

令和8年9月15日

各関係機関の長 殿

新潟大学脳研究所長

松 井 秀 彰

進化脳病態領域 進化脳ゲノミクス分野 教授候補者の推薦について（依頼）

謹 啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます

さて、本研究所では、教授候補者選考を下記のとおり実施します。

つきましては、貴学（学部等）又は貴機関に適任者がございましたら、ご推薦賜りますようお願い申し上げます。

敬 具

記

新潟大学脳研究所は、ヒト脳の研究所として発足以来、脳機能の解明と脳疾患の克服を目指し、全国共同利用・共同研究拠点として脳研究に貢献してまいりました。

進化脳病態領域は、令和8年4月の組織再編により設置された、進化医学を科学的に実践する資源循環型研究拠点です。脳病態の起源に着目し、様々な生命およびヒト組織・脳試料を用いた多階層的解析を通じて、脳疾患の本質的病理とその進化的基盤の解明を目指します。分子・細胞・個体・種間比較レベルのアプローチを統合し、神経疾患レジストリとの連携による画期的な病態解明と、進化脳病態学の確立、革新的な診断・治療戦略の創出に取り組みます。

その中で今回、本研究所の進化脳ゲノミクス分野の教授を選考いたします。本分野は、モデル生物等を用いたゲノム多様化の原理の解明により、「生命進化の歴史」という視点から脳疾患が生じる原因や遺伝的背景の解明に貢献します。以下の資質を備えた方を募集いたします。

【求める人材像】

1. 研究領域における要件

- 進化生物学・集団遺伝学・比較ゲノム学のいずれかを基盤として、ゲノムの多様化機構や配列進化に関する優れた研究実績を有すること
- モデル生物等を用いた大規模ゲノム解析や次世代シーケンス解析、計算機を用いたゲノム情報解析の経験が豊富であること

2. 期待される研究展開

- ・モデル生物等を用いたゲノム多様化の原理の解明とその脳疾患研究への展開
- ・「生命進化の歴史」という視点からの脳疾患の原因変異・遺伝的背景の解明
- ・多種・多数の生物種を対象とした比較ゲノム解析による脳の病原性変異の進化的評価
- ・新規モデル生物の開発や進化ゲノム解析手法の構築による研究領域の開拓

3. 運営・マネジメントに関する要件

- ・外部研究資金の獲得実績を有し、獲得した資金を主に活用してゲノム解析・計算機解析等の研究基盤を効率的かつ持続的に運用できること
- ・学内外の研究機関との共同研究の実績を有すること
- ・共同利用・共同研究拠点の一員として、神経疾患レジストリ等と連携した資源循環型の共同研究を推進できること

4. 重視する点

- ・研究プロジェクトや若手研究者の育成において指導的役割を果たした経験があること
- ・本学の関連各分野との協力的な研究体制を構築できること
- ・産学連携・国際共同研究を主導できること

【応募資格】

- ・博士の学位を有すること

1. 公募の職名等

- (1) 職名・人員（勤務条件） 教授・1名（任期なし、年俸制）
- (2) 所属 新潟大学脳研究所進化脳病態領域進化脳ゲノミクス分野
- (3) 採用予定日 令和9年4月1日以降の出来るだけ早い時期

2. 応募書類（全て各1部）

- (1) 履歴書（様式自由 ただし、写真添付、氏名自署のこと）
- (2) 業績目録（様式自由 ただし、英文著書、英文原著論文、英文総説、競争的資金（科学研究費、AMED等の取得状況および期間総額の直接経費）、学会賞その他受賞歴を区分し、この順に記載したもの。コレスポンディングオーサーの論文については先頭に○印をつける。いずれも直近から番号をつけ記載する。(3)に引用する論文は番号を太字とし、直近の総引用数を付記する。)
- (3) 主な業績文献 PDF
- (4) 研究及び教育に関する実績と将来への抱負（様式自由 10point以上、A4 2枚以内）

- (5) 国内外を問わず該当研究分野における研究者等からの学問及び人物評価書（推薦書）（様式自由，2件以上，封をして応募書類に同封）

- ・ 推薦書に係る依頼は，応募者から評価者へ直接行うこと。
- ・ 申請者は，その推薦者の氏名・連絡先（住所，E-mailアドレス，電話番号）を申請書内に明記すること。（様式自由）

3. 応募締切日 令和8年10月28日（水）必着

4. その他

- (1) 提出いただいた選考関係書類は返送しませんので，御了承願います。
- (2) 最終選考に進まれた場合には，講演を依頼しますので，御承知おき願います。
- (3) 提出された書類等に記載された個人情報，「個人情報保護に関する法律」に従って適正に処理し，本学が認める場合を除き，本選考以外では利用しません。
- (4) 新潟大学では，ダイバーシティ推進センター（<https://diversity.nu.niigata-u.ac.jp/>）を設置し、女性研究者支援を推進しています。。

5. 応募書類送付先

〒951-8585 新潟市中央区旭町通1-757

新潟大学脳研究所事務室庶務係

封筒に「進化脳ゲノミクス分野教授候補者選考応募書類在中」と朱書きし，簡易書留など受け取り確認のできる方法にて送付願います。

応募書類はPDFファイルでの提出も受け付けています。下記メールアドレスへ送付ください。その場合，応募書類(5)推薦書のみ郵送願います。

6. 問合せ先

新潟大学脳研究所事務室庶務係

TEL : 025-227-0601 E-MAIL : noukenshomu@adm.niigata-u.ac.jp

※原則，メールによりお問い合わせください。

7. 参考URL

新潟大学 <https://www.niigata-u.ac.jp/>

新潟大学脳研究所 <https://www.bri.niigata-u.ac.jp/>