

東京大学生産技術研究所 物質・環境系部門
特任研究員または特任助教（特定有期雇用教職員） 公募

1. 職名・採用人数： 特任研究員または特任助教 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 砂田研究室
4. 勤務場所： 東京都目黒区駒場4-6-1
5. 職務内容： 下記分野に関連した研究を行う。

本研究では、所望の金属核数・構造を持つ金属クラスターの合成・解析ならびにこれらを用いた機能性材料としての応用研究を行う。例えば、下記1~3のいずれかもしくは複数の内容に従事する。

1. 金属錯体・クラスターの合成
金属錯体および金属クラスターの合成と、X線解析、TEM、XAFS、NMR、SEM、放射光施設などを活用した各種解析。
 2. 金属錯体・クラスターを用いた機能開発
金属クラスターの機能開発として、触媒機能や、光学・電気化学的特性などの各種化学的特性の発現を行う。
 3. 有機化合物・典型元素化合物の合成
金属錯体・クラスターの鑄型となる有機化合物もしくはケイ素などの14族化合物に代表される典型元素化合物の合成や、触媒機能評価における各種化合物合成・解析を行う。
6. 応募資格： 上記職務に関連する分野の博士号保有者（採用時までには博士号取得予定の者含む）、あるいはそれと同等の研究業績の保有者（外国国籍を含む）。
7. 任期： 2020年12月1日以降、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）

8. 給 与： 経験、業績等に基づき、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 50 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されます。

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) 東京大学統一履歴書

（参照 URL:http://www.u-tokyo.ac.jp/per01/r01_j.html）

2) 業績リスト（原著論文、総説など。）

3) 主要研究論文の別刷りまたはコピー（3 篇以内）

4) これまでの研究概要（A4 で 1 枚程度、様式自由）

5) 照会できる 1 名の氏名と連絡先

13. 公募締切日：2020 年 10 月 9 日（金曜日）（必着）

適任者の採用が決まり次第、募集を締め切ります。

14. 選考方法： 書類による第 1 次選考を実施後、面接による第 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。オンラインでの面接も可能。

15. 書類送付先： sunada@iis.u-tokyo.ac.jp

タイトルに「特任研究員・特任助教応募書類在中」と記入の上、Eメールにて送付すること。

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。