

◎研究員（特定基本年俸職員）の募集

筑波大学生命環境系 萩原研究室では麩菌による代替肉開発研究を推進しており、未来の食品創出に向けた基礎から実用化に向けた研究を実施し、将来的に事業化に貢献する意欲のある研究員を募集します。

【募集職種】研究員

【募集人員】1名

【勤務場所】筑波大学 茨城県つくば市天王台 1-1-1

【業務内容】本業務は、生物形特定産業技術研究支援センター（BRAIN）「スタートアップ総合支援プログラム（SBIR 支援）」に採択された研究開発課題に基づく研究を進める。特に、未利用資源を活用したアップサイクル培養法を多角的に検討し、新たな価値を持つ麩菌マイコプロテインの創出技術の確立を目指す。研究プロジェクトの趣旨をよく理解し、グループリーダーの指示や指導のもとで、ある程度自立して解析および研究を進めることとする。得られた成果について、学会発表や特許出願など、積極的な成果発信を行う。

【研究室概要】萩原研究室では、糸状菌を対象として分子生物学的研究を幅広く展開しており、麩菌をはじめとする種々の菌類を培養、分析している。2021年に、麩菌を利用したマイコプロテイン研究を始動し、環境負荷が低い未来型代替プロテインの実用化に向けて、菌体培養および菌体成分制御の技術の確立を目指している。また、確立した技術をもとに年内のベンチャー創業を目指している。複数の企業との共同開発を並行して実施し事業を展開予定であり、麩菌の代替肉開発における基礎から応用までを範囲とした研究開発を実施する。

【応募資格】①当該研究に関連する分野の博士号または修士号取得者（着任までに取得見込みを含む）修士号取得者の場合、民間企業において研究開発の経験があることが望ましい
②円滑にプロジェクトを進める上で、以下のスキルや知識、経験を持つことが望まれるが、必ずしも必須ではない。

●微生物学、培養工学、食品化学、分子生物学、生化学

●微生物培養、食品分析（アミノ酸、タンパク質）、代謝物解析、遺伝子発現解析

【雇用期間】令和6年11月1日以降～令和7年3月31日

（任用更新の予定はありません。）

【勤務時間】週5日（月～金）

8時30分～17時15分 ※専門業務型裁量労働制適用（みなし労働1日7時間45分）

その他、休暇等の労働条件は本学就業規則の定めによる。

【休日】土曜日、日曜日、国民の休日、年末年始（12/29～1/3）、その他大学の定める休業日

【給与】年俸制（本学規定に基づく基本年俸表を適用）

研究実績、経歴等を考慮し決定

（博士卒の例：456万円～504万円を1/12ずつ月給として支給）

【待遇】手当：通勤手当（本学規定を満たす場合）、賞与・退職金は支給無

保険：文部科学省共済組合に加入、雇用保険、労災保険

【提出書類】1）履歴書（様式任意）

2）研究業績リスト

- 3) これまで従事した研究の要約 (A 4) 1 枚
- 4) 問合せのできる方 1 名の氏名及び連絡先 (なくても可)
- 5) 特定類型自己申告書_様式 5 (下記 URL より様式を取得ください)

https://coi-sec.tsukuba.ac.jp/export_control/specific-categories/

※応募書類に記載された個人情報は本選考目的以外に使用しません。

※応募書類は返却しませんが、こちらで破棄いたします。

【提出方法】 郵送 (簡易書留、レターパック) または電子メールでの提出

【応募締切】 令和 6 年 8 月 20 日 (火) 必着

【採用方法】 書類選考後、面接 (実施する方のみ) に後日日程等を連絡) を行います。

なお、面接時の交通費は支給しませんので、予めご了承ください。

【応募先】 〒305-8572 つくば市天王台 1-1-1

筑波大学生命環境系 萩原大祐

TEL ; 029-853-2672

Email : hagiwara.daisuke.gb#@#u.tsukuba.ac.jp

「#@#」を「@」に置き換えてください。