

令和4年12月16日

各関係機関の長 殿

金沢大学がん進展制御研究所長

松本 邦夫

金沢大学がん進展制御研究所助教の公募について（依頼）

謹啓 時下益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

このたび、金沢大学がん進展制御研究所では「先進がんモデル共同研究センター・分子病態研究分野（分野主任・後藤 典子）」において、下記の要項により公募を行うことになりました。

つきましては、貴機関関係者への周知及び適任者の推薦についてご高配を賜りたくお願い申し上げます。

謹白

記

1. 公募人員：助教 1名（任期は原則5年・再任不可）

※本学に在職中のものが継続して本教員となる場合の任期は、その在職期間も通算して10年を超えない範囲

2. 公募研究領域

当研究分野では、がん、がん幹細胞とその微小環境に注目し、基礎研究から臨床へと連続する研究の展開を目指しています。個々の患者様に最適な精密医療の実現を目指し、ヒト乳がんなどの患者由来がんモデル、オルガノイドやスフェロイド培養に加えてマウスモデルも用います。分子生物学、細胞生物学、バイオインフォマティクスを組み合わせ、新たな分子標的の探索、評価を行い、トランスレーショナルリサーチへと展開できる人材を求めます。

3. 着任（採用）時期：令和5年7月1日以降のできるだけ早い時期

4. 応募資格

- (1) 上記公募研究領域での研究実績があり、助教として本研究プロジェクトを推進できる優れた研究者
- (2) 博士の学位を有する方、あるいはそれに相当する研究歴を有する方

5. 応募書類（A4に記載のこと（様式は問いません）。）

- | | |
|------------------|----|
| ①履歴書 | 1部 |
| ②業績目録（原著論文、総説など） | 1部 |

- ③主要論文別刷（コピーでも可） 1部
④これまでの研究概要（1，200字程度） 1部
⑤着任後の研究に対する抱負（1，200字程度） 1部
⑥外部研究資金獲得状況 1部
⑦本人について問い合わせできる研究者2名の氏名及び連絡先

※履歴書にはメールアドレス及び連絡先をご記入ください。

※併せて、電子データでも提出願います。

※選考の過程において、講演や面談のためにご来学いただく場合があります（交通費の支給はいたしません）。

※提出いただきました履歴書等の書類は、個人情報に留意して処理し、返却いたしますので、あらかじめご了承ください。

6. 応募締切 令和5年3月16日（木）17時（必着）

7. 書類提出先

〒920-1192 金沢市角間町

金沢大学がん進展制御研究所長 松本 邦夫

（封筒表に「がん進展制御研究所助教応募書類在中」と朱書の上、書留で郵送願います。）

8. 問い合わせ先 選考委員長 大島 正伸

e-mail: oshimam@staff.kanazawa-u.ac.jp

9. その他

※金沢大学では、ダイバーシティ研究教育環境の整備を推進しています。詳しくは下記のURLをご覧ください。

<http://cdl.w3.kanazawa-u.ac.jp/>

※男女共同参画社会基本法の趣旨に則り、がん進展制御研究所では女性研究者の積極的な応募を歓迎します。

※給与は、文部科学省における新たな年俸制の枠組みを踏まえ、新年俸制を適用しております。

※給与等については、金沢大学職員給与規程によります。下記のURLをご覧ください。

<https://www.kanazawa-u.ac.jp/university/jyouhoukoukai/soshiki>

※任期に関する規程の詳細は、下記のURLをご覧ください。

<https://www.kanazawa-u.ac.jp/university/administration/regulation/rules>

以上

Kanazawa University Cancer Research Institute

Call for Applications: Fixed-Term Assistant Professor
of Cancer Research Institute, Kanazawa University
(Application deadline: March 16th, 2023)

Kanazawa University is an Equal Opportunity Employer and welcomes international and female applicants.

Cancer Research Institute, Kanazawa University invites applications for a full-time faculty position (the Division of Cancer Cell Biology, (Chief: Dr. Noriko Goto), Innovative Cancer Model Research Center). We are seeking candidates at a Fixed-Term assistant professor level.

1. OPEN POSITION: Fixed-Term Assistant Professor

Position description: Assistant Professor, full-time, in principle 5-year term of contract (For currently employee in Kanazawa university , The period of employment at Kanazawa University cannot exceed total 10 years.)

2. RESEARCH AREA:

Our major research interest is to elucidate the molecular mechanisms of cancer, cancer stem cells and tumor microenvironment, aiming at developing novel diagnostic and therapeutic strategies for precision medicine. We have been developing breast cancer patient-derived xenograft (PDX) models, 3D organoid/spheroid cultures and mouse models of tumors. In order to achieve the goal, we are recruiting a scientist who has expertise in molecular biology, cell biology and bioinformatics, and has ability to translate the basic principle to clinic.

3. DATE OF EMPLOYMENT: July 1st, 2023 (negotiation for later date is possible)

4. QUALIFICATIONS:

- (1) Applicants should hold a doctorate degree or are scheduled to earn a doctorate degree by the date of employment.
- (2) Applicants should have the capability to perform research with a broader view and perspective in the field of research mentioned above.
- (3) Applicants should be cooperative and highly motivated to perform research with faculty and staff members of the Institute.

5. APPLICATION PROCEDURES

The following documents, in an A4 or letter size and in compact disk, need to be provided. The documents must be written in Japanese or English. The submitted documents will be

destroyed after the completion of the selection process.

- ① Curriculum vitae, describing present address, phone number, e-mail address, academic career, research career, professional career and others.
- ② List of research activities, including original scientific papers, book chapters, other publications, presentations in scientific meetings, awards and others. Note; names of the co-authors in individual papers should be indicated in appearance order.
- ③ Reprints of selected publications.
- ④ List of research support (duration, name of grant, title of education/research, and amount of money should be included.)
- ⑤ Details of research experiences (nearly 1,200 characters in Japanese or 500 words in English)
- ⑥ Ambition for future research (nearly 1,200 characters in Japanese or 500 words in English)
- ⑦ Contact information of two suggested referees

※After reviewing the submitted documents, short-listed applicants may be asked for an interview. Kanazawa University does not reimburse travel expenses for interviews. If an on-site interview is not feasible, an interview via the Internet is possible.

6. APPLICATION DEADLINE: March 16th, 2023 Time: 17:00 Japan Standard Time

7. Mailing address and contact information:

Please send all the documents and the USB drive containing PDF files by express mail to Dr. Kunio Matsumoto, Director of Cancer Research Institute to the following address:

Cancer Research Institute,
Kanazawa University,
Kakuma-machi, Kanazawa, 920-1192, Japan

8. CONTACT PERSON

Dr. Masanobu OSHIMA, The chair of selection committee
E-mail: oshimam@staff.kanazawa-u.ac.jp

9. OTHERS:

- (1) Kanazawa University promotes the development of diversity in the research and education environment. (<https://cdl.w3.kanazawa-u.ac.jp/en/>).
- (2) Salaries, etc., are based on Kanazawa University staff salary regulations. Please see the URL below.

(<http://www.kanazawa-u.ac.jp/university/administration/regulation/rules/> (in Japanese))