令和6年9月19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 流域環境制御学分野 助教候補者選考委員会 委員長 古賀 信也

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 流域環境制御学分野 助教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大学院農学研究院 環境農学部門 森林環境科学講座 流 城環境制御学分野 助教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 助教・1名

2. 所属・専門分野

今回採用する助教は、大学院農学研究院 環境農学部門 森林環境科学講座に所属し、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。また、農学部附属演習林(福岡・宮崎・北海道)に勤務し、森林生産制御学分野教員、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。

当該職が担当する流域環境制御学分野は、森林計画学分野、森林保全学分野、造林学分野、森林政策学分野、森林生産制御学分野と共に森林環境科学講座を構成しています。当該講座は、生物学・化学・物理学、社会科学に跨る幅広い学問分野を統合し、地球規模での環境変動下における森林資源の持続的生産と人類の生存環境保全の調和を目的とした先端的・学際的研究および国際協力・社会連携に資する研究を推進しています。すなわち、熱帯から冷温帯までの森林を対象として、分子から生態系までの幅広い視点からの森林の生命現象・多面的機能の解明、環境に配慮した森林の育成・生産技術、持続可能な森林・林業経営および森林・緑地の保全に関する先端的知識と技術の確立を目指しています。

当該部門、当該講座の将来構想の実現のために、流域環境制御学分野は、次に掲げる教育研究を担当しています。

- 1) 森林・緑地におけるエネルギー・水・物質の循環
- 2) 森林・緑地の景観管理
- 3) 森林・緑地の管理による環境制御

今回採用予定の助教は、上記の教育・研究内容の領域のいずれかにおいて優れた研究業績を有し、演習林を管理運営しつつ先進的教育研究を推進しうる方を求めています。特に、野外計測を基軸に、当該研究分野が進める上記の教育・研究内容を継承しつつ、新たな情報技術やモデリング等を積極的に活用し、流域環境の制御手法の開発に意欲的に取り組む方を求めています。

3. 採用予定時期

2025年4月1日以降の可能な限り早い時期

4. 応募資格

博士の学位を有するとともに、上記の領域 1) \sim 3) のいずれかにおいて優れた業績と該博な識見を有し、学部および大学院担当教員として学生の教育や研究指導に熱意をもって取り組む方。

5. 担当授業科目

- (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)

森林環境管理学、森林生態水文学特論、森林環境科学演習第一、森林環境科学演習第二、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)

Seminar in a Specified Field I, Seminar in a Specified Field II 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)

必要に応じて担当する。

(国際コース)

必要に応じて担当する。

(2) 学部

(地球森林科学コース)

生態水文学実習、生態系の科学、森林水文・水資源学、環境水文学、森林調査実習 II、 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、自然科学総合実験等

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(書類の(1)と(2)は下記 URL の様式を用いて作成願います。) (https://www.agr.kyushu-u.ac.jp/template)
- (1) 略歴書 (Word および PDF ファイル)
- (2) 業績目録(WordおよびPDFファイル)

- I 原著論文(本人の氏名にアンダーライン、本人が責任著者の場合は*) (著者名、題名、掲載雑誌名、巻、号、頁もしくはDOI、発行年)
 - (i) 査読付雑誌、(ii) 査読なし雑誌、(iii) その他 で区分すること
- 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、号、頁、発行年)
- IV 特許(発明者名、発明の名称、特許番号もしくは特許出願番号、特許登録もしくは 特許出願年月)
- V 学会等での受賞(受賞者名、賞の名称、受賞内容、学会名、受賞年月)
- VI 国際学会等招待講演 (講演者名、講演題目、講演学会名、講演年月)
- VII 外部資金(科研費含む)導入実績(名称、研究課題名、期間、金額、代表・分担の 別を記す)
- VⅢ 教育実績:担当授業科目等
- IX 社会貢献等の実績
- X その他(資格等)
- (3) 主要論文(5編以内) (PDF ファイル)
- (4) これまでの研究の概要と今後の研究に対する抱負(2,000字以内)(PDFファイル)
- (5) これまでの教育の実績と今後の教育に対する抱負(2,000 字以内) (PDF ファイル) 教育実績のない場合、今後の教育に対する抱負
- (6) 推薦書

他薦の場合:推薦書(1 通) (PDF ファイル)。

推薦者から流域環境制御学分野助教候補者選考委員会委員長 古賀信也 E-mail: koga. shinya. 377@m. kyushu-u. ac. jp あてに、直接メールで、ファイルにパスワードを付して提出期限までに送付して下さい(メールのタイトルを『九大院・農・流域環境助教推薦-被推薦者氏名』とし、パスワードは別メールでお知らせ下さい)。

