令和6年度 東京農工大学 大学院グローバルイノベーション研究院 栄養塩マネジメント学拠点

助教(農学府・農学部 または 工学部・工学部 兼務)公募要項

1. 概要

東京農工大学では、国際共同研究の推進に特化した研究特区として平成28年4月にグローバルイノベーション研究院(以下、GIRという。)を創設しました。重点3分野(食料、エネルギー、ライフサイエンス)における先進的研究成果の創出と、本学での研究活動を通して若手研究者や研究力強化を牽引する人材並びに国際的に活躍する人材の育成を目的としています。

特定テーマにおける複合する国際共同研究の推進と頭脳循環を加速化するための具体的な研究拠点プロジェクトとして令和 5 年 4 月より GIR 内に「栄養塩マネジメント学拠点*」(以下、拠点という。)を設置しました。この度、拠点において助教 1 名を募集します。

採用された助教は、拠点における国際共同研究活動(革新的な水処理・資源回収プロセスの開発、もしくは窒素・リンの変換に関与する微生物の生理生態解析など)と拠点形成等に係る運営業務(海外拠点構築のコーディネート、シンポジウム運営など)に従事して頂きます。また、関係部局の学部と大学院では専門分野等についての講義・実験演習あるいは学部生・大学院生の研究指導補助をする場合がございます。

*拠点の概要については GIR ウェブサイト (https://www.tuat-global.jp/base/8711/) をご参照願います。

2. 募集職位・人員・分野

助教(常勤) 1名

水環境工学、環境化学プロセス工学、環境微生物学等の見地から栄養塩に係る融合研究分野 関連キーワード: リサイクル技術、環境負荷低減、バイオインフォマティクス

3. 所属

所属部局:国立大学法人東京農工大学 大学院グローバルイノベーション研究院

兼務部局:農学府及び農学部 または 工学府及び工学部

選考後、採用候補者の専門分野に応じて兼務部局を決定します。

4. 職務内容

GIR及び拠点において、学科や専攻と協力・連携し、以下の職務に従事する。

- (1) 拠点の研究テーマ・課題における教育研究活動
- (2) 拠点の基盤形成推進に係る運営業務
- (3) その他 GIR 及び拠点に関する業務

5. 応募資格

下記(1)~(6)の全てを満たす方

- (1) 着任時点で博士の学位(外国において授与されたこれに相当する学位を含む)を有する者、または取得見込みの者
- (2) 水環境工学、環境化学プロセス工学、環境微生物学等のいずれかにおいて研究実績がある方
- (3) 水環境工学、環境化学プロセス工学、環境微生物学等のいずれかの教育に熱意を持ち、実験演習にも積極的な方
- (4) 自身の専門分野の深化のみならず、他分野との新規融合研究の開拓に意欲的な方
- (5) 国際的な視野(英語活用能力)を有する方
- (6) 日本語での講義・実験演習が可能な方

また、日本国籍を有していない場合、採用予定日まで日本国内で就労するために必要な在留資格の取得が可能であること。

6. 採用予定日

令和6(2024)年11月1日以降のできるだけ早い時期

7. 任期

採用年月日から5年間となります。任期満了時における再任はございません。

8. 勤務条件等

勤務地 : 東京農工大学府中キャンパスもしくは小金井キャンパス

・府中キャンパス 〒183-8509 東京都府中市幸町 3-5-8 ・小金井キャンパス 〒184-8588 東京都小金井市中町 2-24-16

勤務形態 : 裁量労働制(7 時間 45 分/日)

(休日等 : 土日祝日、5月31日(創立記念日)、12月29日~1月3日(年末年始) 給与 : 年俸制、経歴・職位・職務内容に応じて本学の規程により決定(賞与あり) 諸手当 : 通勤手当、住居手当、扶養手当(全て、本学で定める支給要件を満たした場合)

加入保険等 : 労災保険、雇用保険、文部科学省共済組合、厚生年金保険

9. 応募書類

応募申請書は指定の様式となります。その他の書類は様式自由でご作成下さい。

(1) 応募申請書 (pdf) (写真添付、下記 URL より様式ダウンロード)

https://www.tuat-global.jp/wp-content/uploads/2024/02/47af9a84ce36834b1a185adace48e7ea.docx

- (2) 主要論文別刷 (pdf) (5編以内。必ず1編は添付すること)
- (3) これまでの研究成果の概要 (pdf) (和文及び英文、図を含め A4 用紙各 2 頁以内)
- (4) 着任後における教育研究計画の概要(pdf)(和文及び英文、図を含め A4 用紙各 2 頁以内)
- (5) 拠点形成・構築に関する抱負 (pdf) (和文、A4 用紙各項目1頁以内。)

システム上、応募フォームに添付する上記ファイルにそれぞれ容量制限を設けています。

(各ファイルの容量制限については応募フォーム Web サイト上にてご確認下さい。)

10. 応募方法

応募フォームより必要事項を入力の上、応募書類一式を添付して応募して下さい。

メール、紙媒体での応募は一切受け付けません。

○東京農工大学グローバルイノベーション研究院助教公募応募フォーム

http://web.tuat.ac.jp/~tuatgir/gir/2024girform-Nitrogen.html

応募に係る個人情報は、個人情報保護法および本学規程に基づいて適切な取り扱いをいたします。応募の事実は非公開としますが、選考上必要な範囲において照会等を行うことがあります。

11. 応募締切

令和 6 (2024) 年 8 月 20 日 (火) 正午 (日本時間)

12. 選考方法

書類選考後、面接審査を経て選考します。面接審査の概要は下記のとおりです。

日時 : 令和6(2024)年9月9日(月)13時頃より

面接場所 : 東京農工大学本部(住所:東京都府中市晴見町 3-8-1)

形式:原則として対面実施(ただし候補者の希望により Web 面接(Zoom)も選択可能)

所要時間 : 40 分 (プレゼンテーション 20 分、質疑応答 20 分)

備考:・面接は日本語で実施します。ただし、研究実績・概要に関する部分は英語でも可能

です。

・プレゼンテーションは「9. 応募書類」記載の(3)~(5)、あるいはその内容をまとめ

たスライド資料 (PowerPoint や PDF等) 資料を用いてください。

【備考】

(1) 安全保障確認について

東京農工大学では、「外国為替及び外国貿易法」に基づき、職員の採用に際し安全保障上の確

認を行っており、確認に必要な情報の提供をお願いしています。審査の結果、規制事項に該当する場合は、希望する教育研究の変更を求める場合があります。また、経済産業省へ許可申請をした結果、不許可の通知があった場合は内定を取り消すことがあります。

(2) 男女共同参画の積極的推進について

農工大学は、男女共同参画を積極的に推進しています。

詳細:東京農工大学男女共同参画推進室 HP

http://web.tuat.ac.jp/~dan-jo/danjo_new/index.html

【担当・問い合わせ】

東京農工大学教学支援部研究支援課グローバルイノベーション研究院支援係

住所:東京都府中市晴見町 3-8-1 Email: girjim@cc.tuat.ac.jp

GIR 助教募集に関する URL https://www.tuat-global.jp/op/public/9305/