東京大学先端科学技術研究センター 特任研究員(特定有期雇用教職員) 募集要項

1. 職名及び人数:特任研究員 2名

2. 契約期間 : 2021 年 7 月 1 日 ~ 2022 年 3 月 31 日

3. 更新の有無 : 更新する場合があり得る。更新する場合は、1 年ごとに行う。

更新は、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判断する。ただし、更新回数は3回、在籍

できる期間は2025年3月31日を限度とする。

4. 試用期間 : 採用された日から 6 月間

5. 就業場所 : 東京大学先端科学技術研究センター (東京都目黒区駒場 4-6-1)

6. 所属 : 東京大学先端科学技術研究センター 高機能材料分野 近藤研究室

※業務の都合により変更することがある。

7. 業務内容 : ソフトマター、アモルファス物質に代表される周期構造を持たない物質は、

結晶とは大きく異なる特異な力学的性質(弾性・降伏・破壊挙動、成型加工性)、 熱的性質(比熱・熱伝導特性)を持ち、様々な分野で人類に大きく貢献してきた。 これまでの不規則系の構造の研究は、粒子の重心配置構造を軸に行われてきたが、

いまだにその構造的特徴は未解明であり、混沌とした状態が続いている。

本研究では熱力学的・運動学的アプローチを融合することで、ガラスやゲルに 代表される非平衡な固体状態の物質の構造、さらには、これらの物質が示す 普遍的かつ特異な力学的・熱的物性発現の物理的機構の解明に挑戦する。

本研究に熱意を持って取り組んでくださる研究者を募集する。

8. 就業時間 : 専門業務型裁量労働制により、1日7時間45分勤務したものとみなされる。

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 : 年俸制を適用し、業績・成果手当を含め月額36万円程度(資格、能力、経験等に応じ

て決定する)、通勤手当(原則55,000円まで)

12. 加入保険 : 文部科学省共済組合、雇用保険に加入

13. 応募資格 : 1) 博士の学位を有すること。

2) 非平衡ソフトマター物理関係分野で研究経験があり、可能であれば、共焦点顕 微鏡を用いたコロイド分散系の微視的構造・ダイナミクスや粉体系の力鎖に関する研 究、または、ソフトマターの自己組織化に関する数値的・理論的な研究の経験および 実績があることが望ましい。また、英語による討論をできることが望ましい。

14. 提出書類 : 1) 東京大学統一履歴書(以下の URL からダウンロードし作成すること。) https://www.u-tokyo.ac.jp/ja/about/jobs/r01.html

2) 研究業績リスト(論文、学会発表など、書式は任意)

3) 代表論文別刷3本以内

4) これまでの研究概要と今後の研究の抱負(A4 1~2枚程度)

5) 推薦書 1通

15. 提出方法 : 封筒に「応募書類(特任研究員)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 : 2021 年 4 月 20 日 (火) 必着 書類選考の上、合格者に対し面接を実施。

17. 提出先 • : 〒153-8904 東京都目黒区駒場 4-6-1

問合せ先 東京大学先端科学技術研究センター 近藤研究室 田中肇

TEL: 03-5452-6125 e-mail: tanaka@iis.u-tokyo.ac.jp

18. 募集者名称 : 国立大学法人東京大学

19. その他: 取得した個人情報は、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。