

特任助教または博士研究員の募集 (ナノ・マイクロ科学、化学、光科学、生物物理学、マテリアル工学)

大阪公立大学 大学院工学研究科 物質化学生命系専攻 化学工学分野 ナノ化学システム工学グループの研究室(許 岩 准教授)で、最先端のナノ・マイクロ流体デバイスの研究開発により、新しい化学、バイオ、およびマテリアルサイエンスを切り拓く研究を行っています。この度、上記募集を行うことになりましたので、下記によりご応募いただきますようお願いいたします。

記

1. 募集人員

特任助教または博士研究員 1～2名

2. 業務内容

ナノ・マイクロ流体デバイスを用いた化学、バイオ、マテリアルサイエンスに関する研究業務。ナノ・マイクロ科学、分析化学、物理化学、光科学、生物物理学、生物化学、マテリアル工学のいずれかの分野の経験者であることが好ましい。

特に、異分野融合、分野横断研究に意欲のある人材を募集します(博士号取得予定のD3も可)。研究室の学生の実験指導に関わる場面もあり。

3. 応募資格

- 1) ナノ・マイクロ科学、分析化学、物理化学、生物化学、生物物理学、光科学、マテリアル工学の関連分野で大学院博士課程修了後、概ね8年以内の学位(博士)取得者、もしくは同等と認められる方。(博士号取得予定のD3も可)
- 2) 蛍光イメージング・計測・解析、レーザー分光、レーザートラップ(光マニピュレーション)に関連した内容で優れた業績を上げていること。ナノ・マイクロ流体デバイスを用いた研究経験がある方は優遇いたします。理論・計算科学(AIなど情報処理含む)に精通した人も歓迎します。
- 3) 英語で学術論文を執筆できること。
- 4) 協調性を持ち、個人のプロジェクトのみならず、ラボ全体の業務に積極的に貢献すること。

4. 任 期

2024年3月末まで。

ただし当該任期後、本人の能力、勤務成績、勤務態度、従事している業務の進捗状況、契約満了時の業務量、予算の状況、その他諸事情を踏まえ、年度毎の更新で延長可(評価による)。最長2026年3月末までです。

5. 採 用

2023年4月1日以降

6. 勤務条件等

【勤務時間】

週5日（月～金曜日勤務）（1日7時間45分／日）

【雇用形態、給与】

公立大学法人大阪の就業規則および給与規定に基づき、採用候補者の研究業績、経験などをふまえて決定いたします。

7. 応募方法

【応募書類】

- 1) 履歴書（写真貼付、添付様式を使用すること）
- 2) 研究業績リスト(学術論文については査読の有無を記すこと；書式自由)
- 3) これまでの研究概要および将来への抱負（書式自由、A4一枚程度）
- 4) 博士号取得（または取得見込み）を証明できる書類。

【応募方法】

応募書類を電子メール [xuy\[at\]omu.ac.jp](mailto:xuy[at]omu.ac.jp)（[at]を@に変えて送信願います）宛てに送付。

※メール件名は「博士研究員の応募（お名前）」でお願いいたします。

応募書類（1）～（4）はpdfファイルにして提出ください。紙媒体をスキャンしてpdf化していただいても差し支えありません。

※ 以下の例に従ってファイル名を付けてください。

「公大太郎」の場合

- 1) 履歴書：01_Kodai_T.pdf
- 2) 業績リスト：02_Kodai_T.pdf
- 3) 研究概要・抱負：03_Kodai_T.pdf
- 4) 博士号証明：04_Kodai_T.pdf

8. 提出期限

2023年1月30日（金）（提出書類は必着。適任者が決まり次第締め切ります。）

9. 選考

書類審査を行ったのち、面接審査をおこないます。審査結果は、合格者にのみメールにて連絡いたします。面接審査について、もし対面となった場合、面接のための旅費及び宿泊費等は応募者の負担とします。応募書類は本応募の用途に限り使用し、個人情報とは適正に取り扱い正当な理由なく第三者への開示、譲渡および貸与することはいたしません。

10. 問い合わせ先

〒599-8570 大阪府堺市中区学園町 1-2

大阪公立大学 大学院工学研究科 物質・化学系専攻 化学工学分野 許 岩

e-mail: [xuy\[at\]omu.ac.jp](mailto:xuy[at]omu.ac.jp)（[at]を@に変えて送信願います）