

令和5年9月11日

各位

九州大学 大学院農学研究院 環境農学部門
サステイナブル資源科学講座
木質資源理学分野
教授候補者選考委員会
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
サステイナブル資源科学講座 木質資源理学分野
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農学研究院環境農学部門サステイナブル資源科学講座木質資源理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サステイナブル資源科学講座に所属し、大学院生物資源環境科学府環境農学専攻サステイナブル資源科学教育コース、農学部地球森林科学コース担当教員となります。

当該職が担当する木質資源理学分野は、木質資源工学分野、森林化学分野、生物資源化学分野、資源高分子科学分野、森林圏環境資源科学分野、バイオマテリアルデザイン分野とともにサステイナブル資源科学講座を構成します。当該講座は、環境共生社会の構築に必須で

再生産可能な戦略的資源物質である森林バイオマスを対象に、生物生存環境と循環型資源利用が調和したシステムの確立を図り、持続的発展可能な社会の構築に資することを目的とし、持続可能な木質資源の創出に係る基礎科学、木質エコマテリアルおよび新機能性材料の開発、森林由来の有用物質の探索と利用、ナノ・バイオ技術による新プロセス開発の研究を行っています。

当該部門、当講座の目標を実現するためには、持続可能な木質資源の創出に係る基礎科学を探究し、木質由来のマテリアルおよび新機能性材料開発へとつなげる教育研究が必要です。特に、木質資源理学分野の担当する、「木質の構造形成や材質改善に関わる基礎研究」および「木質資源の創出と利用に関わる応用研究」に関する教育研究は不可欠です。当該選考では、その中でも

- 1) 木質組織学・解剖学的手法による木質の構造形成と機能に関する教育研究
- 2) 木材学とデータサイエンスとの融合新領域に関する教育研究
- 3) 次世代木質資源の創出と循環利用に関する教育研究

の領域における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6年4月1日以降のできる限り早い時期

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. 主な担当授業科目

(1) 大学院修士課程

(環境農学専攻サステイナブル資源科学教育コース)

木質資源学(分担)、木質の形成と利用(分担)、サステイナブル資源科学(E科目、分担)、サステイナブル資源科学プロジェクト演習(分担)、サステイナブル資源科学演習第一、同第二(分担)、サステイナブル資源科学特別研究第一、同第二(分担)等

(国際コース)

Sustainable Bioresources Science(分担)、Seminar in a Specified Field I、同 II(分担)、Master's Thesis Research I、同 II(分担)等

(2) 大学院博士後期課程

(環境農学専攻サステイナブル資源科学教育コース)

サステイナブル資源科学特別実験、サステイナブル資源科学特別講究、サステイナブル資源科学特別演習、国際演示技法、ティーチング演習、プロジェクト演習等

(国際コース)

Research training of Sustainable Bioresources Science、 Advanced topics on Sustainable Bioresources Science、 Tutorial on Sustainable Bioresources Science、 International presentation skill for academic meeting、 Project research 等

(3) 学部

(地球森林科学コース)

木質科学、木質資源理学 (分担)、木質材料工学 (分担)、科学英語 (分担)、農学入門 I (分担)、樹木形態解剖学実験 (分担)、基礎計測学実験 (分担)、樹木利用学実験 (分担)、森林機能開発学実験 (分担)、卒業研究等

(国際コース)

Forest Products Science (分担) 等

(4) 担当可能な基幹教育科目

基幹教育セミナー (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させていただきます。

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

(2) 業績目録 (新しい順に記載)

I 原著論文: 著者名 (本人の氏名にアンダーライン、本人が責任著者の場合は*を記すこと)、題名、掲載雑誌名、巻、号、頁もしくはDOI、発行年、最新のIF (JCR) と被引用数 (Google scholar) を (i) 査読付き雑誌、(ii) 査読なし雑誌、(iii) その他、で区分して記載すること。

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、学会等の名称、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（科研費、受託研究、企業との共同研究費、その他に分類した上で、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（第一著者、または、責任著者に限る）の PDF ファイル（5 編以内）

(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（1,500 字以内）

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）。推薦者から木質資源理学分野教授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 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・木質資源理学教授推薦－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、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を、上記（1）～（5）の書類とともに提出して下さい（「10. 応募の事前登録と提出書類のアップロード方法」参照）。

7. 提出書類

上記(1)と(2)の Word 形式の電子ファイル、および(1)から(5)（自薦の場合は（6）も含める）の PDF 形式の電子ファイルを zip 形式でまとめてください。また、提出されるファイル名には氏名を明記願います。

8. 面接等

審査の過程でプレゼンテーションおよび面接を行うことがあります。その際の旅費・滞在費は応募者の自己負担と致します。また、オンライン面接による選考を行う場合があります。

9. 勤務地

九州大学伊都キャンパスウエスト 5 号館（福岡市西区元岡 744 番地）

10. 応募の事前登録と提出書類のアップロード方法

(1) 事前登録：下記の書類提出に関する連絡先（事務局）*に、応募する旨のメール

を令和5年10月25日（水）の17:00までに送信してください（メールのタイトルを“九州大学木質資源理学分野教授応募－応募者氏名”としてください）。提出書類のアップロード先（九州大学ファイル共有システム Proself）のURLを返信します。

