

博士研究員（金沢大学・ナノ生命科学研究所・奥田研）

金沢大学ナノ生命科学研究所の奥田研究室では、博士研究員1名を募集しています。

募集期間：2024年10月1日～2025年1月5日頃（適任者が決まり次第、募集を終了します）

奥田研究室では多細胞の自己組織化原理に迫るため、オルガノイドや動物胚を用いたイメージング、AFMや他の独自技術による計測、3Dバーテックスモデルを用いた計算機シミュレーションなど、多面的なアプローチによる研究に取り組んでいます。この度、研究課題「器官工作技術の開発と発生・進化メカニズムの解明」がJST CRESTに採択されたことを受けて、博士研究員の公募を行います。

<仕事内容>

発生・進化に関わる多細胞の力学動態について、実験・計測・数理のどれか、もしくは複数のアプローチで研究に取り組んでくださる方を募集します。特に、上皮の形態、動態、力学、インテグリティ、形態形成のメカニズム、頑強性、進化に関する課題に取り組んでいただきます。また、希望を鑑みて学生への研究指導等もお願いすることがあります。プロジェクト等の詳細については奥田までお問合せください。

詳しい内容については下記までお気軽にお問い合わせください。

金沢大学ナノ生命科学研究所

奥田 覚

Email: satokuda@staff.kanazawa-u.ac.jp

<応募資格>

1. 博士の学位を有している、又は、取得見込であること
2. 自分自身の研究プロジェクトを管理、発展させることができる者
3. 英語によるコミュニケーションが可能な者

<研究室 HP>

<http://mechgen.jp>

<勤務地>

金沢大学ナノ生命科学研究所

石川県金沢市角間町（角間キャンパス）

<着任時期>

2025年4月1日以降のできるだけ早い時期（応相談）

<所属機関・部署名>

金沢大学ナノ生命科学研究所

<職名>

博士研究員

<雇用期間>

単年度雇用の任期制職員で、最長で2028年3月31日までの雇用とする（雇用期間満了後、更新の可能性有り）

<勤務形態>

フルタイム 8:30~17:00（休憩45分） 週38時間45分
休日：土曜、日曜、祝日、年末年始（12/29~1/3）

<給与>

年額430万円~460万円程度（本学の給与規定による）

<社会保険等>

社会保険、雇用保険、労働者災害補償保険に加入

上記以外の勤務条件については、国立大学法人金沢大学非常勤職員就業規則等によります。

（URL：<http://www.kanazawa-u.ac.jp/university/administration/regulation/rules>）

<応募方法>

応募書類一式をご提出ください（送付先 email：nanolsi-jobs@adm.kanazawa-u.ac.jp）

*タイトルに「研究員公募書類（奥田准教授公募分）」と入力願います。

*5MBを超える際はアップローダーを利用してください。

<応募書類>

①履歴書：写真添付、住所・連絡先（電話番号・電子メールアドレスを含む）・学歴（高等学校卒業以降）・職歴・研究歴・学会活動等社会活動歴・資格・賞罰など記載のもの

②業績リスト（著書及び学術論文目録、学会並びに社会における活動状況、過去の研究費獲得状況）

③主要著書及び学術論文PDF（3編以内）

④現在までの研究の概要と着任後の抱負（A4判3ページ以内）

⑤応募者について参考意見を伺える研究者（2名以上）の氏名、所属・役職、及び連絡先

<選考内容と結果通知方法>

書類選考及び面接（書類選考後、随時面接の必要な方に連絡いたします）

面接に伴う交通費等選考にかかる費用は自己負担となります。

<連絡先>

就業規則や事務手続きについては、下記宛までお問い合わせください。

〒920-1192 石川県金沢市角間町

金沢大学ナノ生命科学研究所事務室

Tel: 076-234-4550

Email: nanolsi-jobs@adm.kanazawa-u.ac.jp