

博士研究員募集について

微生物化学研究所(微化研)では、微化研の研究テーマ(仕事内容・職務内容)のいずれかに関心があり、熱意を持って取り組んでいただける博士研究員を募集します。募集分野の枠にとらわれず、さまざまなバックグラウンドを持つ研究者の参加を歓迎します。私たちは微生物感染症やがん(癌)に関する基礎的な研究を行うとともに、微生物の持つ潜在的な能力と有機合成化学の力をもちいて、感染症、がんなどに対する新しい医薬品の開発を進めています。

1. 募集分野

- ① がん(癌)と感染症の生物学
- ② 新しい抗菌薬の開発
- ③ 新しい制がん剤の開発
- ④ 天然物および関連化合物の有機化学的合成
- ⑤ 医薬品と標的分子の構造生物学的研究 など

2. 職種

博士研究員 若干名

3. 勤務地

微生物化学研究所 東京都品川区あるいは静岡県沼津市(研究内容により決定)

4. 応募条件

博士号取得者(博士号取得見込み者を含む)

以下のいずれか、または複数

- ① 分子生物学または細胞生物学の研究経験、素養がある
 - ② 遺伝子改変マウス等を用いた研究経験、素養がある
 - ③ 医生命科学分野における人工知能(AI)を用いた深層学習やビッグデータ解析の経験がある(含ゲノム医学、omics 解析)
 - ④ 天然物化学の研究経験、素養がある
 - ⑤ 有機合成化学の研究経験、素養がある
 - ⑥ 天然物の化学構造決定 の経験、素養がある
など
- ※ 歓迎(必須ではありません)
- ⑦ バイオインフォマティクスに精通している方
 - ⑧ 化合物スクリーニングや活性評価の従事経験者
 - ⑨ マウス等実験動物の取り扱い経験者

5. 待遇

職種: 博士研究員
給与: 年額 500 万円
通勤費: 規定により支給
社会保険適用
宿舎あり

6. 任期

3 年(その間の研究実績に応じて延長、テニユアへの移行可)

7. 募集期間

2025 年 9 月 30 日必着(適任者の採用が決まり次第、募集を締め切ります)

8. 採用時期

2026 年 4 月 1 日を予定(採用時期は応相談)

9. 募集内容に関する問合せ先

〒141-0021 東京都品川区上大崎 3-14-23
公益財団法人微生物化学研究会 微生物化学研究所 知的財産情報部
E-mail アドレス: office@bikaken.or.jp
電話番号: 03-3441-4173

詳細のご確認ならびに応募は、国立研究開発法人科学技術振興機構の「イノベーション創出を担う研究人材のためのキャリア支援ポータルサイト(JREC-IN Portal)」にて、よろしくお願いいたします。

[JREC-IN Portal](#)

以上