（2）提出書類のアップロード方法：返信メール内のリンクを開き、ファイルをドラッグ&ドロップし、アップロードをクリックすると、提出となります。Proselfには、提出書類を提出締切日までにアップロードしてください。アップロード後は、提出した旨を事務局宛にメールで連絡してください。提出ファイルの受け取りの確認をメールでご連絡します。

（3）事前登録締切日：令和5年10月25日（水）17:00

提出書類アップロード締切日：令和5年10月31日（火）17:00

*書類提出に関する連絡先（事務局）

九州大学 大学院農学研究院 環境農学部門 サステイナブル資源科学講座
木質資源理学分野教授候補者選考委員会事務局 堤 祐司

E-mail：y-tsutsu@agr.kyushu-u.ac.jp

1 1. 公募に関する問い合わせ先

木質資源理学分野教授候補者選考委員会

委員長 古賀 信也

電話：092-948-3107

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

1 2. 労働条件等について 庶務係で確認中

（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

（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：九州大学大学院農学研究院（福岡市西区元岡744）

（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（令和2年4月1日導入の年俸制）

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) 募集者の氏名又は名称：九州大学大学院農学研究院

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）」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。
- (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、学部等の教育研究概要等は、ホームページを参照してください。
(<https://www.agr.kyushu-u.ac.jp>)
- (6) 送付されたデータは選考以外の目的には使用しません。選考終了後に送付されたデータは削除いたします。
- (7) 給与等についての規定および労働条件、その他勤務に関する詳細についての問い合わせ先：
国立大学法人九州大学職員給与規定：
(<https://www.kyushu-u.ac.jp/ja/university/information/rule/rulebook/pdf/2635/1/2004syuki014.pdf>)
国立大学法人九州大学年俸制給与（教育職基本年俸）の適用に関する細則：
(<https://www.kyushu-u.ac.jp/ja/university/information/rule/rulebook/pdf/2707/1/2019syuki042.pdf>)
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

Recruitment of 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 Wood Science, Division of Sustainable Bioresources Science, Department of Agro-environmental Sciences, Faculty of Agriculture.

The objective of the Division of Sustainable Bioresources Science is to contribute to the development of a sustainable society by establishing a system that harmonizes the use of sustainable resources with biosphere environment, targeting forest biomass, which is a strategic resource that is sustainable and essential for building an environmentally symbiotic society. The Division conducts research on basic science related to the creation of sustainable wood resources, the development of wood-based eco-materials and new functional materials, the exploration and utilization of useful forest-derived materials, and the development of new processes using nano-biotechnologies.

In order to achieve the goals of our department and division, it is necessary to explore the basic science related to the creation of sustainable wood resources, and to conduct education and research leading to the development of wood-based new functional materials.

In this context, education and research in charge of Laboratory of Wood Science, "basic research on structural formation and material improvement of wood and applied research on the creation and utilization of wood resources," are indispensable for our goals.

We intend to hire a Professor who will focus on developing education and research in:

- 1) Education and research on the structural formation and function of wood using wood anatomy
- 2) Education and research on the new field combining wood science and data science
- 3) Education and research on the creation and recycling of next-generation wood resources

1. Number of Positions Offered:

One Full-Professor

2. Institution:

Position affiliation:

Laboratory of Wood Science, Division of Sustainable Bioresources Science, Department of Agro-environmental Sciences, Faculty of Agriculture.

The appointee will join the teaching staff of the Program of Forestry and Forest Products in the School of Agriculture and the Sustainable Bioresources Science course in the Graduate School of Bioresource and Bioenvironmental Sciences.

3. Date of Appointment:

April 1st, 2024 or later.

4. Qualifications:

- (1) Ph.D. degree.
- (2) Able to work with enthusiasm for student education and research guidance as both an undergraduate and graduate school teacher.

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 using Japanese, with some of the teaching and supervision also done in English.

- (1) Graduate School of Bioresources and Bioenvironmental Sciences

▪ Master's Course

(Sustainable Bioresources Science Course)

Advanced Wood Resource Science (Shared), Mechanisms of Wood Formation and its Sustainable Utilization (Shared), Sustainable Bioresource Sciences (Shared), Project Research in Sustainable Bioresource Sciences, Sustainable Resource Science Exercise Ⅱ, Sustainable Resource Science

Special Research I, II, etc.

(International Course)

Sustainable Bioresources Science (Shared), Seminar in a Specified Field I, II, Master's Thesis Research I, II, etc.

• Doctorial Course

(Sustainable Bioresources Science Course)

Research Training on Sustainable Bioresources Science, Advanced Topics on Sustainable Bioresources Science, Tutorial on Sustainable Bioresources Science, International Presentation Skill for Academic Meeting, Project Research etc.

