

東京大学生産技術研究所 特任助教（特定有期雇用教職員） 公募要領

1. 職名・採用人数： 特任助教 1名
2. 勤務形態： 常勤（特定有期雇用教職員）
3. 所 属： 東京大学生産技術研究所 物質・環境系部門 杉原研究室
4. 勤務場所： 東京都目黒区駒場4-6-1
5. 業務内容： 抗菌ペプチド・ダブルコオペラティブ効果の原理解明とそれを用いた抗菌薬開発に関する研究に従事する。具体的には、Fluorescence recovery after photobleaching (FRAP)、円偏光二色性 (CD)、電気生理測定、蛍光分光、電子顕微鏡などの物理化学的手法を用いて抗菌ペプチドと脂質膜の相互作用を調べる。培養細胞を用いたカルシウムイメージングや live/dead アッセイのスクリーニングなども視野に入れる。（参考論文： Biophysical Journal 2020, 119 (12), 2440-2450.）
6. 応募資格： (1) 博士学位取得者あるいは見込みの者。
(2) プロジェクトは物理化学、生物物理、生体工学の分野ですが、やる気があれば専門は問いません。
(3) 他の研究者と協調して仕事ができる方。
7. 任 期： 採用決定から1か月以降のできるだけ早い時期（要相談。10月1日開始も可）
※雇用契約は年度毎（3月31日まで）で予算の状況、従事している業務の進捗状況、契約期間満了時の業務量、勤務成績、勤務態度、健康状況等を考慮のうえ契約を更新する場合がある。
※試用期間あり（6か月）
8. 給 与： 本学の就業規則に基づき支給。月額20万円以上、経験、業績等に基づき月額130万円を超えない範囲で支給。（業績・成果手当を含む。）通勤手当は、本学の支給要件を満たす場合に支給。昇給制度なし。
9. 就業日： 週5日勤務（月～金）
※土日、祝日法に基づく休日、年末年始(12月29日～1月3日)は休日。
10. 就業時間等： 専門業務型裁量労働制により、1日7時間45分、週38時間45分勤務したものとみなす。
11. 休 暇： 年次有給休暇、特別休暇 等
12. 社会保険等： 共済組合、雇用保険、労災保険については法令の定めるところにより加入。
13. 提出書類： 1) 履歴書（写真添付のこと）
2) 業績リスト
3) これまでの研究概要（A4で1枚以内）
4) 推薦書または照会可能者2名の氏名と連絡先
14. 公募締切日： 令和4年7月31日（日曜日）（必着）

※適任者の採用が決まり次第、募集を締め切ります。

15. 選考方法：書類による第1次選考を実施後、面接等による第2次選考を行う。面接に必要な旅費、滞在費等は応募者の負担とする。
16. 書類送付先：〒153-8505 東京都目黒区駒場 4-6-1
東京大学生産技術研究所 講師 杉原加織
E-mail: kaori-s@iis.u-tokyo.ac.jp
郵送ではなく電子メールで応募書類を提出すること。電子メールの件名を「特任助教応募」とすること。
17. 募集者名称：国立大学法人東京大学
18. その他：
- ・応募の秘密は厳守し、応募書類は採用選考の目的以外には使用いたしません。
 - ・応募書類は原則として返却いたしません。
 - ・採用時点で、外国法人、外国政府等と個人として契約している場合や、外国政府等から金銭その他の重大な利益を得ている場合、外為法の定めにより、一定の技術の共有が制限され、結果として本学教職員としての職務の達成が困難となる可能性があります。このような場合、当該契約・利益については、職務に必要な技術の共有に支障のない範囲に留める必要があります。