自薦の場合:自薦書 (PDF ファイル)、および応募者の教育・研究などについて問い合わせのできる方2名の氏名および連絡先 (PDF ファイル)を、上記 (1) ~ (5) の書類とともに提出して下さい (「9. 応募書類ファイルの提出先」参照)。

7. 面接等

審査の過程で伊都キャンパスにおいて対面(場合によってはオンライン)による面接を行う場合があります。対面での面接の際の旅費・滞在費は応募者の自己負担と致します。

8. 勤務地

福岡演習林(福岡県糟屋郡篠栗町津波黒 394)、宮崎演習林(宮崎県東臼杵郡椎葉村大河内 394)、北海道演習林(北海道足寄郡足寄町北 5 条 1-85)のいずれかに勤務することになり、異動もあります。

9. 応募書類ファイルの提出先

電子ファイルは、九州大学ファイル共有システム (Proself) へのアップロードにより 提出してください。提出にあたり、まず流域環境制御学分野助教候補者選考委員会委員 長 (古賀信也: koga. shinya. 377@m. kyushu-u. ac. jp) に応募を希望する旨の電子メール を、2024年10月25日(金)までに送り、アップロード先 URL に関する情報を得てください。その際、電子メールの件名を『九大院・農・流域環境助教 – 応募者氏名』としてください。返信メール内のリンクを開き、ファイルをドラッグ&ドロップすると、アップロードによる提出ができます。提出するファイル名の先頭には応募者氏名を付してください。また、アップロード後、提出した旨を電子メールでご連絡ください。提出ファイルの受取り確認を電子メールでご連絡します。

10. 提出締切

2024年11月1日(金)17:00必着

11. 問い合わせ先

流域環境制御学分野助教候補者選考委員会

委員長 古賀 信也

電話: 092-948-3101

E-mail: koga. shinya. 377@m. kyushu-u. ac. jp

12. 労働条件等

- (1) 業務内容:九州大学大学院農学研究院における教育・研究・管理・運営
- (2) 雇用期間:期間の定めなし(65歳定年)
- (3) 試用期間:試用期間あり(3か月)
- (4) 就業場所:九州大学農学部附属演習林 福岡演習林(福岡県糟屋郡篠栗町津波黒 394)、宮崎演習林(宮崎県東臼杵郡椎葉村 大河内 394)、北海道演習林(北海道足寄郡足寄町北5条1-85)のいずれか
- (5) 就業時間、休憩時間、時間外労働:事前の同意に基づき、専門業務型裁量労働制により7時間45分働いたものとみなされます
- (6) 休日:土、日、祝日、12/29~1/3
- (7) 賃金:年俸制(教育職基本年俸適用)

https://www.kyushu-u.ac.jp/ja/university/information/rule/rulebook/pdf/2707/1/2019syuki042.pdf

なお、年俸額については経験等に基づき本学の関係規程により決定します

- (8) 加入保険:雇用保険、労災保険、健康保険、厚生年金
- (9) 募集者の氏名または名称:九州大学大学院農学研究院
- (10) 労働条件、その他勤務に関する詳細についての問い合わせ先: 九州大学農学部等総務課庶務係 電話:092-802-4505
- (11) 受動喫煙防止措置の状況:敷地内全面禁煙

13. 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)の精神に則り、教員の選考を行います。
- (2) 九州大学では「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)」及び「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。
- (3) 九州大学では、平成29年7月より配偶者帯同雇用制度を導入しています。

- (4) 過去に学生に対するセクシャルハラスメントを含む性暴力等を原因として懲戒処分等 を受けた場合には、処分の内容及びその具体的な事由を履歴書等に必ず記入願います。 虚偽の記載があった場合には、採用取消や懲戒処分等の対象となることがあります。
- (5) 本研究院、学府、学部、演習林等の教育研究概要等は、ホームページ(農学研究院等 https://www.agr.kyushu-u.ac.jp、演習林 http://www.forest.kyushu-u.ac.jp/index.php) を参照してください。
- (6) 送付された資料は返却いたしませんが、選考以外の目的には使用しません。

Assistant Professor Position

Faculty of Agriculture, Kyushu University

Outline:

Kyushu University is seeking an assistant professor in the Laboratory of Forest Ecosystem Management (University Forest), Division of Forest Environmental Sciences, Department of Agro-environmental Sciences, Faculty of Agriculture. This Division deals with education and research on conservation and sustainable use of forest resources towards achieving recycling-based society. The laboratory of Forest Ecosystem Management is located in the University Forest and studies various aspects of forest water and material cycling. The duties and responsibilities of this position are to conduct comprehensive education and research based on the evaluation on the effects of forest and green space on the landscape and environment of the watershed, and the control of the watershed environment by forest and green space management in the following fields:

