

金沢大学 ナノ生命科学研究所（NanoLSI） 宮成研究室では、以下の内容で職員を募集しております。

- 1.募集人員 博士研究員 1名
- 2.任 期 2024年10月1日以降、可能な限り早い日（応相談） ～ 2025年3月31日
※勤務実績や予算状況によって更新の可能性あり
- 3.職務内容
宮成研究室は、①クロマチン高次構造、②エピジェネティクス、③転写制御、④胚発生、⑤細胞運命決定機構、⑥幹細胞などをキーワードとして、研究を行っています。クロマチンレベルでの転写制御機構に注目することで、細胞の運命が決定される胚発生や幹細胞分化過程で、どのように細胞の個性（表現型）が形成されるのかを明らかにしようとしています。実験材料としては、ES細胞、iPS細胞、マウス初期胚などを使用しています。これまで、イメージングや次世代シーケンス技術を駆使することでユニークな研究に取り組み、顕著な研究成果を出してきました。
代表的な論文
[Miyanari Y. Nature 2012, https://doi.org/10.1038/nature10807](https://doi.org/10.1038/nature10807)
[Miyanari Y. Nature Struct.Mole.Biology 2013, https://doi.org/10.1038/nsmb.2680](https://doi.org/10.1038/nsmb.2680)
[Kurihara M. Molecular Cell 2020, https://doi.org/10.1016/j.molcel.2020.04.004](https://doi.org/10.1016/j.molcel.2020.04.004)
[Ishii S. Nature Genetics 2024, https://doi.org/10.1038/s41588-024-01658-1](https://doi.org/10.1038/s41588-024-01658-1)
HP: <https://sites.google.com/view/miyanarilab/home>

私達と一緒に研究してくれる仲間（ポスドク）を1名募集します。核内イベントに興味があり、世間をあっと言わせるような野心的な研究にチャレンジしたい人材を求めます。所属するNanoLSIは、WPIのサポートのもと、抜群の環境で研究に集中できる研究所です。外国人研究者も多く所属し、英語でのコミュニケーションが広く行われています。
- 4.学 歴 博士の学位を有していること（2025年3月までに学位取得見込みを含む）
- 5.必要な経験等 生命科学分野の研究経験。特にクロマチン関連の研究経験を有することが望ましい。変異体マウス解析、タンパク質精製、NGS解析などの経験を持つ方、異分野からの応募も歓迎します。
- 6.配 属 先 金沢大学ナノ生命科学研究所（金沢市角間町）
- 7.勤務体制 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）
- 8.待 遇 身分：国立大学法人金沢大学非常勤職員（フルタイム職員）
給与：年額430万円～460万円程度
休暇、諸手当等については、非常勤職員就業規則・給与規程に定めるところによる。
社会保険の加入：有（健康保険及び厚生年金） 雇用保険の適用：有
- 9.応募方法 以下の応募書類をE-mailにて送付してください。

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

※タイトルに「宮成研究室 博士研究員（フルタイム）応募書類」と入力願います。

【応募書類】

- ①履歴書（写真添付，現住所，連絡先[電話番号，メールアドレス]，学歴，研究歴，職歴，所属学会，賞罰）
- ②研究業績（査読付論文，学会発表，総説・解説，著書，特許等に分類し，共著者名，発表機関，巻（号），最初と最後のページ，発表年を記載する）
- ③ 主な研究業績と着任後の抱負（合わせて A4 で 1 ページ程度）
- ④ 推薦者 1 名の氏名、所属・役職、連絡先

10.募集期間 2024 年 11 月 30 日必着（ただし，応募者があり次第随時選考を実施し，適任者が見つかった場合は公募を打ち切ります。）

11.選考方法 書類選考及び zoom 面接

12.問い合わせ先 【業務内容について】 金沢大学ナノ生命科学研究所 准教授 宮成 悠介

Tel: 076-234-4571 Email: miyanari@staff.kanazawa-u.ac.jp

【就業規則や事務手続きについて】 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