

新潟大学若手教員スイングバイ・プログラム

(若手教員一括採用育成制度)

新潟大学脳研究所 准教授・助教の公募

新潟大学では、国内外の多様な分野で活躍する優秀な若手研究者を対象に、若手教員一括採用育成制度「新潟大学若手教員スイングバイ・プログラム」を実施します。この制度は、本学においてそれぞれの専門分野の研究を深めると同時に、意欲をもって異分野横断研究を展開する研究者の育成を目的としたものです。

若手教員スイングバイ・プログラムでは、分野を超えて一括公募採用を行います。各分野での専門性を中心とした1次選考、役員による総合的な観点による2次選考を実施し、採用者を決定します。採用された教員には専門分野に応じた学系等に所属するとともに、本学の研究推進を担う研究統括機構に兼務していただき、本学の新たなフラッグシップとなりうる新しい異分野融合研究の萌芽をもたらすための活動に従事していただきます。

公募分野

「情報倫理学」、「民俗学・博物館学」、「Society5.0時代における公正な競争のあり方に関する研究（経済法）」、「理論経済学（行動経済学）」、「食品分析・評価」、「知能情報処理、データサイエンス」、「地域環境水循環科学」、「定量生物学」、「エネルギー変換科学、人工光合成、光触媒」、「地盤工学およびその関連分野」、「生産工学または計測工学」、「国際感染症」、「学際融合歯科学分野」、「こころの発達医学分野」、「摂食機能再建工学」、「基礎看護学分野」、「生物有機化学、微生物学、分子生物学、データサイエンス」、「神経生理学分野」、「先端的な脳病態解析に関する研究」

募集人数

15名程度を予定

本公募はその一環として先端的な脳病態解析に関する研究分野担当教員を公募するものです。

1. 募集職種

准教授1名、助教1名

※テニユア・トラック准教授、助教（任期5年・再任不可）

※4年目までの業績評価により、テニユアに移行可能

2. 採用予定日

令和6年4月1日

3. 所属

原則として、メンター教員（脳研所属の常勤又は特任の教授）が所属する脳研究所の分野を活動拠点としていただきます。

研究を行うことを基本としますが、本人のキャリアに役立つ場合、教育などにも携わってもらいます。特に研究活動面に関するサポートを受けるため、採用時から原則として3年間、研究統括機構に兼務してスイングバイ・プログラム採用教員として活動していただきます。

4. 職務内容

先端的な脳病態解析に関する研究、とくに以下の二領域のいずれか。

- 脳病態にかかわる疾患関連遺伝子の進化生物学的研究
- 無脊椎動物のゲノム編集を用いたゲノム多様性研究とその進化神経病態学的発展

※着任後、原則3年間は研究統括機構の兼任教員としてスイングバイ・プログラムに参加する。

※研究グループの一員として活動していただきますが、将来的にはPIとしての自立を期待しています。

5. 応募資格

- (1) 原則として専門分野に関する博士の学位取得後概ね5年以内の者（准教授はこの限りではない。着任日までに学位取得見込の者を含む）
- (2) 将来的にPIとして自立して最先端研究の展開を目指す者
- (3) スイングバイ・プログラムの趣旨を理解し、意欲をもって取り組むことのできる者
- (4) 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

6. 雇用条件等

- (1) 勤務地 新潟大学脳研究所（新潟県新潟市中央区旭町通1番町757番地）
- (2) 給与 年俸制（国立大学法人新潟大学新年俸制教員給与規程）、その他本学の諸規程による。
- (3) 勤務形態 ・勤務時間：裁量労働制 みなし労働7時間45分
・休日：土・日曜日、祝日、年末年始の休日等
- (4) 社会保険 文部科学省共済組合、雇用保険、労災保険
- (5) 研究室の使用 共同の居室を支給予定

