

東京農工大学 工学部 生体医用システム工学科 助教公募

1. 公募人員： 助教(常勤)1名
2. 所属： 工学部 生体医用システム工学科（先端物理工学部門）
3. 業務内容・専門分野： 生体医用システム工学科の学生実験及び演習指導、および大学院生の研究指導補助を担当します。榊田晃司教授と協力し、物理学・電子情報工学・生物学に渡る広い分野を学習した本学科の学生を指導します。これらの経験を糧として、将来の主宰研究者を目指す意欲と能力を有し、かつ以下のいずれかに該当する人材を求めます。
 - 超音波計測や超音波を扱う信号処理の経験があり、医療機関と連携した低侵襲治療、選択的薬物送達または再生医療への応用、といった医工融合研究を推進する能力がある方。
 - 深層学習に代表される AI や、画像認識手法をベースとした医用画像処理の経験があり、超音波と IT を駆使した非侵襲治療に関心がある方。
4. 応募資格： 博士の学位を有するか、着任時までには学位の取得可能な方。
5. 着任時期： 2025 年 1 月以降のできるだけ早い時期。具体的には、相談させていただきます。
6. 任期： 5 年。所定の審査を経て 1 回の再任可。再任による任期は 5 年以内。通算した在籍期間は最長 10 年。
7. 勤務地： 東京農工大学小金井キャンパス(東京都小金井市)
8. 提出書類：
 - 履歴書(写真貼付、住所、E-mail アドレス記載)
 - 研究業績リスト(原著論文、国際会議録論文、解説、著書、外部資金獲得状況、学会活動、社会貢献活動など)
 - 国際会議発表リスト(自身が発表したもの)
 - 主要論文別刷りまたはコピー(5 編以内)
 - これまでの研究概要と着任後の教育・研究への抱負(あわせて A4 判 2 枚程度)
 - 照会が可能な方 2 名(氏名、現職、応募者との関係、連絡先を記載すること)

このうち、履歴書についてはこちらのフォームを使用してください。
<https://www.tuat.ac.jp/outline/kyousyoku/kyouin/rirekisho.html>

提出書類一式を1つの PDF ファイルに連結し、JREC-IN Portal の Web 応募により提出して下さい。郵送では受け付けておりませんので、ご注意ください。
9. 公募締切： 2024 年 9 月 24 日(火) 必着
10. 選考方法： 書類審査および面接。選考に関する連絡は E-mail にて行います。面接のための旅費は応募者負担です。オンラインにて面接を行う場合があります。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。
11. 問合せ先
 - (1) 応募手続きに関して： 教授 生嶋健司 (ikushima@cc.tuat.ac.jp)
 - (2) 業務内容・専門分野に関して： 教授 榊田晃司 (masuda@go.tuat.ac.jp)

〒184-8588 東京都小金井市中町 2-24-16 東京農工大学 工学部 生体医用システム工学科