1. Growth, xylem formation, water physiology and biomechanics of trees.
2. Forest dynamics and material cycles, and development of forest management techniques based on the achievements.
3. Assessing forest resources, and developing utilization and forest management techniques.
4. Constructing sustainable and rational monitoring methods and systems at the University forests.

1. Number of Positions Offered:

One Professor (Full-time, Tenured)

2. Institution:

Position affiliation:

Laboratory of Forest Production Control (University Forest), Division of Forest Environmental Sciences,
Department of Agro-environmental Sciences, Faculty of Agriculture.

Workplace:

Kasuya Research Forest (Sasaguri, Fukuoka, JAPAN)

Ashoro Research Forest (Ashoro, Hokkaido, JAPAN)

Shiiba Research Forest (Shiiba, Miyazaki, JAPAN)

Education:

The appointee will join the teaching staff of the course of Forest and Forest Products in the School of

Agriculture, and the Department of Agro-environmental Sciences in the Graduate School of Bioresource and Bioenvironmental Sciences.

3. Date of Appointment and Employment Duration:

April 1, 2019

4. Qualifications:

- (1) Ph.D degree.
- (2) An outstanding research record in the above-mentioned fields.
- (3) Able to work at the following stations and join their administrative operation.
 - Kasuya Research Forest: Sasaguri, Kasuya, Fukuoka, JAPAN
 - Ashoro Research Forest: Ashoro, Hokkaido, JAPAN
 - Shiiba Research Forest: Shiiba, Higashiusuki, Miyazaki, Japan

5. Educational duties:

The successful candidate will be expected to teach the following subjects and supervise research activities at both the undergraduate and graduate levels, with some of the teaching and supervision done in English.

1) Graduate School

Master's Course

(Course of Forest Environmental Sciences, Department of Agro-environmental Sciences)

Forest and Forestry Science, Forest Resources Management, Advanced Forest Production Control, Project research on Forest Environmental Sciences, Seminar in Forest Environmental Sciences I, Seminar in Forest Environmental Sciences II, Teaching Practice, Presentation skill for academic meeting, Research Training on Forest Environmental Sciences I, Research Training on Forest Environmental Sciences II, etc.

(International Course)

Biological Resources: Utilization and Conservation, Forest and Forestry Sciences, Agricultural Problem-Based Learning I, Agricultural Problem-Based Learning II, Seminar in a Specified Field I, Seminar in a Specified Field II, Teaching Practice, Presentation Skill for Academic Meeting, etc.

Doctoral Course

(Course of Forest Environmental Sciences, Department of Agro-environmental Sciences)

Advanced Topics on Forest Environmental Sciences, Advanced Research Training on Forest Environmental Sciences, Teaching Practice, Presentation Skill for Academic Meeting, Project Research, etc.

(International Course)

Research Training on Forest Sciences, Teaching Practice, Presentation Skill for Academic Meeting, Project Research, Advanced Topics on Forest Science, Tutorial on Forest Sciences, Forest and Forestry Sciences, etc.

2) Undergraduate School

(Course of Forest and Forest Products Sciences Course)

Forest Resources Management, Boreal Forest Resources Management, Mountain Forest Management, Basic

Practice of Forest and Field Survey I, Basic Practice of Forest and Field Survey II, Science English, Graduation Research, etc.

(International Undergraduate Program)

Field Work on Bioresource & Bioenvironment 2, etc.

(KIKAN education)

Introduction to Forest Science, Interdisciplinary Collaborative Learning of Social Issues, etc.

6. Required Documentation (provide all documents either in Japanese or English):

(1) Curriculum vitae.

(2) List of research achievements

I. Original paper: Name of Authors, Title, Journal Name, Volume, Pages, Published year, DOI

Note: Underline the applicant's name and place an asterisk beside the name of corresponding author.

(i) Peer-reviewed papers

(ii) Non-peer-reviewed papers

(iii) International Conference Proceedings

(iv) Others

II. Books: Name of Authors, Title, Name of Publisher, Pages, Published year

III. Review papers: Name of Authors, Title, Journal Name, Volume, Pages, Published year

IV. Patent

V. Academic awards

VI. Invited lectures

VII. Educational experiences

VIII. Others

(3) Reprints or photo copies of your five most important publications.

(4) Summary of your research activities and future research plans (approx. 1000 words).

(5) Summary of your educational experience and aspirations for education in the future (approx. 800 words).

(6) List of publicly and privately funded research grants awarded (including MEXT grants).

(7) Either one letter of recommendation with the referee's name, position, affiliation, and contact information (e-mail address), or a letter of self-recommendation, stating your suitability for the post, together with the name, position, affiliation, and contact information (e-mail address) of two referees for your research activities and educational experience.

Note: The set of the above-mentioned documents (printed documents and corresponding PDF files on CD/DVD or USB memory stick of items (1)-(6)) should be submitted by registered mail or courier. Please use a reliable service.

7. Interview

Short-listed candidates may be invited for an interview held at Ito Campus or via a remote conference system.

We do not support any expenses incurred, such as for travel or accommodation, to participate in the interview.

8. Application Deadline:

Completed applications must arrive at Kyushu University by October 15, 2018 (Japan Time).

9. Contact and submission of the application documents to:

Prof. Atsushi Kume

Selection Committee for the Professor in the Laboratory of Forest Production Control

Faculty of Agriculture, Kyushu University

Room 856, West 5 Building, Motooka 744, Nishi-ku, Fukuoka, 819-0395, JAPAN

Tel: +81-92-802-4674 E-mail: akume@agr.kyushu-u.ac.jp

Note: Clearly mark on the envelope in RED “Application for the Position of Professor”.

10. Additional Information

- (1) Kyushu University is an equal opportunity employer and follows the principles of the Basic Act for Gender Equal Society (Act. No.78 of 1999), the Act on Employment Promotion etc. of Persons with Disabilities (Act No. 123 of 1960, revised in 2013), and the Act on the Elimination of Discrimination against Persons with Disabilities (Act No. 65 of 2013)
- (2) For more information about the Faculty of Agriculture, please visit our web site (in Japanese):
(<http://www.agr.kyushu-u.ac.jp/>)
- (3) Submitted documents will not be returned to applicants. Personal information included in the submitted documents will not be used other than for the selection process.
- (4) Salary and Benefits: Appointment level to be commensurate with qualifications and experience. Salary and benefits are specified in the Kyushu University regulations. For further information, visit the following university website (in Japanese):
(<http://www.kyushu-u.ac.jp/ja/university/information/rule/rulebook/pdf/616/1/2004syuki014.pdf>)