7. スイングバイ・プログラム採用教員としての兼務期間の活動

採用者には分野を越えた一括採用制度であるスイングバイ・プログラムを活かすため、着任後3年間は研究統括機構に兼務していただき、次のような活動を求めます。

- ・部局・分野を越えたネットワークを主体的に構築していくこと。
- ・構築したネットワークを活かして異分野交流活動を行い、その成果を学内外に広く発信すること。

上記の実現のため、以下のような活動等があります。

- ・採用者同期会や異分野交流会の企画・運営
- ・年に一度以上の学長・理事との意見交換会
- ・大学での教育方法に関する研修
- ・スイングバイ・プログラムからのスタートアップ研究資金の配分

なお、本学には次のような研究支援体制があり、積極的な活用を期待します。

- ・全学的な機器共用制度
- ・科研費等の外部資金獲得サポート
- ・定期的な異分野交流会
- ・その他、教育研究活動のための研修

※ 上記以外に脳研究所独自の支援（インキュベーションラボに設置する共用基盤設備の利用、必要に応じてスタートアップ経費の配分、メンター教員による外部資金獲得サポートをはじめとした各種教育研究指導など）を予定

8. 応募書類

※ JREC-IN Portal からの Web 応募を行ってください。Web 応募の難しい特段の理由がある場合は、郵送での応募が可能です（Web 経由で送付できない業績がある場合など）。

※ 本公募では業績リスト・外部資金獲得状況・主要論文の確認に **researchmap** を使用します。

- (1) 履歴書（様式自由 ただし写真添付、氏名自署のこと）
- (2) 業績リスト（様式自由 原著（査読あり、掲載済みもしくは in press(採用メールの打ち出しを添付)、競争的研究資金の取得状況、受賞歴を区分し、この順に記載したもの。2つの代表論文の印刷物に対するその意義を各々50字程度で記載））
- (3) 2つの代表論文の印刷物 各1部
- (4) 先端的な脳病態解析に関する研究計画について（2,500字程度で、目的・背景・方法について記載してください。図は必要であれば入れてください。カラー可です）

（注1）必要に応じて、追加書類の提出をお願いする場合があります。

（注2）郵送の場合は、応募書類を封筒に入れ「スイングバイ・プログラム（応募する専門分野名）教員公募 応募書類 在中」と朱書の上、簡易書留または宅配便（受け取り確認ができる方法）にて10.に示す送付先にお送りください。

（注3）応募書類は返却しません。応募に関する秘密は厳守します。また、本公募手続きにより本学が取得した応募者の個人情報、 「個人情報の保護に関する法律」に基づき適正に管理し、選考以外に使用しません。

9. 選考スケジュール

- (1) 応募締切：令和5年9月21日（木） 17時 必着
- (2) 第1次選考：令和5年10月上旬 書面審査、面接審査（リモート面接の場合あり）
- (3) 第1次選考結果通知：令和5年10月中旬
- (4) 第2次選考：令和5年10月中旬～11月中旬（予定） 役員による面接審査（リモート面接の場合あり）
- (5) 第2次選考結果通知：決定次第、本人宛通知

※交通費・滞在費等の選考にかかる費用は、応募者負担とします。

10. 提出書類の送付及び問い合わせ先：問合せは原則として電子メールでお願いします。

新潟大学脳研究所事務室庶務係

〒951-8585 新潟市中央区旭町通1番町757番地

TEL 025-227-0601

FAX 025-227-0507

E-mail noukenshomu@adm.niigata-u.ac.jp

11. 業務内容に関する問い合わせ先：問合せは原則として電子メールでお願いします。

新潟大学脳研究所事務室庶務係

〒951-8585 新潟市中央区旭町通1番町757番地

TEL 025-227-0601

FAX 025-227-0507

E-mail noukenshomu@adm.niigata-u.ac.jp

12. その他

※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。

※新潟大学では、キャンパス・グローバルゼイションの実現に向けて、グローバル対応力の高い教員の採用を推進しており、多様な言語を母語とする学生、研究者との日本語、英語を使ったコミュニケーション能力のある方の応募を歓迎します。