

平成 30 年 7 月 3 日

各位

九州大学大学院農学研究院
資源生物科学部門農業生物科学講座
天敵微生物学分野助教候補者選考委員会
委員長 廣渡 俊哉

九州大学大学院農学研究院 資源生物科学部門農業生物科学講座
天敵微生物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農学研究院資源生物科学部門農業生物科学講座天敵微生物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 資源生物科学部門 農業生物科学講座に所属し、大学院生物資源環境科学府 資源生物科学専攻 農業生物科学教育コース、および農学部生物資源環境学科 生物資源生産科学コース 農学分野担当教員となります。

当該職が担当する天敵微生物学分野は、植物育種学分野、植物生産生理学分野、作物学分野、植物病理学分野、園芸学分野、動物学分野、昆虫ゲノム科学分野、昆虫学分野、天敵昆虫学分野、生物保護管理学分野、農業生産生態学分野、昆虫産業創生学分野、衛生昆虫学分野、植物光生理学分野とともに農業生物科学講座を構成します。

当該講座は、農作物を中心とした農業生物資源の安定供給、革新的生産技術、保護管理、有効利用、および持続的圃場管理等に必要な植物、動物、昆虫、微生物、生物環境等に関する研究を担当し、高生産性・高品質の農作物の開発、分子育種、植物防疫、天敵・病害虫管理、昆虫工場、並びに農業生態系の維持に関する先端的知識と技術の確立を目指しています。また担当する大学院教育コースにおいては、これらの研究に関連する基礎および応用研究開発に携わる人材を組織的に養成するための教育を進めています。

当該講座の目的を実現するにあたっては、農業生物資源の持続的安定供給法の確立や生物資源の保護管理が重要です。特に、天敵微生物学分野では、わが国の重要な農林業害虫および衛生害虫などを中心とする有害生物の合理的な防除法を確立するため、天敵微生物の利用に関する教育研究が不可欠です。そのなかでも

- 1) 天敵微生物の利用による有害生物の生物的防除に関する教育研究
- 2) 有用昆虫の疾病予防に関する教育研究
- 3) 昆虫病原微生物の検出・同定、生活環および感染機序等に関する教育研究などの領域における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

教授会承認後、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、上記の教育・研究領域において優れた業績と識見を有し、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

(資源生物科学専攻農業生物科学教育コース)

昆虫病理学特論 (分担)、農業生物科学プロジェクト演習 (分担)、
農業生物科学演習第一 (分担)、同第二 (分担) など

(国際コース)

農業生物学特論 (分担) など

・大学院博士後期課程

(資源生物科学専攻農業生物科学教育コース)

農業生物科学特別実験 (分担)、農業生物科学特別講究 (分担)、
農業生物科学特別演習 (分担) など

(2) 学部

(生物資源生産科学コース農学分野)

天敵微生物学 (分担)、農学実験第一 (分担)、同第二 (分担)、
同第三 (分担)、分子生物学実験 (分担)、化学実験 (分担)、
卒業研究 (分担) など

・担当可能な基幹教育科目

自然科学総合実験 (分担)、基幹教育セミナー (分担) など

6. 提出書類

(1) 略歴書

(2) 業績目録

I. 原著論文：著者名(応募者本人に下線を、責任著者に*を付すこと)、題名、
掲載雑誌名、巻、号、頁、発行年

(i) 査読付雑誌、(ii) 査読なし雑誌、(iii) 国際学会プロシーディングス、
(iv) その他、で区分すること

II. 総説・解説等：著者名、題名、掲載雑誌名、巻、号、頁、発行年

III. 著書：著者名、題名、発行所、発行年

IV. 特許

V. 学会での受賞

VI. 国際学会招待講演

VII. 外部資金導入実績：名称、研究課題、期間、金額、代表・分担の別を記す

VIII. 教育実績

IX. その他（資格等）

- (3) 主要論文の別刷り又はその写し（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（1,500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は今後の教育に対する抱負

- (6) 上記（1）～（5）の書類をPDF化して保存したCD-ROMまたはUSBメモリー
- (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）

※ 選考後応募書類はお返ししません。送付された資料は当方で責任をもって処分させていただきます。

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8月17日（金）17:00必着

9. 提出書類の送付先

〒819-0395 福岡市西区元岡744 ウエスト5号館669-b号室
九州大学大学院農学研究院 資源生物科学部門
農業生物科学講座事務室気付
天敵微生物学分野助教候補者選考委員会
委員長 廣渡 俊哉
電話：092-802-4582
E-mail：hirowat_t@agr.kyushu-u.ac.jp
書類は書留またはそれに準ずる方法で提出してください。

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）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) 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：
九州大学農学部庶務係（電話：092-642-2802）
- (6) 採用当初、一定期間、年俸制教員（任期有）となる可能性があります。

July 3, 2018

**Recruitment of an Assistant 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 Assistant Professor in the Laboratory of Insect Pathology and Microbial Control, Division of Agrobiological Science, Department of Bioresource Sciences, Faculty of Agriculture.

