ENGLISH

令和２年７月１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 森林保全学分野 教授候補者選考委員会
委員長　平松　和昭

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 森林保全学分野
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 森林保全学分野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

２．所属・専門分野

今回採用する教授は、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、および農学部生物資源環境学科 地球森林科学コース 森林機能制御学分野担当教員となります。

当該職が担当する森林保全学分野は、森林計画学分野、造林学分野、森林政策学分野、森林生産制御学分野、流域環境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、当該講座の目的を実現するにあたっては、持続可能な森林保全に関する教育研究が重要です。特に、森林保全学分野は、主として森林斜面の安定化や山地流域の土砂災害軽減、森林の水土保全機能および土砂災害防止技術を用いた国土保全、ならびに災害に強い林道等森林土木施設に関する教育研究を担当します。

本選考においては、そのなかでも、森林土木学、砂防学・治山学および地形地質的手法に基づき、現地調査・室内実験・数値解析等を駆使することにより、

１）山地における樹木根系の防災機能

２）山地における土砂災害の発生メカニズムと治山・砂防

３）林業振興と森林保全を両立しうる森林施業と林道

等の領域における優れた研究業績を有し、先進的教育研究を推進しうる方を求めています。

３．採用予定時期
令和３年１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）～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）
山地防災学特論、森林・林業の科学（分担）、森林環境管理学（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）、森林環境科学演習第二（分担）、森林環境科学ティーチング演習（分担）、森林環境科学演示技法（分担）、森林環境科学特別研究第一（分担）、森林環境科学特別研究第二（分担）、インターンシップ（分担）、国際交流演習（分担）、国際交流実践演習（分担）等
（国際コース）
森林・林業の科学（分担）、特別演習Ⅰ（分担）、特別演習Ⅱ（分担）、ティーチング演習（分担）、演示技法（分担）、インターンシップ（分担）、修士論文研究Ⅰ（分担）、修士論文研究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）
森林環境科学特別実験（分担）、森林環境科学特別講究（分担）、森林環境科学特別演習（分担）、ティーチング演習（分担）、国際演示技法（分担）、インターンシップ（分担）、プロジェクト演習（分担）、国際交流演習（分担）、国際交流実践演習（分担）等
（国際コース）
森林環境科学特別実験（分担）、森林環境科学特別講究（分担）、森林環境科学特別演習（分担）、ティーチング演習（分担）、国際演示技法（分担）、インターンシップ（分担）、プロジェクト演習（分担）、国際交流演習（分担）、国際交流実践演習（分担）等
（２）学部
（地球森林科学コース）
森林保全砂防学、森林工学（分担）、森林砂防測量学（分担）、森林調査実習Ⅰ（分担）、森林機能制御学演習（分担）、科学英語（分担）、卒業研究（分担）等
（国際コース）
Forest Management（分担）等
（担当可能な基幹教育科目）
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

（１）略歴書

（２）業績目録

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　その他（資格等）

（３）主要論文の別刷りまたはその写し（５編）

（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）

（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）
教育実績のない場合、今後の教育に対する抱負

（６）上記（１）、（２）、（４）、（５）の Word 形式の電子ファイル、および（１）～（５）の PDF 形式の電子ファイルを保存した USB フラッシュメモリ

（７）推薦書
自薦の場合：自薦書、および応募者の教育・研究等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
他薦の場合：推薦書（1 通）

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．勤務地
伊都キャンパス（福岡市西区元岡 744）

９．提出締切
2020 年 8 月 31 日（月）必着

１０．提出書類の送付先
〒819-0395
福岡市西区元岡 744
九州大学 大学院農学研究院
環境農学部門 生産環境科学講座
（森林保全学分野教授候補者選考委員会）
委員長　平松　和昭

電話：092-802-4615
E-mail： hiramatsu@bpes.kyushu-u.ac.jp
書類は、応募書類在中と朱書きの上、書留またはそれに準ずる送付記録が残る方法で提出のこと。

１１．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。また、「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）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。

（３）本研究院、学府、学部等の教育研究概要等は、ホームページ（http://www.agr.kyushu-u.ac.jp）を参照してください。

（４）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。

（５）給与等についての問い合わせ先：
九州大学農学部総務課庶務係（電話：092-802-4505）
なお、給与規定は下記をご参照ください。
https://www.kyushu-u.ac.jp/ja/university/information/rule/rulebook/pdf/2635/1/2004syuki014.pdf

（６）2020 年 4 月より九州大学では新たな年俸制を導入しており、同制度に基づき給与が支給されます。
https://www.kyushu-u.ac.jp/ja/university/information/rule/rulebook/pdf/2707/1/2019syuki042.pdf

July 1, 2020

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 tenured Professor in the Laboratory of Forest Conservation, 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 duties and responsibilities of this position are conducting comprehensive education and research based on forest civil engineering, erosion control engineering, and topographic and geological methods through field survey, laboratory experiments and numerical analysis, in the following scientific fields:
1. Mountainous slope stabilization with woody root system,
2. Mechanisms of sediment-related disasters, and erosion and sediment control techniques in mountainous regions,
3. Silviculture and forest roads with which we can promote both development of forestry and forest conservation.

