

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)

新潟大学医歯学系 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

「環境経営学」、「新領域法学（知的財産法）」、「コーポレート・ファイナンス分野」、「作物栽培学」、「都市計画学」、「ケミカルバイオロジー」、「行動生態学」、「生命科学分野（ウイルス学分野、母子のための社会精神医学、生体組織再生工学分野、生体制御学分野、放射線技術科学分野）」、「学際的脳神経疾患研究」

募集人数

10名程度を予定

本公募はその一環として生命科学分野（放射線技術科学分野）担当教員を公募するものです。

1. 募集職種

助教 1名（任期5年・再任可）

2. 採用予定日

令和8年4月1日

3. 所属

医歯学系保健学系列

ただし、担当する医歯学系保健学系列で教育及び研究を行うことを基本としますが、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

[担当学部・研究科] 医学部保健学科・大学院保健学研究科・大学院医歯保健学研究科（仮称・令和8年4月開設予定）

[職務内容]

1. 研究

- (1) がんの放射線治療における精度管理・品質保証、ならびに医用画像解析を基盤とする予後予測および個別化医療の高度化に関する研究を進めて頂きます。
- (2) コンピュータビジョン技術を放射線医療に応用し、患者の姿勢推定や動態補正等に関する研究を進め、五十嵐キャンパスを中心とする理工系分野の研究者との学際融合に寄与して頂きます。

2. 教育

医学部保健学科の放射線物理学演習（1単位）、放射線衛生学（1単位）、診療画像機器学演習（1単位）、診療画像機器学Ⅰ（2単位）、診療画像機器学Ⅱ（2単位）、診療画像機器学実験Ⅰ（1単位）、診療画像機器学実験Ⅱ（1単位）、自然科学分野の医学物理学入門（1単位）、大学院保健学研究科・大学院医歯保健学研究科の医学物理学概論（2単位）、医学物理学演習（2単位）、医学物理臨床実習（2単位）、医学物理学特論（2単位）、量子力学特論（2単位）、電磁気学特論（2単位）、及び専門に沿った講義・演習科目（2科目程度：英語による講義を含むことがあります）を担当していただきます。

3. 地域貢献

大学病院、特に放射線治療科と連携し、最先端の情報通信技術（ICT）を活用した遠隔放射線治療計画支援システムの導入を進めていただきます。

※ 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。

[専門分野]

医学物理学・放射線技術科学

[その他]

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) 女性であること

※新潟大学では、男女共同参画及びダイバーシティ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。本公募では、男女雇用機会均等法第8条に則り、女性教員の割合が相当程度少ない現状を積極的に改善するための措置として女性に限定した公募を実施します。

- (2) 博士または修士の学位を有すること（修士の学位で応募する場合は、任期中に博士の学位を取得することを条件とする。）
- (3) 診療放射線技師の免許を有すること
- (4) 医学物理士認定資格を有し、医学物理士としての臨床経験を3年以上有すること
- (5) 保健学系列の教員と協調して教育と研究を担える能力と熱意があること
- (6) 査読あり学術雑誌に掲載された論文などの研究実績があること
- (7) 科学研究費助成事業を含む競争的資金に採択された実績があること
- (8) 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
- (9) 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 新潟大学の旭町キャンパス（新潟県新潟市中央区旭町通2番町746）

- (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：基本的に専門業務型裁量労働制（みなし労働時間：1 日 7 時間 45 分）。専門業務型裁量労働制を適用しない場合は、1 週間の勤務時間 38 時間 45 分、1 日の勤務時間 8 時 30 分～17 時 15 分（休憩時間 12 時 00 分～13 時 00 分）の固定労働時間制となります。
裁量労働制とするか固定労働時間制とするかは、採用時に希望を伺います。
・ 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 令和 8 年 4 月 1 日までに保健学科内に用意する。

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

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
- ・ 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
- ・ その他、教育研究活動のための研修

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：写真貼付のこと（別紙様式 1）

※履歴書の「賞罰」の欄には、受賞、刑事罰のみでなく、学生に対するセクハラ・性暴力等を原因とする過去の懲戒処分歴や、該当する場合は、その原因となった具体的な事由について記入してください。

万が一、経歴に虚偽の申告があった場合は、採用取消や懲戒処分となる場合があります。

(2) 教育研究業績書（別紙様式 2）

主な著書又は論文等の別刷又はコピー 3 編以内についても提出してください。

(3) これまでの放射線技術科学教育研究の概要と本学に採用された場合の教育研究の抱負について、1,600 字～2,000 字程度にまとめたもの（別紙様式 3）

(4) 応募者について意見を聞くことのできる方 2 名の連絡先（別紙様式 4）

(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。

応募書類の様式は <https://www.clg.niigata-u.ac.jp/activity/recruitment.html> からダウンロードできます。

(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7年8月18日（月） 17時必着

(2) 第1次選考：令和7年8月下旬～9月下旬 書面審査、面接審査
書類審査、面接審査の通過者に対して、意欲や適性等を確認するため、9月25日（木）10:00 から11:30 の間にヒアリングを実施します。ヒアリングの結果を踏まえ、第1次選考通過者を決定します。

(3) 第1次選考結果通知：令和7年10月初旬

(4) 第2次選考：令和7年10月～11月（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。

(1) 送付先：新潟大学医歯学系保健学系列長 宛
〒951-8518 新潟市中央区旭町通2番町746
TEL 025-227-2352
FAX 025-227-0749
E-mail eriko@adm.niigata-u.ac.jp

(2) 問い合わせ先
新潟大学医歯学系保健学系列 高橋直也
TEL 025-227-2394
FAX 025-227-0749
E-mail nandtr@clg.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。

(1) 問い合わせ先
新潟大学医歯学系保健学系列 高橋直也
TEL 025-227-2394
FAX 025-227-0749
E-mail nandtr@clg.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・グローバル化の実現に向けて、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。