

令和3年9月27日

神戸大学大学院医学研究科 生理学細胞生物学講座 生体構造解剖学分野 研究員，あるいは  
特命助教の公募について

本学大学院医学研究科、生体構造解剖学分野（仁田亮教授）において国立研究開発法人日本医療研究開発機構（AMED）の「感染症創薬に向けた研究基盤の構築と新規モダリティ等の技術基盤の創出」として実施している「革新的化合物探索・合成手法による新規抗菌アジュバントの創出」における研究員，特命助教の公募をおこないます。

1. 研究内容

クライオ電顕およびX線結晶構造解析法による抗菌アジュバントの作用機序の解明を主体に研究してもらいます。本研究グループで見つかった候補化合物とターゲットとの構造解析による化合物との相互作用の解明をメインに、作用機序の解明を目指し研究を行います。詳細についてはご連絡ください。

2. 募集人数 1名

3. 着任時期 2022年4月以降

4. 待遇

(1) 非常勤の任期制研究員の場合

年度毎の更新。最長2026年度まで再任可。給与等待遇は、国立大学法人神戸大学非常勤職員就業規則の定めるところによる。（目安として 博士有30歳、年収340万円程度、各種保険加入、交通費は別で支給）

(2) 特命助教の場合

任期制の常勤で、1年ごとの更新。最長2026年度まで再任可。給与等待遇は、国立大学法人神戸大学特命職員(常勤)就業規則の定めるところによる。（目安として 博士有30歳、年俸400万円程度、各種保険加入、交通費は別で支給）

(1)(2)共に本プロジェクトの実施のために雇用される若手研究者\*については雇用されている研究費から人件費を支出しつつ、エフォートの一部を研究開発の推進に資する若手研究者の自発的な研究活動や研究・マネジメント能力向上に資する活動に充当することが可能です。AMEDの要件を満たす応募者は研究費応募資格があります。

\* AMED が規定する『若手研究者』:男性の場合は満 40 歳未満の者、女性の場合は満 43 歳未満の者、又は博士号取得後 10 年未満の者。ただし、産前・産後休業又は育児休業をとった者は、満 40 歳未満又は満 43 歳未満の制限に、その日数を加算することができる。

参考資料 <https://www.amed.go.jp/content/000078118.pdf>

## 5.雇用期間

最長 2026 年度(2027 年 3 月末)プロジェクト終了までの予定

## 6.応募資格

大学院博士課程修了者(見込みを含む)または博士号取得者で研究に意欲を持ち、1) X 線結晶構造解析、2) クライオ電子顕微鏡解析単粒子解析、または 3) 組換えタンパク質発現系で調整した膜蛋白質の精製、のうちのいずれか、もしくはいくつかの経験があり、研究に対する能力と熱意を兼ね備えた方の応募を期待します。

## 7.募集期間

随時。ただし、適任者が決まり次第締め切ります。

## 8.提出書類

以下の書類をメールに添付して、連絡先まで送付して下さい。 問い合わせ可能です。

(1) CV、(様式自由)

(2)研究業績リスト

(3)現在までの研究概要および将来への抱負

## 9.連絡先

神戸大学大学院医学研究科 生理学細胞生物学講座 生体構造解剖学分野 今崎剛

〒650-0017 神戸市中央区楠町 7-5-1

E-mail: [ima3@med.kobe-u.ac.jp](mailto:ima3@med.kobe-u.ac.jp)

Tel: 078-382-5324

<http://structure.med.kobe-u.ac.jp>