

新潟大学脳研究所進化脳ゲノミクス分野（吉田研究室）特任助教公募

○概 要

新潟大学脳研究所 進化脳ゲノミクス分野 吉田研究室では、特任助教を募集します。当研究室では、ゲノム多様性を生み出す進化メカニズムの解明を基盤として、線虫を用いた実験進化ゲノミクスと、哺乳類を対象とした比較ゲノミクスの両面から研究を進めています。これらの研究を通じて、ゲノム進化を駆動する基礎的な機構と、神経変性疾患を中心とする疾患関連メカニズムが進化してきた過程の解明を目指しています。特に、次世代シーケンサーによるデータ解析、オミクス解析、バイオインフォマティクスなどの手法を用いた、神経変性疾患関連遺伝因子の比較ゲノム研究に参画していただける方を募集します。詳しくは、研究室 HP（URL 別記）を参照ください。 <https://sites.google.com/view/evobrainpathol/>

○公募要領

1 募集分野および募集人員

募集分野：進化脳ゲノミクス分野 吉田研究室

募集人員：特任助教， 1 名

2 所属

新潟大学脳研究所

3 職務内容

バイオインフォマティクスを利用した進化ゲノミクスの手法で、神経変性疾患、特に、筋萎縮性側索硬化症に関連する遺伝因子についての研究を進める。また、これに関連する大学院生の指導や研究室の業務にも貢献する。

4 応募資格

- (1) 博士の学位を有すること（取得見込みも可）
- (2) 当該分野で先端的な研究を展開できる、あるいはその意欲のある者
- (3) 採用後、新潟市又はその近郊に居住し、業務遂行が可能な者

本学ではダイバーシティ推進センターを設置し、ダイバーシティ推進の視点に立った教育・研究・就業環境の整備を推進しています。教員公募においても若手、女性、海外研究者の応募を歓迎し、研究業績が同等であれば積極的に採用します。

5 雇用条件

- (1) 給与等 国立大学法人新潟大学特任教員等給与規程による
- (2) 任期 令和 9 年 3 月 31 日まで ※年度末 1 年更新，原則最長 5 年（令和 13 年 3 月 31 日まで）

6 勤務条件

- (1) 勤務場所は、新潟大学脳研究所（旭町キャンパス）となります。
- (2) 就業にあたっては、国立大学法人新潟大学の諸規則を適用します。
- (3) 知的財産権は、国立大学法人新潟大学職務発明規程に基づき、本学の所有となります。

7 提出書類

- (1) 履歴書（任意様式，写真添付，氏名自署）

(2) 研究業績書（任意様式）

学術論文、プレプリント、総説、学会発表、研究費ほか

(3) これまでの研究概要と採用された場合の研究の抱負（任意様式，A4 用紙 2 枚程度）

(4) 照会先 2 名の連絡先（氏名，所属，電話，E メールアドレス）

8 応募方法

上記応募書類を PDF にしたものを下記メールアドレスまでお送りください。

新潟大学脳研究所 進化脳ゲノミクス分野

E-mail: kyoshida at bri.niigata-u.ac.jp (at を@に変えてください)

9 選考スケジュール

(1) 応募締切：令和 8 年 8 月 31 日（月）（日本時間）

（ただし募集期間内に採用者が決定した場合，募集を終了します）

(2) 選考方法：書類選考と面接

(3) 選考結果：決定次第，本人宛通知します

(4) 着任時期：令和 8 年 10 月 1 日以降，開始時期は応相談

10 問い合わせ先

新潟大学脳研究所 進化脳ゲノミクス分野 吉田 恒太

E-mail: kyoshida at bri.niigata-u.ac.jp (at を@に変えてください)

〒951-8585 新潟市中央区旭町通 1-757 TEL 025-227-2391

11 その他

新潟大学脳研究所

<https://www.bri.niigata-u.ac.jp>

進化脳ゲノミクス分野 吉田研究室

<https://sites.google.com/view/evobrainpathol/>