

平成30年2月2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（農学部附属演習林）  
助教候補者選考委員会  
委員長 佐藤宣子

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（農学部附属演習林）  
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（農学部附属演習林）の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（任期付、再任なし）

#### 2. 所属・専門分野

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。流域環境制御学分野教員は、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および農学部 生物資源環境学科 地球森林科学コース担当教員となり、農学部附属演習林（以下、演習林）に勤務します。採用予定の流域環境制御学助教は、演習林（福岡・宮崎・北海道）のうち宮崎演習林に勤務し、森林生産制御学分野教員・演習林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。学部教育では、地球森林科学コースの講義・実習を主体に、農学部・全学部・他大学の学生を対象とした講義・実習を展開し、大学院教育では、森林・林業や環境に造詣の深い研究者や高度職業人を養成します。研究では、演習林を森林・林業を対象とした大型野外実験施設および生態・環境に関する国内外共同研究ネットワーク（環境省モニタリング1000、International Long-Term Ecological Research等）の観測サイトとして活用し、森林・林業・生態・環境に関する研究を先導します。また、演習林所在地域の自治体・住民等と開催している協議会等を通じて、九州大学の社会連携や地域貢献を推進します。

流域環境制御学分野は、森林・緑地が流域環境・景観に及ぼす影響評価、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次のような教育研究を担当しています。

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

採用予定の助教には、演習林を管理運営しつつ、研究分野が進める上記の教育研究内容を継承すると共に、特に

- (1) 森林の炭素・水循環過程
- (2) 環境変動が森林の炭素・水循環に及ぼす影響
- (3) 森林管理による流域の炭素・水循環の制御

のような教育研究を、野外観測に基づいて、生態水文学的な視点から教育研究を行ない得る人物を選考します。

### 3. 採用予定時期・採用期間

採用予定期間：教授会承認後可能な限り早い時期

採用期間：3年間、再任なし

### 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) 宮崎演習林（宮崎県椎葉村）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）

流域森林環境学（分担）、修士論文（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）

森林環境科学特別演習（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）、環境地学（分担）、森林調査実習Ⅱ（分担）、卒業研究（分担）等

・担当可能な基幹教育科目

森林科学入門（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

#### (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

※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（3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（1,000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（1,000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2月28日（水）必着

## 9. 提出書類の送付先

〒812-8581 福岡市東区箱崎6丁目10-1

九州大学大学院 農学研究院 環境農学部

（流域環境制御学分野 助教選考委員会）

委員長 佐藤宣子

Tel: 092-642-2876

E-mail: sato.noriko.842@m.kyushu-u.ac.jp

**注：**封筒に「助教応募書類」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）」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。
- (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) 給与等については、次の部署にお問い合わせください。  
九州大学農学部庶務係（電話：092-642-2802）

February 2, 2018

## **Recruitment of an Assistant Professor**

(Kyushu University Forest, Faculty of Agriculture, Kyushu University)

### **Outline:**

Kyushu University is seeking an experienced individual with expertise in teaching and research for appointment as an Assistant Professor under a limited-time contract in the Laboratory of Forest Ecosystem Management (University Forest).

The Laboratory of Forest Ecosystem Management deals with education and research on the effect 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.

The appointed assistant professor will work in the research division of Shiiba Research Forest, one of three Kyushu University Forests (Kasuya in Fukuoka Prefecture, Shiiba in Miyazaki Prefecture, and Ashoro in Hokkaido Prefecture), where he/she will promote education in both the undergraduate and graduate schools and lead the research on forestry, forest ecology and forest environments using the University Forests as large field experimental facilities. He/She will also promote social partnership and regional contribution through the committee with local communities and governments.

The duties and responsibilities of this position are conducting ecohydrological education and research based on field measurements in the following topics:

- (1) Processes of water and carbon cycles in forests.
- (2) Influence of environmental changes on water and carbon cycles in forests.
- (3) Control of water and carbon cycles in watersheds by forest management.

### **1. Number of Positions Offered:**

One Assistant Professor (limited-time contract, non-reappointment)

### **2. Institution:**

Position affiliation:

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

Workplace:

Shiiba Research Forest (Shiiba, Miyazaki, JAPAN)

Education:

The appointee will join the teaching staff of the Forest and Forest Products course in the School of Agriculture and the Agro-environmental Sciences course in the Graduate School of Bioresource and Bioenvironmental Sciences.

### **3. Date of Appointment and Employment Duration:**

Date of Appointment:

The successful candidate will take up the post as soon as possible after the endorsement of the appointment at the professor meeting of the Faculty of Agriculture, Kyushu University.

Employment Duration:

Three years, non-reappointment

### **4. Qualifications:**

- (1) Ph.D degree.
- (2) An outstanding research record in the above-mentioned fields.
- (3) Able to work in Shiiba Research 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 the undergraduate and graduate levels, with some of the teaching and supervision done in English.

- (1) Practice of Ecohydrology, Science of Ecosystems, Forest Hydrology and Water Resources, Environmental Geology, Practice for Forest Research, and Graduation Thesis in the Undergraduate Program
- (2) Forest Watershed Environment, Master's Thesis, and Special Exercise of Forest Environmental Sciences in the Graduate Program
- (3) Introduction to Forest Sciences in the Arts and Science Program for freshman students
- (4) Other subjects and courses as required in future.

### **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
    - (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 three most important publications.
- (4) Summary of your research activities and future research plans (approx. 500 words).

- (5) Summary of your educational experience and aspirations for education in the future (approx. 500 words).
- (6) List of public and private 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 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 Hakozaki 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 February 28, 2018 (Japan Time).

## **9. Contact and submission of the application documents to:**

Prof. Noriko Sato

Division of Forest Environmental Sciences, Department of Agro-environmental Sciences,

Faculty of Agriculture, Kyushu University

Hakozaki 6-10-1, Higashi-ku, Fukuoka, 812-8581, JAPAN

Tel: +81-92-642-2876 E-mail: sato.noriko.842@m.kyushu-u.ac.jp

**Note:** Clearly mark on the envelope in RED "Application for the Position of Assistant 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), 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>)