

東京大学生産技術研究所 特任研究員・特任助教（特定有期雇用教職員）公募要領

1. 職名・採用人数： 特任研究員 もしくは 特任助教 最大2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 定量生物学研究室(小林徹也研究室)
4. 勤務場所： 東京都目黒区駒場4-6-1
5. 業務内容： 生体における適応現象や情報処理の有する法則と定量的性質を、物理学、数学、数理科学、統計学、情報学、工学などの方法論を用いて明らかにする研究に従事いただきます。生物系の知識や研究経験は問いません。現在の主なプロジェクトは以下の様になっています。具体的な内容や関連キーワードなどについては、<https://yaqbio.crmind.net/news/recruitment2019>を参照ください：
 - (1) 化学反応系の機能における代数構造と情報熱力学
 - (2) 1細胞・細胞集団における適応・学習現象の強化学習的理解
 - (3) 生体の多元分散情報処理の理解と予測
 - (4) ライブセルオミクスによる細胞状態推定とダイナミクスの理解
 - (5) 細胞系譜に基づく進化・適応メカニズムの統合的理解と予測また定量生物学研究室全体については、<https://research.crmind.net>を参照ください。
6. 応募資格： (1) 原則として博士の学位を有する者（募集時点で学位取得見込みを含む）
(2) 原則として、採用日現在において博士学位取得後5年未満の者（応相談）
(3) 物理・数理・応用数学・情報・生命情報・工学分野での博士後期課程教育もしくは研究経験を有し、数理解析もしくはデータ解析のいずれか、もしくは双方において研究を遂行できる能力のあるもの。
※ 応募時点での生命科学系の研究経験・教育は問わない。
※ 候補者の経験・能力・実績に応じ、特任助教での雇用も検討する。
※ これまでの採用研究員の実績については
<https://yaqbio.crmind.net/news/recruitment2019>を参照。
※ 本研究室および関連プロジェクトでは、生命科学と物理・数理・情報・工学の境界領域での研究を志す研究者、特に生物外から生物分野に新たに参入する研究者の育成に取り組んでいる。
7. 任 期： 採用日は、令和2年4月1日以降のなるべく早い時期
※雇用契約は年度ごと（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）
※着任時期は応相談可

8. 給与： 本学の就業規則に基づき支給。月額30万円以上、経験、業績等に基づき月額40万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. 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。
12. 提出書類： 1) 履歴書(任意様式、写真添付のこと)
2) 業績リストと主要論文のPDF(3件以内)
3) これまでの研究概要(A4で2枚以内)
※興味・関連のある本公募のプロジェクト(項目5)についても言及ください。
4) 推薦書または照会可能者2名の氏名と連絡先
※採用時には改めて東大様式の履歴書を提出いただきます。
13. 公募締切日： 令和元年12月27日(金曜日)(必着)
※適任者の採用が決まり次第、募集は締め切ります。
14. 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。
15. 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 准教授 小林 徹也
E-mail: tetsuya@sat.t.u-tokyo.ac.jp
提出書類を個別にPDFファイルとし、上記アドレスに電子メールで送付すること(郵送不要)。タイトルは「特任研究員応募」とすること。
書類の受領後、受領確認のメールを一両日中に送ります。
問い合わせも上記の電子メールアドレスで受け付けます。
16. 募集者名称： 国立大学法人東京大学
17. 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。
・定量生物学研究室ではこれまでに、理論物理学(複雑系、高エネルギー物理、熱力学基礎論・大偏差理論)、医療画像解析(工学)、理論神経科学、生物物理学、応用数理(非線形現象)のバックグラウンドの研究員を受け入れています。
詳細については、<https://yaqbio.crmind.net/news/recruitment2019>を参照ください。