

令和5年8月7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
准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 流域環境制御学分野
准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准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
准教授・1名

2. 所属・専門分野

今回採用する准教授は、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は、森林資源の保全と持続的利用による循環型社会の構築に関する教育研究が重要です。特に、流域環境制御学分野では、森林・緑地が流域環境・景観に及ぼす影響評価と森林・緑地の管理による流域環境制御方法の構築に関する先端的な教育研究が不可欠です。このため当該職にあつては、以下の先端的な教育研究を担当します。

- 1) 水循環および炭素・窒素などの物質循環を定量化する野外計測手法の確立
- 2) 変動する環境下にある森林の水・物質循環メカニズムの解明
- 3) 上記1と2を踏まえた野外計測データと新たな情報技術を活用した流域環境制御のための手法開発

本選考委員会では、上記の領域における優れた研究業績を有し、演習林を管理運営しつつ先進的な教育研究を推進しうる方を求めます。

3. 採用予定時期

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)～3)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・林業の科学(分担)、森林環境管理学(分担)、森林生態水文学特論(分担)、森林環境科学プロジェクト演習(分担)、森林環境科学演習第一(分担)、同第二(分担)、森林環境科学特別研究第一(分担)、同第二(分担)、森林環境科学ティーチング演習(分担)、森林環境科学演習技法(分担)等

(国際コース)

Soil and Water Environment(分担)、Forest and Forestry Sciences(分担)、Seminar in a Specified Field I(分担)、同II(分担)、Teaching Practice(分担)、Presentation skill for academic meeting(分担)、Master's Thesis Research I(分担)、同II(分担)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(分担)、森林環境科学特別演習(分担)、森林環境科学特別実験(分担)、ティーチング演習(分担)、国際演習技法(分担)、プロジェクト演習(分担)等

(国際コース)

Research training on Forest Sciences(分担)、Teaching practice(分担)、Presentation skill for academic meeting(分担)、Project Research(分担)、Advanced topics on Forest Sciences(分担)、Tutorial on Forest Sciences(分担)、Forest and Forestry Sciences(分担)等

(2) 学部

(地球森林科学コース)

生態水文学実習（分担）、生態系の科学（分担）、森林水文・水資源学（分担）、環境水文学（分担）、森林調査実習 II（分担）、卒業研究（分担）等
(国際コース)

Field Work on Bioresource & Bioenvironment 2（分担）等
(担当可能な基幹教育科目)

森林科学入門（分担）、課題協学科目（分担）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准教授候補者選考委員会委員長 久米 篤 E-mail: akume@agr.kyushu-u.ac.jp に直接メールで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・流域環境准教授推薦－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もしく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准教授候補者選考委員会委員長（久米篤：akume@agr.kyushu-u.ac.jp）に応募を希望する旨の電子メールを、2023年9月25日（月）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・流域環境准教授－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

2023年10月2日（月）17:00 必着

11. 問い合わせ先

流域環境制御学分野准教授候補者選考委員会
委員長 久米 篤
電話：092-802-4674
E-mail：akume@agr.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：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

1 3. 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、選考以外の目的には使用しません。

Associate Professor Position
Faculty of Agriculture, Kyushu University

Outline:

Kyushu University is seeking an associate 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. Development of field measurement techniques for quantifying water and material cycling
2. Understanding of mechanism underlining in forest water and material cycling under changing environments
3. Development of watershed management techniques based on field measurement data and new information technology

We are seeking an individual with outstanding research achievements, and with enthusiasm in managing research forest to advance education and research in the above fields.

1. Number of Positions Offered:

One Associate 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 start as soon as possible after April 1, 2024.

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 and Forestry Sciences, Forest Environment Management, Advanced Forest Ecohydrology, Project research on Forest Environmental Sciences, 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, Teaching practice on Forest Environmental Sciences, Presentation skill I, Presentation skill II, International Presentation skill, and other subjects

(International Course)

Forest and Forestry Sciences, Soil and Water Environment, Seminar in a Specific Field I, Seminar in a Specific Field II, Teaching Practice, Presentation skill for academic meeting I, Presentation skill for

academic meeting II, International presentation skill for academic meeting, Master's Thesis Research I, Master's Thesis Research II, and other subjects

• Doctoral Course

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

Advanced topics on Forest Sciences, Tutorial on Forest Sciences, Research training on Forest Sciences, Teaching practice, Presentation skill for academic meeting I, Presentation skill for academic meeting II, International presentation skill for academic meeting, Project research, and other subjects

(International Course)

Advanced topics on Forest Sciences, Tutorial on Forest Sciences, Research training on Forest Sciences, Teaching practice, Presentation skill for academic meeting I, Presentation skill for academic meeting II, International presentation skill for academic meeting, Project research, Forest and Forestry Sciences, and other subjects

(2) Undergraduate School

(Course of Forest and Forest Products Sciences)

Practice in Ecohydrology, Environmental Hydrology, Forest Hydrology and Water Resources, Landscape Management, 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)

Science of Ecosystem, Introduction to Forest Science, Problem based cooperative learning, Kikan-Education Seminar, 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, akume@agr.kyushu-u.ac.jp. Please write "Recommendation letter for Associate 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 (6) should be uploaded to a Proself file sharing system of Kyushu University (see Section 10 below)

7. Interview:

Short-listed candidates may be invited for an interview at the 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. 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 Atushi Kume (akume@agr.kyushu-u.ac.jp), the head of the selection committee, by September 25, 2023, mentioning that you have an intention of applying for the position. Please write "Application for Associate 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. Atsushi Kume (akume@agr.kyushu-u.ac.jp). We will confirm the successful upload in reply.

10. Application Deadline:

Completed applications must arrive at Kyushu University by October 2, 2023 (17:00 Japan Time).

11. Contact

Prof. Atsushi Kume

Head, Selection Committee for Associate Professor Candidates,

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

Tel: +81(code for Japan)-92-802-4674; E-mail: akume@agr.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: Associate 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: 7 hours 45 minutes, Based on Discretionary Labor System for professional 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)

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 and USB memory stick will not be returned to the applicant. Personal information included in the submitted documents will not be used for purposes other than screening.