(International Course)

Research training on Sustainable Bioresources Science, Advanced topics on Sustainable Bioresources Science, Tutorial on Sustainable Bioresources Science, International presentation skill for academic meeting, Project research etc.

(2) Undergraduate School

(Program of Forestry and Forest Products in the School of Agriculture)

Wood Science, Wood Material Science (Shared), Wood Material Engineering (Shared), Scientific English (Shared), Introduction to Agriculture (Shared), Laboratory Works on Tree Morphology and Wood Anatomy (Shared), Basics Laboratory Works on Physical and Chemical Measurement (Shared), Laboratory Works on Wood Properties and Wood Based Materials (Shared), Laboratory Works on Forest Biosciences (Shared), Forest and Forest Products Science Research, etc.

(Kikan Education)

Interdisciplinary Collaborative Learning of Social Issues Courses, KIKAN Education Seminar, etc.

In charge as necessary.

The ability to conduct class teaching and research guidance in Japanese is essential.

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

(2) List of Research Achievements

I Original Papers: Name of Authors, Title, Journal Name, Volume, Pages, Published Year, doi code, IF (JCR) , and Number of Citations (Google scholar)

(Applicant name should be underlined, and indicated (*) for 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: Name of Authors, Title, Journal Name, Volume, Pages, Published Year

IV Patents and Variety Registration

V List of Invited Presentations at International Conferences: Name of Authors, Title, Conference Name, Year and Month (Distinguish between presentations as first author and others)

VI Academic Awards

VII List of Public and Private Research Grants Awarded: Name of Grant (Research Category, Period, Total amount for the entire period),

VIII Educational Experiences and Philanthropic Activity

IX Others

(3) Summary of your research activities and future research plans (approx. 750 words: Be sure to include your vision of how you will use your previous research to engage in research and education after you arrive at your new position)

(4) Summary of your aspirations for education in the future (approx. 500 words)

(5) The names of two referees for your research activities and educational experience, together with their relationship to you and their contact information (E-mail address)

(6) PDF format file of up to five of your most important publications (Only publications as the first or correspondence author are acceptable)

7. Documents to be submitted

Combine the Word files (1) and (2), and the PDF files (1) to (6) in a single zip format archive file. Please include your name in the submitted file name.

8. 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 to participate in the interview, such as for travel or accommodation.

9. Employment Location:

Ito Campus, Kyushu University (Motooka 744, Nishi-ku, Fukuoka 819-0395, Japan)

10. How to Pre-register and Upload the Application Documents:

- (1) Pre-registration: Please send an e-mail to the Administration Office* to pre-register by October 25, 2023, at 17:00 (Japan Standard Time: JST) (Please write “Kyushu University Wood Science Prof Application-your name” in the subject line of the e-mail). The reply e-mail from the Administration Office will include the URL of “Proself (file sharing system of Kyushu University)” for uploading the application documents.
- (2) Uploading application documents: Open the URL link in the reply e-mail, drag and drop the application documents, and click "Upload" to submit the documents to the Administration Office. Upload the electronic files to Proself by the submission deadline. After uploading the files, please send an e-mail to the administration office. The administration office will then send a message confirming the receipt of the submitted files from you.
- (3) Pre-registration Deadline: Complete pre-registration by October 25, 2023, at 17:00 (JST).
Uploading deadline: Complete uploading all application files by October 31, 2023, at 17:00 (JST).

* For inquiries regarding submission:

Administration Office of the Selection Committee for Professor Candidates,
Laboratory of Wood Science, Faculty of Agriculture, Kyushu University
E-mail : y-tsutsu@agr.kyushu-u.ac.jp

11. Contact on recruitment

Prof. Shinya Koga

Head, Selection Committee for Professor Candidates of Laboratory of Wood Science, Division of Sustainable bioresources, Department of Agro-environmental Sciences, Faculty of Agriculture, Kyushu University,

744 Motooka, Nishi-ku, Fukuoka 819-0395, JAPAN

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

12. Conditions of employment

- (1) Employment Duration
Professor (tenured): Full-time, with a mandatory retirement age of 65.
- (2) 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) or apply to the General Affairs Section, Faculty of Agriculture:

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

General Affairs Section, Faculty of Agriculture (E-mail: nossyomu@jimukyushu-u.ac.jp)
- (3) Probationary period
A three-month probationary period.
- (4) Place of employment: Faculty of Agriculture, Kyushu University Ito campus (744 Motooka, Nishi-

ku, Fukuoka, JAPAN).

- (5) Working hours, Break time, Overtime: Based on Discretionary Labor System for professional work.
- (6) 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.
- (7) Social Insurance
Employee shall enroll in: Employment insurance, Compensation Insurance, Health Insurance, Employees' pension insurance.

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) 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): <https://danjyo.kyushu-u.ac.jp/notice/view.php?cId=2600&>
- (3) For more information about the Faculty of Agriculture, please visit our website. (<https://www.agr.kyushu-u.ac.jp/>).
- (4) Personal information included in the submitted documents will not be used for purposes other than screening.