

大学共同利用機関法人自然科学研究機構生理学研究所
システム脳科学研究領域 神経ダイナミクス研究部門
特任助教の公募について

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します。

記

1. 職種及び人数

特任助教 2名以内（候補者の業績・経験により博士研究員等他の身分での採用を提案する場合があります）

2. 所属

生理学研究所 システム脳科学研究領域 神経ダイナミクス研究部門

3. 研究分野

生理学研究所 神経ダイナミクス研究部門では、ヒトを対象とした脳波や自律神経系の計測、データ解析と数理モデル化により、神経活動の振動同期等の非線形ダイナミクスの機能的役割の計算論的な解明に取り組んでいます。このたび、ヒトでの頭皮脳波と自律神経系の計測と統合的なデータ解析により、多元的なこころの状態の高精度な読みとりを目指す研究プロジェクトを開始しました。共同研究機関と連携し、ヒト、動物のこころの内部状態を生体信号から読み取る手法開発を行います。そこで、このプロジェクトで以下の2つの課題に取り組む方を募集します。

- ① ヒトの高密度頭皮脳波・自律神経系に関する生体信号・こころの状態の計測実験／同期ダイナミクスに着目した統合的データ解析手法の開発による研究
- ② 共同研究機関と連携しての霊長類等の動物の頭皮脳波・皮質脳波・局所場電位・自律神経系信号のデータ解析研究／動物の知見のヒト研究への展開

上記の①、②に関連する脳活動計測、自律神経系計測やデータ解析経験がある方、システム神経科学、計算論的神経科学のバックグラウンドを持つ方が望ましいですが、意欲的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。

4. 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。

5. 任期

年度毎の更新で、最長2027年3月31日まで。

6. 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。

7. 提出書類

- (1) 履歴書（別添様式※）
- (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）、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）
- (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>)

*上記の提出書類はすべて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。

8. 公募締切

2022年12月26日（月）必着

9. 赴任時期

決定後、出来るだけ早期の赴任を希望する。

10. 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。

1 1. 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 応募者から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総務部総務課人事係（以下「人事係」と言う）へ応募の意思表示をする。

- ・ 応募者は、人事係へ、Eメール(宛先： r7113@orion.ac.jp)で「氏名」「所属」「電話番号」及び「Eメールアドレス」等を明記の上、応募の意思がある旨、連絡をしてください。

② 人事係より応募者へ提出方法及び提出先をお知らせする。

- ・ 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。
- ・ 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、推薦者の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

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メールでの送信はおこなわないでください。

(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総務部総務課人事係

電話：0564-55-7113

E-mail: r7113@orion.ac.jp

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

システム脳科学研究領域 神経ダイナミクス研究部門

教授 北城 圭一

E-mail: kkitajo@nips.ac.jp

生理研ホームページ：<http://www.nips.ac.jp/>

研究部門ホームページ：<http://www.nips.ac.jp/nd/>