

**[卓越研究員]テニユアトラック講師又は助教の募集（農学分野）**

**[ Excellent Young Researchers ] Tenure-Track Associate Professor or Assistant Professor, Agricultural sciences**

**求人内容**

文部科学省の卓越研究員事業 ([http://www.mext.go.jp/a\\_menu/jinzai/takuetsu/index.htm](http://www.mext.go.jp/a_menu/jinzai/takuetsu/index.htm)) のスキームを用いて、採用予定します。

We are going to plan to adopt an Excellent Young Researcher with a scheme of the Leading Initiative for Excellent Young Researchers (LEADER).

([http://www.mext.go.jp/a\\_menu/jinzai/takuetsu/index.htm](http://www.mext.go.jp/a_menu/jinzai/takuetsu/index.htm))

**【部署名】**

食品健康科学教育研究センター（仮称）

Education and research center for food and health science (tentative name)

**【機関の説明】**

食品健康科学教育研究センター（仮称）は平成 29 年度中に、群馬大学に設立予定のセンターです。当該センターは、群馬県の主要産業の一つである食品産業について、より高付加価値な高機能食品を生み出すための研究を推進します。併せて、農業県でもある本県の農作物の 6 次産業化に資する研究にも取り組みます。また、センターでは、食品と健康に関わる分野の教育を、学生・社会人に提供し、これらの素養をもった各分野の実務家及び研究者を養成します。さらに、地域産業や公設試と連携することにより、地域食品産業のより一層の高付加価値化に取り組みます。

[About Education and research center for food and health science]

The center will be established at Gunma University by the end of 2017. The center will focus on research and development to create highly functional and high value added foods. In addition, it will address technological development to improve values of farm products produced in Gunma. It will also provide education on food and health science for students and working people so that it could develop human resources: researchers and business men. It will further develop regional food industry by cooperating with regional corporations and public research and development institutes.

### 【募集の背景】

当該センターでは、高機能食品の開発を、医科学を基盤とするエビデンスベースで推進します。特に、腸内細菌叢と健康との関係性を制御できるような、機能性食品開発を目指します。これを達成するために、応用微生物学およびゲノム科学分野の研究展開が必要です。この活動を本学の機能強化の一環として効果的に推進するために、本公募では、教育研究活動を通して当該センターの基盤形成に参画し、将来的にはセンターの中核を担い得る人材を募集します。

### [Background and recruitment]

The center develops and researches novel highly functional foods on the basis of medical evidences. Especially, we aim to develop highly functional foods, which could control relationship between intestinal flora and health status. For this purpose, advanced researches on applied microbiology and genomic science would be needed. In order to enhance the effective function of the university, we advertise for the talented people who participate in the formation of foundation of the center through activities of education and research, and who can carry the core of the center in the future.

### 【求める人材像】

博士の学位を有する方。応用微生物学およびゲノム科学分野等における最先端の研究を推進するとともに、学内の食品健康科学関連の研究室とも協力して、食品健康科学に関する研究および教育（学部・大学院）に熱心に取り組んでいただき、また、当該センターの地域連携業務にも積極的に取り組んでいただける方

### [Profile of candidate sought]

Applicant is required to have:

- 1.a PhD degree by taking up the post
- 2.enthusiasm for promoting advanced research on applied microbiology and genomic science and researching and teaching in cooperation with other laboratories in the university among the research field.
- 3.a capacity to associate with regional industries.

## 研究分野

農学 Agricultural sciences

(農芸化学、応用微生物学、ゲノム医科学、ゲノム生物学、メタゲノム、ヒト・動物細菌叢、微生物生態学、環境・細胞応答)

(Agricultural chemistry, Applied microbiology, Medical genome science, Genome biology, Metagenome, Human and animal bacterial flora, Microbial ecology, Environment & cell transduction)

## 職種

講師又は助教

## 勤務形態

テニユアトラック雇用

## 勤務地

原則として荒牧地区

Generally Aramaki Campus

## 応募資格

卓越研究員事業に申請する者（本ポストは卓越研究員を受け入れる予定のポストである）  
([http://www.mext.go.jp/a\\_menu/jinzai/takuetsu/index.htm](http://www.mext.go.jp/a_menu/jinzai/takuetsu/index.htm))。

The person who apply for Excellent Young Researchers.

([http://www.mext.go.jp/a\\_menu/jinzai/takuetsu/index.htm](http://www.mext.go.jp/a_menu/jinzai/takuetsu/index.htm))

## 選考プロセス、スケジュール概要（予定）

卓越研究員候補者が決定された後、大学にて公募・選考の上、9月末までに採用内定する予定。

After candidates for Excellent Young Researchers are elected from among the applicants, we will select the researchers by the end of September through open recruitment.

## 応募・選考・結果通知

応募・選考・結果通知は、卓越研究員事業の公募要領に従ってください  
([http://www.mext.go.jp/a\\_menu/jinzai/takuetsu/index.htm](http://www.mext.go.jp/a_menu/jinzai/takuetsu/index.htm))。

According to the Application Procedures of the Leading Initiative for Excellent Young Researchers(LEADER).[http://www.mext.go.jp/a\\_menu/jinzai/takuetsu/index.htm](http://www.mext.go.jp/a_menu/jinzai/takuetsu/index.htm)

## 待遇等

### 【給与】

年俸制

### 【研究資金】

1人当たりの研究費は、採用年度1～2年度目は各600万円(上限)、同3～5年度目は各300万円(上限)を措置

### 【座談会】

メンターの研究室との定期的な成果報告会、他分野の若手研究指導者との情報交換会を開催

### 【研究スペース等】

- ・研究室：15㎡/人、実験室：25㎡/人 のスペース確保に配慮
- ・共通機器の優先利用

[Salary] annual salary system

[Research expense]

We allocate each Excellent Young Researcher up to 6 million yen per year in the 1st and the 2nd year, up to 3 million yen per year from the 3rd to the 5th year for his or her research expense.

[Discussion meeting]

We hold the periodical result briefing session with the mentor, information exchange meeting with the young researchers.

[Research space etc]

We consider to secure space.

We give Excellent Young Researchers priority for using our common apparatus.

## 問い合わせ先

群馬大学研究推進部研究推進課研究支援係

Tel:027-220-7513

E-mail:kk-kensui2@jimu.gunma-u.ac.jp

Research Promotion Bureau, Research Promotion Division, Research Promotion Unit

E-mail:kk-kensui2@jimu.gunma-u.ac.jp