- 1. Energy, water, and material cycling in forests and green spaces
- 2. Landscape management of forests and green spaces
- 3. Environmental control through the management of forests and green spaces

We are seeking an assistant professor who has an outstanding research record in one of the above areas of education and research and is capable of managing and operating the university forests while advancing cutting-edge educational and research activities. In particular, we are looking for someone who is eager to develop methods for watershed environmental control by actively utilizing new information technologies and modeling with a focus on field measurements.

1. Number of Positions Offered:

One Assistant Professor

2. Institution:

Position affiliation:

Laboratory of Forest Ecosystem Management, Division of Forest Environmental Sciences, Department of Agro-environmental Sciences, Faculty of Agriculture.

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:

The successful candidate will take up the post as soon as possible on or after April 1, 2025.

4. Qualifications:

- (1) Ph.D. degree.
- (2) Outstanding research record in the above-mentioned fields 1-3.
- (3) Enthusiastic for teaching and research guidance for undergraduate and graduate students.
- (4) Able to work at the Kyushu University Forest and join its administrative operation.

5. Educational duties:

The successful candidate will be expected to teach the following subjects and supervise research activities at both undergraduate and graduate levels in Japanese, with some of the teaching and supervision done in English. Most of the courses are jointly taught by multiple faculty members.

- (1) Graduate School of Bioresource and Bioenvironmental Sciences
- · Master's course
- (Division of Forest Environmental Sciences in Department of Agro-environmental Sciences)

Forest Environment Management, Advanced Forest Ecohydrology, Practice I on Forest Environmental Sciences, Practice II on Forest Environmental Sciences, Special research I on Forest Environmental Sciences, Special research II on Forest Environmental Sciences, and other subjects

(International Course)

Seminar in a Specific Field I, Seminar in a Specific Field II, and other subjects

· Doctoral Course

(Division of Forest Environmental Sciences in Department of Agro-environmental Sciences)

You will take charge as necessary.

(International Course)

You will take charge as necessary.

(2) Undergraduate School

(Course of Forest and Forest Products Sciences)

Practice in Ecohydrology, Science of Ecosystem, Environmental Hydrology, Forest Hydrology and Water Resources, Basic Practice of Forest and Field Survey II, Graduation Thesis, and other subjects (International Course)

Field Work on Bioresource & Bioenvironment 2, and other subjects (Kikan Education)

Introduction to Forest Science, Natural Science Experiments, and other subjects

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

Please use the template found in the following link for the documents (1) and (2).

(https://www.agr.kyushu-u.ac.jp/template)

- (1) Curriculum Vitae (Word and PDF files)
- (2) List of Research Achievements (Word and PDF files)
 - I. Original papers: Name of Authors, Title, Journal Name, Volume, Issue, Pages or DOI, Published Year (Applicant name should be underlined, and indicated by (*) just in case of a corresponding author)
 - (i) Peer-reviewed papers (ii) Non-peer-reviewed papers (iii) Others
 - II. Books: Name of Authors, Title, Name of Publisher, Pages, Published Year
 - III. Review papers and others: Name of Authors, Title, Journal Name, Volume, Pages, Published Year
 - IV. Patents
 - V. Academic awards
 - VI. Invited lectures
 - VII. List of public and private research grants awarded (Name of research grant, title, period, total amount of funding, indication of representative or not)
 - VIII. Educational experiences
 - IX. Outreach experiences
 - X. Others
- (3) PDF files of your most important publications (Within 5 articles)
- (4) Summary of your research activities and future research plans (less than 1,000 words) (PDF files)
- (5) Summary of your educational experiences and aspirations for education (less than 1,000 words) (PDF files). If you do not have the experience, please describe only the aspirations.
- (6) Recommendation letter or Self-recommendation letter
 - · Recommendation letter from a reference (PDF file with a password): Please send directly from the reference to the following e-mail address, koga.shinya.377@m.kyushu-u.ac.jp. Please write "Recommendation letter for Assistant Prof. Forest Ecosystem Management. Kyushu Univ.-Applicant name" in the subject line of the email, and the password of the letter file should be sent by another e-mail.
 - Self-recommendation: A letter of self-recommendation, stating your suitability for the position together with the names of two references with the position, affiliation, and contact information (E-mail address) for your research activities and educational experiences (Please submit it with other documents (1) (5) via Proself file sharing system described below).

