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(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します。

記

1. 職種及び人数

特任助教 1名 (業績評価により特任研究員としての採用となる場合があります)

2. 所属

(雇入れ直後) 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

(変更の範囲) 自然科学研究機構の定める場所

3. 研究分野

神経ダイナミクス研究部門では、ヒトを対象とした脳波(EEG)や各種生体信号の実験計測、 データ解析及び数理モデル化を通じて、同期や振動といった神経ダイナミクスが脳情報処 理に果たす機能的役割を計算論的に明らかにすることを目指しています。

このたび、ヒトの脳波と身体の末梢生理信号を非侵襲的に同時に計測し、それらの時系列ダイナミクスを統合的に解析し、心身の状態の評価を目指す新たな研究プロジェクトを立ち上げました。本プロジェクトにおいて、国内外の共同研究機関と連携しながら、実験計画の立案、実験データ取得及びデータ解析を進めていただく方1名を募集します。また、主たる研究テーマに加えて、生理学研究所において導入が予定されている先端的な脳磁計(OPM-MEG)を用いた生体磁気計測や、脳波やその他の生体信号を活用して心の状態や個人特性を評価する新たな手法の開発を目的とした別の研究プロジェクトにも参加していただく予定です。

ヒトを対象とした脳波、脳磁図、あるいは生体信号計測やデータ解析の研究経験をおもちの方、またはシステム神経科学や計算論的神経科学のバックグラウンドをおもちの方を歓迎します。ただし、これらの研究分野、新しい研究課題に意欲と協調性をもって積極的に取り組める方であれば、必ずしも経験は問いません。

採用された場合には、上記のプロジェクトに加えて、生理学研究所の他の研究プロジェクトや共同利用研究、総合研究大学院大学の教員としての大学院生教育にも、研究所のミッション及び雇用の枠組みに整合する形で参画していただく予定です。

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者(採用時までに取得見込みの者を含む)、またはそれに相当する研究業績を有する者。

6. 任期

年度毎の更新で、プロジェクトの状況に応じて最長2030年3月31日まで。ただし、事業の進捗及び採用者の勤務成績・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)、発行年及びdoi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(3編以内)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 $(1) \sim (6)$ を PDF 形式で作成し、 $(1) \sim (5)$ 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

2026年1月8日(木)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、 選考及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」という)へ、Eメール(宛先: nips-recruit@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12月25日(木)正午(日本標準時間)までにお寄せください。ただし、年末年始である2025年12月29日から2026年1月3日までは対応ができないため、あらかじめご承知おきください。

(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 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 (@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/

研究部門ホームページ: http://www.nips.ac.jp/nd/