東京農工大学工学部　生体医用システム工学科　助教公募について

1. 所属・職種
東京農工大学工学部　生体医用システム工学科　助教

2. 募集人数
1名

3. 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。

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、着任時までに学位の取得可能な方。

5.着任時期
2025年1月1日以降のできるだけ早い時期

6.任期
着任後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. 応募締切
令和6年9月24日(火)必着

8. 問い合わせ先・書類提出先
〒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
桝田　晃司
電子メール：masuda[at]go.tuat.ac.jp
\*[at]は@に置き換えてください。

9. 詳細情報
日本語版
<https://www.tuat.ac.jp/outline/kyousyoku/kyouin/20240924_01.html>
<https://jrecin.jst.go.jp/seek/SeekJorDetail?id=D124071718&ln=0>

英語版
<https://www.tuat.ac.jp/en/outline/kyousyoku/kyouin/20240924_01_en.html>
<https://jrecin.jst.go.jp/seek/SeekJorDetail?id=D124071718&ln=1>