

名古屋大学 学際統合物質科学研究機構 博士研究員 公募

名古屋大学学際統合物質科学研究機構では、下記の要領で博士研究員を公募します。

記

【募集人員】 博士研究員 2名

【所属】 名古屋大学 学際統合物質科学研究機構(IRCCS)

【専門分野】 分子触媒科学・高分子化学・光触媒化学・有機化学

【業務内容】

採用された博士研究員は、戦略的創造研究推進事業(CREST)の研究プロジェクトにおいて分子触媒科学と高分子化学の境界領域でポリマーの合成と変換、ならびに再生可能資源の変換に関わる研究を推進する。

【求人内容】

戦略的創造研究推進事業(CREST) 分解・劣化・安定化の精密材料科学領域「高酸化炭素物質の化学的アップサイクリング触媒の開拓」(研究代表者・名古屋大学 斎藤進)と一緒に推進していただく博士研究員(フルタイム)を募集します。今回は本研究課題のうち主に、(1)中分子オリゴマー分子触媒の合成とそれを用いるポリマー変換およびポリマー精密合成; (2) 新しい有機金属錯体触媒や半導体光触媒の開発とそれらを用いる再生可能資源やCO₂の触媒的水素化反応・光触媒反応; (3) 機械学習による分子触媒機能の評価と開発、のいずれかを熱意をもって開拓する博士研究員を公募するものです。

【応募資格】 以下の条件を満たす研究者

- 1) 博士の学位を有する者、または取得見込みである者
- 2) 分子触媒化学、高分子化学、有機合成化学、機械学習、いずれかの研究に十分な経験を有すること
- 3) 専門分野外の研究にも積極的に取り組み触媒・有機合成グループと精密ポリマー合成グループもしくは機械学習グループとの連携および学際研究に取り組む意欲があること。

【待遇等】

任期(身分): 着任日から2025年3月末日

※雇用契約は被採用者の能力に応じて年度毎に更新可能

【給与等】

- 1) 国立大学法人名古屋大学年俸制適用職員給与規程に基づき支給
- 2) 本学給与規程に基づき、通勤手当を支給。支給要件あり。
- 3) 文部科学省共済組合、厚生年金、雇用保険、労災保険に加入。

【勤務時間】

- 1) 8:30～17:15 を基本とした専門業務型裁量労働制適用(みなし労働時間は1日あたり7時間45分)
- 2) 有給休暇等: 年次有給休暇は本学規程に基づき付与。その他特別休暇有

【着任時期】

決定後, できるだけ早い時期

【応募書類】

以下1)～5)を日本語または英語で作成の上, 提出してください。

- 1) 履歴書(顔写真添付, 任意形式)
- 2) 業績リスト(ポスター発表や口頭発表も含む)
- 3) 主要論文別刷(3編以内, コピー可)
- 4) これまでの研究概要と今後の研究提案(A4用紙で2枚程度)
- 5) 意見を伺える方2名の氏名, 所属, 連絡先

【選考方法】

書類選考の後, 選考通過者に面接審査を実施

【応募書類の提出方法】

上記の応募書類を一つのPDFファイルにまとめた上で, 電子メールに添付し, 以下の提出先に送信してください。その際, 件名を「CREST・IRCCS博士研究員応募」としてください。なお, 応募書類受領後に受領通知のメールを送信しますので, 必ずご確認ください。

電子メールでの提出が困難な場合は, 郵送による提出を受け付けます。郵送の場合は, 「CREST・IRCCS博士研究員応募書類 在中」と朱書きの上, 簡易書留又は配達記録郵便にて送付してください。

【応募書類の提出先及び問合せ先】

〒464-8602 名古屋市千種区不老町

名古屋大学 学際統合物質科学研究機構 斎藤 進

Tel: 052-789-5945 E-mail: saito.susumu.c4@f.mail.nagoya-u.ac.jp

【応募締切】 2023年9月30日(土) 適任者が決まり次第、募集を締め切ります。

【その他】

- 1) Online (Zoom) を使用して面接を実施する場合があります。
- 2) 応募書類は返却しませんので, あらかじめご了承ください。
- 3) 提出書類に含まれる個人情報, は, 選考及び採用以外の目的には使用しません。
- 4) 名古屋大学は, 業績(研究業績, 教育業績, 社会的貢献及び人物を含む)の評価において同等と認められた場合には, 女性を積極的に採用します。

5)2021 年 11 月「外国為替及び外国貿易法」(外為法)に基づく「みなし輸出」における管理対象の明確化に伴い、大学・研究機関における教職員への機微技術の提供の一部が外為法の管理対象となりました。これに伴い、本公募に応募の際、下記の「類型該当判断のフローチャート」に基づく「類型該当性の自己申告書」の提出が必要となります。また、採用時には「誓約書」の提出が必要となります。

以下 URL より様式1をダウンロードのうえ提出してください。

https://www.sci.nagoya-u.ac.jp/facilities_use/files/

※類型該当性の判断について不明な場合は下記にお問合せください。

名古屋大学学術研究・産学官連携推進本部 安全保障輸出管理事務局

E-mail : anzen@aip.nagoya-u.ac.jp