The goal of the Division of Agrobiological Science is to systemically train superior researcher with a deep understanding and high insight on the sustainable and stable supply, innovative production technology, protection management, and preservation of biological environment of food resources organisms. The division systematically organizes each subject from the perspective of the basic, advanced and practical sciences, and undertakes multilayered education under the assignment and collaboration of each research field within the major and under the supervision teacher system.

The Laboratory of Insect Pathology and Microbial Control is engaged in education and research on classification, pathogenicity, ecology of insect pathogenic microorganisms, and host-pathogen interactions.

The duties and responsibilities of this position are as follows:

- (1) Studies on biological control of insect pest by using microorganism.
- (2) Studies on disease prevention of beneficial insects.
- (3) Studies on isolation, identification, life cycle and infection mechanism of insect pathogenic microorganisms.

1. Number of Positions Offered:

One Assistant Professor (tenured)

2. Institution:

Position affiliation: Division of Agrobiological Science, Department of Bioresource Sciences, Faculty of Agriculture, Kyushu University

The appointee will join the teaching staff of the Program of Agronomy, the Agricultural Resources, Engineering and Economics course in the School of Agriculture and the Agrobiological Science course 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 the endorsement of the appointment at the professor meeting of the Faculty of Agriculture, Kyushu University.

4. Qualifications:

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

5. Salary and Benefits

Appointment level to be commensurate with qualifications and experience. Salary and benefits are specified in the Kyushu University regulations. Appointment at the level of Assistant Professor may be made as a Faculty Member (Annual Salary), and the Annual salary scheme may apply. For details please visit the following university websites (in Japanese):

For further information, visit the following university website (in Japanese):

<http://www.kyushu-u.ac.jp/ja/university/information/rulebook/pdf/616/1/2004syuki014.pdf>

<http://www.kyushu-u.ac.jp/ja/university/information/rulebook/pdf/617/1/2011syuki006.pdf>

6. 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 Japanese and English.

- (1) Graduate School of Bioresources and Bioenvironmental Sciences
 - Master's Course
(Agrobiological Science Course)
Advanced studies in Agrobiological Science, Advanced studies in Insect Pathology, Project research in Agrobiological Science, Seminar in Agrobiological Science I, II, Advanced Studies in Agrobiological Science I, II
(International Course)
Seminar in a Specified Field I, II, Master's Thesis Research I, II
 - Doctorial Course
(Agrobiological Science Course)
Research Training on Agrobiological Science, Advanced Topics on Agrobiological Science, Tutorial on Agrobiological Science, Teaching Practice, Presentation Skill for Academic Meeting, Internship, Project Research
(International Course)
Research Training on Agrobiological Science, Advanced Topics on Agrobiological Science, Tutorial on Agrobiological Science, Teaching Practice, Presentation Skill for Academic Meeting, Internship, Project Research
- (2) Undergraduate School
(Program of Agronomy, Agricultural Resources, Engineering and Economics Course, School of Agriculture)
Insect Pathology and Microbial Control, Experiment of Agronomy I, II, III, Seminar in Graduation Thesis
(Kikan Education)
Basic Laboratory Experiments in Natural Science, Kikan Education Seminar

In charge as necessary.

7. Required Documentation (provide all documents either in Japanese and 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 photocopies of your five 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 awards (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 on CD or USB memory stick of items (1)-(6)) should be submitted by registered mail or courier. Please use a reliable service. Clearly mark on the envelope in RED “Application for the position of Assistant Professor in Faculty of Agriculture, Kyushu University”.

8. Employment Duration:

Assistant Professor (tenured): Full-time, with a mandatory retirement age of 65.

9. 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.

10. Application Deadline:

Completed applications must arrive at Kyushu University by 17:00 (Japanese Standard Time) on August 17 (Friday), 2018.

11. Contact and Submission of the Application Documents to:

Prof. Toshiya Hirowatari

Chair of the Screening Committee

c/o Division office of Agrobiological Science, Department of Bioresource Sciences, Faculty of Agriculture, Kyushu University, West-5, Room 669-b, 744 Motooka, Nishi-ku, Fukuoka 819-0395, JAPAN

Tel: +81-92-802-4582

E-mail: hirowat_t@agr.kyushu-u.ac.jp

12. Additional Information:

- 1) For more information about the Faculty of Agriculture, please visit our website (<http://www.agr.kyushu-u.ac.jp/>).
- 2) 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)
- 3) Submitted documents will not be returned to the applicants. Personal information in the received documents will be used only for the selection process.
- 4) Kyushu University has been relocating to the new campus, Ito campus. Faculty of Agriculture, School of Agriculture, Graduate school of Bioresource and Bioenvironmental Sciences will start research and education at Ito campus in October, 2018.