

平成 31 年 1 月 11 日

各 位

九州大学 大学院農学研究院 生命機能科学部門
食料化学工学講座
食品製造工学分野
教授候補者選考委員会
委員長 角田 佳充

九州大学 大学院農学研究院 生命機能科学部門
食料化学工学講座 食品製造工学分野
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・生命機能科学部門・食料化学工学講座・食品製造工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・人員

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・生命機能科学部門・食料化学工学講座に所属し、大学院生物資源環境科学府・生命機能科学専攻・食料化学工学教育コース、および農学部・応用生物科学コース・食糧化学工学分野を担当する教員となります。

食料化学工学講座は、栄養化学分野、食糧化学分野、食品分析学分野、食品衛生化学分野、食品製造工学分野の5つの分野からなります。

当該講座は生命科学を基盤としたバイオサイエンスおよびバイオテクノロジーを駆使して、食料、健康、医薬、資源に関する諸問題への寄与を通じて、豊かな未来を築く食科学の進歩に貢献することを目的としています。具体的には、食品機能の分子・細胞・個体レベルでの解析、機能因子の動的解析と反応制御、生産・品質・機能に関わる評価計測系の開発、新規加工技術の開発と品質因子の制御、食品および材料の安全性・健全性・完全性の保持と改善など食品に関する先端的な教育研究を行っています。

特に、食品製造工学分野では、食品の加工に伴う品質変化とその機構解明、並びに食品

の新規加工技術の開発に関する教育と研究を行っています。当該講座の教育研究を達成するためには、上記の目的に寄与する食品製造学、食品工学および食品品質学に関する先端領域への展開が不可欠です。そのなかでも、

- 1) 食品の品質向上に寄与する加工技術の開発とその応用に関する研究
- 2) 食品の加工に伴う品質変化とその機構に関する研究

等の領域における先進的教育研究を推進しうる方を求めます。

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

①博士の学位を有する者

②専門分野等について該博な知識を有し、大学院および学部の教育研究に熱心で能力に富むこと

5. 担当授業科目

(1) 大学院

・修士課程

(生命機能科学専攻食料化学工学教育コース)

食品工学特論，食品加工学特論，食品品質学特論，食料化学工学プロジェクト演習，食料化学工学演習第一，同第二，食料化学工学ティーチング演習，食料化学工学演示技法，インターンシップ，国際交流演習，国際交流実践演習，食料化学工学特別研究第一，同第二等

(国際コース)

フードサイエンス・フードシステム論，食品品質学特論，特別演習Ⅰ，同Ⅱ，ティーチング演習，演示技法，インターンシップ，修士論文研究Ⅰ，同Ⅱ等

・博士後期課程

(生命機能科学専攻食料化学工学教育コース)

食料化学工学特別実験，ティーチング演習，国際演示技法，インターンシップ，プロジェクト演習，国際交流演習，国際交流実践演習，食料化学工学特別講究，食料化学工学特別演習等

(国際コース)

食料化学工学特別実験，ティーチング演習，国際演示技法，インターンシップ，プロジェクト演習，食料化学工学特別講究，食料化学工学特別演習，食品品質学特論等

(2) 学部

(応用生物科学コース食糧化学工学分野)

食品製造工学，食品製造機械学，単位操作第二，物理化学実験，食品製造工学実験，
実地見学，科学英語，卒業研究等

(国際コース)

Bio-engineering 等

(担当可能な基幹教育科目)

基幹教育セミナー，課題協学科目等

なお，英語による授業および研究指導も担当していただきます。

6. 提出書類

(1) 略歴書

(2) 業績目録(新しい順に記載)

I 原著論文：著者名(本人の氏名に下線を，また責任著者に*を記すこと)，題名，掲載
雑誌名，巻，頁，発行年

(i)査読付き雑誌，(ii)査読なし雑誌，(iii)査読付き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 著書：著者名，題名，発行所，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 国際学会等招待講演

VII 外部資金（科研費を含む）導入実績：名称，研究課題名，期間，金額，代表・分担
の別

VIII 教育実績

IX 社会貢献等の実績

X その他:資格等

書類の(1)と(2)は下記 URL の様式により作成願います。

<https://share.iii.kyushu-u.ac.jp/public/EJ3MgA3IFk1ARRIBE4Boaqc6Oaf7pJUIOGBmEsdvyrQ9>

(3) これまでの研究の概要と今後の研究に関する抱負(1,500 字程度)

(4) これまでの教育の概要と今後の教育に関する抱負(1,500 字程度)

(教育実績のない場合は今後の抱負)

(5) 上記(1)～(4)の書類，これらの Word ファイルおよび PDF ファイルを保存した CD-ROM
または USB メモリー

(6) 主要論文の別刷りまたはその写し(10 編以内)，およびそれらの PDF ファイル((5)の
CD-ROM または USB メモリーに保存)

(7) 推薦書

自薦の場合：自薦書（1通）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

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. 提出締切

平成31年3月1日（金）必着

9. 提出書類の送付先

〒819-0395 福岡市西区元岡7-4-4

九州大学 大学院農学研究院 生命機能科学部門

食品製造工学分野教授候補者選考委員会

委員長 角田 佳充

電話：092-802-4709

E-mail：kakuta@agr.kyushu-u.ac.jp

書類は封筒に「教授応募書類在中」と朱書きし、簡易書留等、配送記録が残る方法で送付してください。

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) 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) 本研究院・学府・学部の教育研究の概要等は、ホームページ (<http://www.agr.kyushu-u.ac.jp>) を参照してください。
- (5) 送付された資料等は選考以外の目的には使用しません。
- (6) 給与等についての規定および問い合わせ先：

国立大学法人九州大学職員給与規定

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

問い合わせ先：九州大学農学部庶務係（E-mail: nossyomu2@jimmu.kyushu-u.ac.jp,

電話:092-802-4505)

January 11, 2019

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 Food Process Engineering, Division of Food Science and Biotechnology, Department of Bioscience and Biotechnology, Faculty of Agriculture.

