

東京大学先端科学技術研究センター
特任助教（特定短時間有期雇用教職員）募集要項

1. 職名及び人数：特任助教（特定有期雇用教職員） 1名
2. 契約期間：令和2年11月1日以降（なるべく早く）～ 令和3年3月31日
3. 更新の有無：更新無し（契約は令和3年3月31日をもって終了）。
4. 試用期間：採用された日から14日間（東京大学就業規則に規定）
5. 就業場所：勤務地は先端科学技術研究センター（東京大学駒場第二キャンパス 目黒区駒場4-6-1）。
主な共同研究先に東京医科大学（西新宿キャンパス）。

6. 所属：先端科学技術研究センター太田研究室

7. 業務内容：

太田研究室が開発する、ネットワーク化生命計測技術を利用した、生物学（特にエクソソーム関連）研究を行う。具体的には、JST-CRESTの細胞外微粒子領域「多次元・ネットワーク化計測による細胞外微粒子の多様性と動態の解明」班のプロジェクトを遂行する。

1 エクソソームのハイスループット解析、1細胞レベルでのエクソソームのダイナミクスや網羅分子解析、そして細胞-細菌インタラクションと合わせた網羅解析を行う。エクソソーム分野をリードする研究グループと密な共同研究を行っており、また様々な工学、遺伝子工学、情報科学、化学、細胞生物学などの専門家と密に協業し、生命医科学や産業応用研究を行う。

8. 就業日・時間：週5日（月～金曜日）1日実働7時間（休憩時間45分）

勤務時間は応相談。

9. 休日：土・日、祝日、年末年始（12月29日～1月3日）

10. 休暇：年次有給休暇、特別休暇 等

11. 賃金等：時給2,500円～3,000程度 ※資格、能力、経験等に応じて決定。

通勤手当（支給要を満たした場合は、当方規定により算定した額を支給、最高55,000円/月）。退職手当、賞与は無し。

12. 社会保険等：健康保険、厚生年金保険、雇用保険（法令の定めるところにより加入）

13. 応募資格：期待する能力・経験などは以下のとおりです。応募にあたり、すべての条件を満たしている必要はありませんが、なるべく多くの条件を満たしていることが望まれます。

- a. 博士の学位を取得の者
- b. 光技術（主にイメージング）あるいは情報工学技術（信号処理、画像処理、機械学習）に、専門性を有する方
- c. コーディングの経験がある方
- d. 科学技術者としての、基本的な英語力を備える方

14. 提出書類：

- a. 東京大学統一履歴書（以下のURLからダウンロードし作成）
<https://www.u-tokyo.ac.jp/ja/about/jobs/r01.html>
- b. CV
- c. 意見を伺える方の名前と連絡先2名
- d. 主要な論文1通

以上全て電子ファイルでまずはご送付ください。

15. 提出方法：封筒に「応募書類（特任助教）在中」と朱書し、記録が残る方法で下記住所に送付のこと。

※応募書類は返却しませんので、予めご了承ください。

16. 応募締切：令和2年9月9日(水)必着 書類選考の上、合格者に対し面接を実施。※ただし採用者が決定次第、募集終了

17. 問い合わせ先：〒153-8904 東京都目黒区駒場4-6-1

東京大学先端科学技術研究センター

ロボティック生命光学分野 太田研究室

担当：伊世 TEL：03-5452-5028

e-mail: u-tise[at]g.ecc.u-tokyo.ac.jp ※[at]を@に書き換えて送信してください。

18. 募集者名称：国立大学法人東京大学

19. その他：取得した個人情報、本人事選考以外の目的には利用しません。

「東京大学男女共同参画加速のための宣言（2009.3.3）」に基づき、女性の積極的な応募を歓迎します。