Note: The electric files from (1) to (5), and in the case of self-recommendation, also (6), should be uploaded to a Proself file sharing system of Kyushu University (see Section 9 below)

7. Interview:

Short-listed candidates may be invited for an interview at the Ito Campus (or online interviews in some cases). We do not support any expenses incurred, such as for travel or accommodation, to participate in the interview.

8. Employment location:

One of the following stations of the Kyushu University Forest;

Kasuya Research Forest (394, Tubakuro, Sasaguri, Fukuoka, JAPAN)

Shiiba Research Forest (949, Okawauchi, Shiiba, Miyazaki, JAPAN)

Ashoro Research Forest (1-85, Kita 5, Ashoro, Hokkaido, JAPAN)

Note: There is a transfer of workplace.

9. Contact and submission of the application documents to:

File sharing system, Proself, will be used for submission of application documents. Please send e-mail to Professor Shinya Koga (koga.shinya.377@m.kyushu-u.ac.jp), the head of the selection committee, by October 25, 2024, mentioning that you have an intention of applying for the position. Please write "Application for Assistant Prof. Forest Ecosystem Management. Kyushu Univ-Applicant name" in the subject line of the email. You will get the link to the submission folder of the Proself in reply. When you access to the link, you will be able to drag and drop your documents. All documents required for application should be compressed into one file. When you finish uploading your file, please email Prof. Shinya Koga (koga.shinya.377@m.kyushu-u.ac.jp). We will confirm the successful upload in reply.

10. Application Deadline:

Completed applications must arrive at Kyushu University by November 1, 2024 (17:00 Japan Time).

11. Contact

Prof. Shinya Koga

Head, Selection Committee for Assistant Professor Candidates,

Division of Sustainable Bioresources Science, Department of Agro-environmental Sciences, Faculty of Agriculture, Kyushu University

Tel: +81(code for Japan)- 92-948-3101; E-mail: koga.shinya.377@m.kyushu-u.ac.jp

12. Conditions of Employment

- (1) Job description: Education and Research at the Kyushu University Forest and its administrative operation.
- (2) Employment Duration: Assistant Professor (tenured): Full-time, with a mandatory retirement age of 65.
- (3) Probationary period: A three-month probationary period.
- (4) Place of employment: One of the following stations of the Kyushu University Forest; Kasuya Research Forest (394, Tubakuro, Sasaguri, Fukuoka, JAPAN) Shiiba Research Forest (949, Okawauchi, Shiiba, Miyazaki, JAPAN) Ashoro Research Forest (1-85, Kita 5, Ashoro, Hokkaido, JAPAN)
- (5) Working hours, Break time, Overtime: Based on Discretionary Labor System for professional work, it is regarded that working hours are 7 hours and 45 minutes irrespective of how much time the employee actually spends on his/her work.
- (4) Days off: Every Saturday and Sunday, national holidays, and New Year's holidays from December 29-January 3 in addition to an annual leave entitlement.
- (5) Salary: Obeying the Annual Salary System of Kyushu University. For further information, visit the following university website (in Japanese): https://www.kyushu-u.ac.jp/ja/university/information/rule/rulebook/pdf/2707/1/2019syuki042.pdf
- (6) Social Insurance: Employee shall enroll in Employment insurance, Compensation Insurance, Health Insurance, and Employees' pension insurance.
- (7) For more information about Conditions of Employment: Contact the General Affairs Section, Faculty of Agriculture, Faculty of Agriculture (E-mail: nossyomu@jimu.kyushu-u.ac.jp)
- (8) Status of measures to prevent passive smoking: No smoking is permitted on the university premises.

13. Additional Information:

- (1) Kyushu University is an equal opportunity employer and follows the principles of the Basic Act for the Disabled Persons (Act. No.84 of 1970, revised in 2004 and 2011), Basic Act for Gender Equal Society (Act. No.78 of 1999), 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) The System of Employment of Faculty Members with Accompanying Spouse has been implemented in Kyushu University since July 18, 2017.
- (3) If you have been disciplined in the past for sexual violence, including sexual harassment, against students, please be sure to enter the nature of the disciplinary action and the specific reasons for it in your resume or other documents. False statements may result in cancellation of employment or disciplinary action.
- (4) For more information about the Faculty of Agriculture and the Kyushu University Forest, please visit our web site (Faculty of Agriculture https://www.agr.kyushu-u.ac.jp/english/, Kyushu University Forest http://www.forest.kyushu-u.ac.jp/index.php).
- (5) The submitted documents will not be returned to the applicant. Personal information included in the submitted documents will not be used for purposes other than screening.