The goal of the Division of Food Science and Biotechnology is to systematically train superior researcher with a deep understanding and high insight on the food function at the molecular, cellular, and model animal levels, dynamic analysis and reaction control of functional factors, analysis and development of novel food processing, manufacturing and sterilization systems, development of measurement technology for processing and quality by biological devices, and molecular and biological technologies ensuring and improving the safety, wholesomeness and soundness of food. 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 Food Process Engineering deals with education and research concerning on the change in quality accompanying the processing of food and its mechanism, and development of new processing technology for food.

The duties and responsibilities of this position are as follows:

1. Development of processing technology contributing to improvement of food quality and its application
2. Study on quality change and its mechanism associated with food processing

1. Number of Positions Offered:

One Professor

2. Institution:

Position affiliation:

Laboratory of Food Process Engineering, Division of Food Science and Biotechnology, Department of Bioscience and Biotechnology, Faculty of Agriculture.

The appointee will join the teaching staff of the Program of Food Science and Technology in the School of Agriculture and the Course of Food Science and Biotechnology in the Graduate School of Bioresource and Bioenvironmental Sciences.

3. 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.

(1) Graduate School of Bioresource and Bioenvironmental Sciences

· Master's course

(Course of Food Science and Biotechnology)

Advanced Food Technology, Advanced Food Processing, Advanced Food Quality, Food Science and Biotechnology Project Research, Seminar in Food Science and Biotechnology I, II, Teaching practice in Food Science and Biotechnology, Presentation skill for academic meeting, Internship, Seminar in International Exchange, Seminar in Practical International Exchange, Advanced Studies in Food Science and Biotechnology I, II

(International Course)

Food Science and Food System, Advanced Food Quality, Seminar in a Specified Field I, II, Teaching practice, Presentation skill for academic meeting, Internship, Master's Thesis Research I, II

· Doctoral course

(Course of Food Science and Biotechnology)

Research training on Food Science and Biotechnology, Advanced topics on Food Science and Biotechnology, Tutorial on Food Science and Biotechnology

(International Course)

Research training on Food Science and Biotechnology, Teaching practice, Presentation skill for academic meeting, Internship, Project research, Advanced topics on Food Science and Biotechnology, Tutorial on Food Science and Biotechnology

(2) Undergraduate School

(Program of Food Science and Technology, School of Agriculture)

Food Process Engineering, Food Machinery, Unit process II, Experiment of Physical Chemistry, Experiment of Food Process Engineering, Field trip, Scientific English, Seminar in Graduation Thesis

(International Course)

Bio-engineering

(Kikan Education)

KIKAN Education Seminar

In charge as necessary.

Class teaching and research guidance in Japanese are essential.

4. Qualifications:

Candidate must have Ph.D degree or equivalent qualification in relevant field of study and have an outstanding research record in the above-mentioned fields. Active involvement and excellent skills in education at both undergraduate and graduate level is also essential.

5. Date of Appointment:

The successful candidate will take up the post as soon as possible.

6. Employment Duration:

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

7. 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: <http://www.kyushu-u.ac.jp/ja/university/information/rule/rulebook/pdf/616/1/2004syuki014.pdf> General Affairs Section, Faculty of Agriculture (E-mail: nossyomu2@jimu.kyushu-u.ac.jp)

8. 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, 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 Patents and Variety Registration

V Academic awards

VI Invited lectures

VII List of public and private research grants awarded: Name of grant (Research Category),

VIII Project

(Title, Project Period, Grant amount, Principal Investigator or Co-Investigator)

IX Educational experiences

X Philanthropic activity

XI Others

(3) Summary of your research activities and future research plans (approx. 2,000 words).

- (4) Summary of your educational experience and aspirations for education in the future (approx. 2,000 words).
- (5) The set of the above-mentioned documents (printed documents and corresponding Word and PDF files on CD-ROM or USB memory stick of items (1)-(4)).
- (6) Reprints or photo copies of your most important publications (within 10 articles) and their PDF files.
- (7) Self-recommendation: A letter of self-recommendation, stating your suitability for the post, together with the names of two referees with the position, affiliation, and contact information (E-mail address) for your research activities and educational experience.
Recommendations by others: A referee's recommendation letter with the nominator's name, position, affiliation, and contact information (E-mail address).
- (8) Submitted documents/CD-ROMs/USB memory sticks will not be returned to the applicants.

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 be arrived at Kyushu University by March 1, 2019 (Japan time).

11. Contact and submission of the application documents to:

Prof. Yoshimitsu Kakuta
Office of the Screening Committee
Department of Bioscience and Biotechnology, Faculty of Agriculture, Kyushu University
744 Motoooka, Nishi-ku, Fukuoka, 819-0395, JAPAN
TEL +81-92-802-4709
E-mail: kakuta@agr.kyushu-u.ac.jp

12. Additional Information:

- (1) One set of the printed documents 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 Professor in Faculty of Agriculture, Kyushu University".
- (2) For more information about the Faculty of Agriculture, please visit the following website. <http://www.agr.kyushu-u.ac.jp/>
- (3) 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).
- (4) The System of Employment of Faculty Members with Accompanying Spouse has been implemented in Kyushu University since July 18, 2018.