

大学共同利用機関法人自然科学研究機構生理学研究所
研究連携センター特任助教の公募について（依頼）

大学共同利用機関法人自然科学研究機構生理学研究所では、下記の要領で特任助教を公募します。適任者の推薦、希望者への周知をよろしくお願いいたします。

記

1. 職種及び人数

特任助教 2名

2. 所属

（雇入れ直後）自然科学研究機構生理学研究所 研究連携センター

（変更の範囲）自然科学研究機構の定める場所

3. 研究分野

生理学研究所は、ヒトのからだの働きとその仕組みの解明を目指す、基礎医学分野の大学共同利用機関です。このたび、生理学研究所は文部科学省・日本学術振興会が実施する地域中核・特色ある研究大学強化促進事業（J-PEAKS）において、藤田医科大学の連携機関として「世界トップレベルの精神・神経病態研究拠点を形成し、唯一無二のアカデミア創薬エコシステムを確立する」に参画することになりました。本事業において生理学研究所は、生体マウスモデルを用いた脳構造・機能解析と非ヒト霊長類モデルを用いた行動・神経活動の解析等を通じて、藤田医科大学が目指す脳と心の基本的原理の理解や精神・神経疾患の病態解明等に貢献します。この目標に向けて、研究連携センター内に本事業を推進するための室を新たに設置する予定です。

ついては、下記のとおり、マウスとマーモセットを用いた研究を行っていただく方を、1名ずつ募集します。

（マウス）精神・神経疾患モデルマウスにおいて、感覚経験や感覚学習により制御される、感覚関連領域における神経細胞やグリア細胞の変化、及びその病態への寄与を、イメージングなどの手法を用いて明らかにするための研究を進めてくださる方を募集します。特に、ホログラフィック顕微鏡をはじめとする最新の光学システムを用いて、神経回路の病態研究を積極的に推進する意欲のある方を歓迎します。イメージングや電気生理学的解析の経験のある方が望ましいですが、意欲的に研究に取り組んでいただける方であればその限りではありません。

（マーモセット）精神・神経疾患研究を念頭に、感覚経験や感覚学習により制御される、感覚・運動関連領域における神経細胞やグリア細胞の変化、及びその病態への寄

与を、小型霊長類のマーモセットを対象に電気生理学的手法やイメージング手法などを用いて明らかにするための研究を、本 J-PEAKS のジュニア PI として進めてくださる方を募集します。特に、最新の電気生理学的計測手法や光学システムを用いて、神経回路の病態研究を積極的に推進する意欲のある方を歓迎します。電気生理学的解析やイメージングの経験のある方が望ましいですが、意欲的に研究に取り組んでいただける方であればその限りではありません。

採用された場合には、本事業の重要ミッションである、藤田医科大学及びその他の連携・参画機関との共同研究の推進や大学院生を含む若手研究者の育成にも積極的に取り組んでいただきます。

4. 業務内容

(雇入れ直後) 3. に記載のとおり

(変更の範囲) 自然科学研究機構の定める業務

5. 応募資格

博士の学位を有するか、それに相当する研究業績を有する者。

6. 任期

業績に応じ年度毎の更新で、最長2030年3月31日まで。ただし、事業の進捗及び労働者の勤務成績・態度・能力によっては、最長2035年3月31日まで更新する場合があります。

7. 待遇

本機構支給基準に基づき、経歴・能力等により決定。その他、本機構の定めによる。

8. 提出書類

(1) 履歴書(様式※)

(2) これまでの研究概要、志望の動機、及び今後の抱負(全体で2000字程度)

(3) 論文リスト(別紙1※)(全著者名、論文題目、雑誌名、巻数、ページ(始めと終わりのページ、オープンアクセスジャーナルの場合は論文番号)、発行年を記入すること。原著論文と総説・著書などは分けて記入すること。英文と和文は区別して記入すること。印刷中論文は含むが、投稿中論文、査読前論文(bioRxiv等)、準備中論文は含めないこと。項目ごとに通し番号をつけ、下記の主要論文の番号に○をつけること。)

(4) その他参考資料(別紙2※)

(5) 主要論文3編以内のPDFファイル

(6) 推薦書(1通以上、別添様式※を使用、推薦者からの別送可)

* (1)、(3)、(4)、(6)の様式(※)は、以下のURLからダウンロードしてください。

(<https://www.nips.ac.jp/recruit/index.html>)

*上記の提出書類(1)～(6)をPDF形式で作成し、(1)～(5)については一つのPDFファイルに集約してください。

9. 公募締切

2025年6月3日(火) 正午(日本標準時間) 提出書類の電子ファイル必着

10. 赴任時期

決定後、出来るだけ早期の赴任を希望する。

11. その他

(1) 男女共同参画

- ① 生理学研究所は、男女雇用機会均等法を遵守し、男女共同参画の推進に取り組んでいます。
- ② 生理学研究所は、業績の評価において同等と認められた場合には、女性を積極的に採用します。
- ③ 産前産後休暇・育児休業又は介護休業を取得した場合は、履歴書等にその期間を明記していただければ、それを考慮します。

(2) 個人情報の取扱い

応募に係る個人情報は、個人情報保護法及び本機構規定に基づいて適切に管理し、選考および採用の目的以外には使用しません。

12. 提出方法及び提出先、注意点、並びに問い合わせ先

(1) 提出方法、提出先

- ① 応募者は、自然科学研究機構岡崎統合事務センター人事労務課人事係(以下「人事係」と言う)へ、Eメール(宛先: nips-recruit@orion.ac.jp)で、「氏名」「所属」「電話番号」、「Eメールアドレス」及び「研究対象の実験動物」を明記の上、応募の意思がある旨を連絡してください。
- ② 人事係より応募者へ、応募書類(電子ファイル)の提出方法及び提出先を連絡します。
- ③ 推薦書について、推薦者より別途提出される場合については、人事係より推薦者へ提出方法を連絡しますので、応募の意思表示をする際に、推薦者の「氏名」「所属」「Eメールアドレス」を人事係にお知らせください。

(2) 注意点

- ① 個人情報保護の観点から、いずれの提出書類（電子ファイル）についても、Eメールでの送信は行わないでください。
- ② 応募の意思表示は、2025年5月27日（火）正午（日本標準時間）までにお寄せください。

（3）問い合わせ先

- ① 提出方法及び給与等待遇に関すること

〒444-8585 愛知県岡崎市明大寺町字西郷中 38 番地

大学共同利用機関法人自然科学研究機構

岡崎統合事務センター人事労務課人事係

電話：0564-55-7113

E-mail: r7113 @ orion.ac.jp（@の前後の空白を削除してください）

- ② 研究内容に関すること

〒444-8585 愛知県岡崎市明大寺町字西郷中 38 番地

大学共同利用機関法人自然科学研究機構生理学研究所

基盤神経科学研究領域 多細胞回路動態研究部門

教授 和氣弘明

E-mail: hirowake @ nips.ac.jp（@の前後の空白を削除してください）

生理研ホームページ：http://www.nips.ac.jp/