

令和5年8月4日

関係機関の長
関係学部等の長 殿
関係各位

大学共同利用機関法人自然科学研究機構
共創戦略統括本部長 井本敬二

大学共同利用機関法人自然科学研究機構 共創戦略統括本部
定量・イメージング生物学研究分野
特任研究員（脳イメージング）の公募について（依頼）

当機構は米国プリンストン大学との間で次世代の生命科学に向けた国際連携研究を推進するため、2023年4月に創設した共創戦略統括本部内に、定量・イメージング生物学研究分野（QIB）を設置しています。

標記のことについて、この度、プリンストン大学において先端的な脳イメージングの手法を用いた国際連携研究の推進役を担う特任研究員を、国内・国外を問わず広く国際的に、下記の要領で公募いたします。

つきましては、関係各位にお知らせいただくとともに、適任者の応募について、よろしくお取り計らいくださいますようお願いいたします。

記

1. 公募する職種及び人数

特任研究員（年俸制） 1名

（プリンストン大学における身分：Postdoctoral Research Fellow）

2. 研究分野

次に掲げるいずれかの研究分野における研究を行います。

1. 大分類：複合領域、小分類：脳科学、細目：脳計測科学
2. 大分類：総合生物、小分類：神経科学、細目：脳イメージング
3. 大分類：社会科学、小分類：心理学、細目：実験心理学

3. 応募資格

下記の条件をいずれも満たす者。

- (1) 博士号取得者、または採用時まで博士号の取得見込みである方。
- (2) ヒトを対象とする脳イメージング研究分野において、一報以上の査読付き原著論文を筆頭著者として国際誌に発表していること。
- (3) MATLAB または Python を用いた脳イメージングデータの解析経験を有すること。
また、拡散強調 MRI およびトラクトグラフィーを用いた白質線維束の分析に習熟していることが望ましい。

4. 研究・業務内容

機能的 MRI・拡散強調 MRI・定量的 MRI などの脳イメージングの手法を用いることにより、ヒト脳における感覚認知情報処理の神経基盤の解明に取り組む。具体的な研究対象としては、例えば初期視覚野や腹側後頭側頭皮質が挙げられるが、他の脳領域も研究対象になり得る。自然科学研究機構共創戦略統括本部定量・イメージング生物学研究部門・生理学研究所竹村浩昌教授、米国プリンストン大学神経科学研究所 Jesse Gomez 助教と協力して研究を推進する。

5. 採用予定期間

2024 年 4 月 1 日以降採用とし、任期は 1 年ごとの更新で勤務開始日から最大 3 年間とする。

6. 給与、待遇等

給与・手当：勤務地の基準に則り、当機構の規定に基づき支給。

社会保険等：文部科学省共済組合（健康保険）のほか、社会保険関係法令に基づき加入。

その他：着任に必要なと認められる転居を行う場合、赴任旅費を支給。

7. 勤務地

自然科学研究機構岡崎地区（愛知県岡崎市）またはプリンストン大学（Jesse Gomez Lab, Princeton Neuroscience Institute, Washington Rd., Princeton, NJ 08544）とし、研究内容と研究の進捗によって両者での勤務を行う場合があります。

8. 公募期限

2023 年 10 月 31 日（日本時間）までに届いた応募を優先して選考します。

順次選考するため、締め切り前に採用者を決定する可能性もあります。

採用者が決定次第、公募を終了します。

9. 選考方法

共創戦略統括本部特任教員等候補者選考委員会にて調査審議を行い、共創戦略統括本部運営委員会が決定します。

選考は、一次選考を書類審査で行い、一次選考を通過した場合は二次選考を面接（Zoom等のオンライン会議システムによる遠隔面接も可）により行います。採用者が決定次第、メールまたは電話により連絡します。なお、面接に要する費用（交通費等）は応募者の自己負担となります。

10. 提出書類（メールによる提出）

「共創戦略統括本部特任教員等候補者選考委員会」において国際審査を行うため、書類は英語で作成してください。様式は任意のもので作成してください（応募書類はPDF形式で提出してください）。

- (1) 履歴書（市販のもの。写真を貼付し、連絡先に電子メールアドレスを記載すること。）
- (2) 研究業績リスト
- (3) 主要論文のPDFファイル
- (4) これまでの研究内容、志望の動機、および本研究課題にどのように貢献できるかをまとめたもの（A4で1～3枚）
- (5) 応募者の照会が可能な方のご連絡先（2名以上、氏名・所属・メールアドレス・電話番号を記載のこと）

11. 書類送付先

大学共同利用機関法人自然科学研究機構事務局研究協力課国際企画係

E-mail : nins-kokusai[at]nins.jp

※[at]を@に変換してください。

12. 問い合わせ先

- (1) 研究内容等について

大学共同利用機関法人自然科学研究機構

共創戦略統括本部定量・イメージング生物学研究分野

生理学研究所システム脳科学研究領域感覚認知情報研究部門

教授 竹村 浩昌

E-mail : htakemur[at]nips.ac.jp

※[at]を@に変換してください。

(2) 提出書類について

大学共同利用機関法人自然科学研究機構事務局研究協力課国際企画係

電話：03-5425-1894（直通） E-mail：nins-kokusai[at]nins.jp

※[at]を@に変換してください。

13. その他

(1)当機構のホームページには、英語による公募案内も掲載しています。応募者は当機構送付先に応募書類を送付ください。

(2)提出いただいた書類については、採用選考のために使用いたします。選考の結果、採用された方の個人情報については、採用後の雇用管理のために利用させていただきますので、ご了承ください。なお、その他採用に至らなかった方の個人情報を含む提出いただいた書類については、当機構において責任を持って破棄いたします。

(3)本人事においては、男女雇用機会均等法を遵守します。

・研究・教育業績や人物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。

・産前産後・育児・介護のための休暇・休業（育児部分休業、介護部分休業を含む。）の取得、又は業務上若しくは通勤途上による傷病に起因する病気休暇・病気休職により研究を行うことができなかった期間がある場合には、履歴書等にその旨明記していただければ、業績を評価する際に考慮します。