1. Number of Positions Offered:
One Professor

2. Institution:
Position affiliation:
Laboratory of Forest Conservation, 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 after January 1, 2021.

4. Qualifications:
(1) Ph.D. degree.
(2) An outstanding research record in the above-mentioned fields 1-3.
(3) Able to work with enthusiasm for student education and research guidance as undergraduate and graduate school teachers.

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 in Japanese, with some of the teaching and supervision done in English. Most of the courses are given by multiple professors.

(1) Graduate School of Bioresource and Bioenvironmental Sciences

・Master's course

(Division of Forest Environmental Sciences in Department of Agro-environmental Sciences)
Advanced lecture on Mountainous Disasters, Forest and Forestry Sciences, Forest Environmental Management, Project research on Forest Environmental Sciences, Practice I on Forest Environmental Sciences, Practice II on Forest Environmental Sciences, Teaching practice on Forest Environmental Sciences, Presentation skill on Forest Environmental Sciences, Special research I on Forest Environmental Sciences, Special research II on Forest Environmental Sciences, Internship, International exchange practice, International actual practice, and other subjects
(International Course)
Forest and Forestry Sciences, Seminar in a Specific Field I, Seminar in a Specific Field II, Teaching practice, Presentation skill for academic meeting, Internship, 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)

Research training on Forest Sciences, Advanced topics on Forest Sciences, Tutorial on Forest Sciences, Teaching practice, Presentation skill for academic meeting, Internship, Project research, International exchange practice, International actual practice, and other subjects
(International Course)
Research training on Forest Sciences, Advanced topics on Forest Sciences, Tutorial on Forest Sciences, Teaching practice, Presentation skill for academic meeting, Internship, Project research, International exchange practice, International actual practice, and other subjects

(2) Undergraduate School
(Course of Forest and Forest Products Sciences)
Erosion Control and Slope Conservation Engineering, Forest Engineering, Forest and Sabo Survey, Scientific English, Practice I on Forest Research, Seminar on Forest Environmental and Management Sciences, Graduation Thesis, and other subjects
(International Course)
Forest Management, and other subjects
(Kikan Education)
Problem based cooperative learning, and other subjects

6. Required Documentation (provide all documents either in Japanese or English):
(1) Curriculum vitae.
(2) List of research achievements
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. Others
(3) Reprints or photo copies of your five most important publications.
(4) Summary of your research activities and future research plans (less than 1000 words).
(5) Summary of your educational experience and aspirations for education in the future (less than 1000 words). If you do not have the experience, please describe only the aspirations.
(6) Either one letter of recommendation with the referee's name, position, affiliation, and contact information (mailing address and e-mail address), or a letter of self-recommendation, stating your suitability for the post, together with the name, position, affiliation, and contact information (mailing address and 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 Word ((1), (2), (4), and (5)) and PDF ((1) – (5)) files on USB memory stick) 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. Employment location:
Ito Campus (Motooka 744, Nishi-ku, Fukuoka, Japan)

9. Application Deadline:
Completed applications must arrive at Kyushu University by August 31, 2020 (Japan Time).

10. Contact and submission of the application documents to:
Prof. Kazuaki Hiramatsu
Head, Selection Committee for Professor Candidates,

Division of Bioproduction Environmental Sciences, Department of Agro-environmental Sciences, Faculty of Agriculture, Kyushu University
Motooka 744, Nishi-ku, Fukuoka, 819-0395, JAPAN
Tel: +81(code for Japan)-92-802-4615; E-mail: hiramatsu@bpes.kyushu-u.ac.jp
Note: Clearly mark on the envelope in RED "Application for the Position of Professor"

11. 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) Kyushu University deployed the System of Employment of Faculty Members with Accompanying Spouse (July, 2017 and amended January, 2018).
   For further information, visit the following university website (in Japanese), which links to Kyushu University Guidelines for this system (in English): http://danjyo.kyushu-u.ac.jp/notice/view.php?cId=2600&
3) For more information about the Faculty of Agriculture, please visit our web site (http://www.agr.kyushu-u.ac.jp/).
4) 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.
5) 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):
   https://www.kyushu-u.ac.jp/ja/university/information/rule/rulebook/pdf/2635/1/2004syuki014.pdf
6) Salary is paid, based on the Kyushu University, Annual Salary System (which has been renewed and active since April 2020).
   https://www.kyushu-u.ac.jp/ja/university/information/rule/rulebook/pdf/2707/1/2019syuki042.pdf