

令和3年7月30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

金沢大学新学術創成研究機構「がん進展制御研究コア・先進がんモデル研究ユニット」
特任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。

金沢大学では、平成27年4月から「新学術創成研究機構」を設置し、新しい学問分野・学問領域の創成につながる学問分野融合型研究の一層の推進しております。

ついては、下記の要項により特任助教の公募を行うことになりましたので、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:特任助教 1名

- ・所 属:金沢大学新学術創成研究機構がん進展制御研究コア・先進がんモデル研究ユニット及びがん進展制御研究所分子病態分野(分野主任・後藤典子)
- ・任 務:上記研究ユニットにおいて、「特任教員」として研究ユニットの研究推進の一翼を担うとともにがん進展制御研究所の教員としての職務も担う。
(研究ユニットにおける研究内容は、2. 公募研究領域 を参照のこと)
- ・勤務形態:任期付の特任助教(任期は令和6年3月31日まで)(年度毎更新)
- ・給 与:国立大学法人金沢大学特任教員の就業に関する規則による。

なお、給与は学歴・職務経験等を考慮した上で決定する。詳細は下記 URL をご覧下さい。

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

2. 公募研究領域

がん進展制御研究コアにおいては、自然科学、工学、基礎・臨床医学を専門とする研究者が融合することにより、がんの悪性進展制御機構の解明に取り組んでいます。先進がんモデル研究ユニットでは、新たながんモデルマウスの作成と、主に乳がん患者の臨床検体を免疫不全マウスに移植する patient-derived xenograft (PDX) を構築し、がん進展の分子機構について研究を行っています。培養細胞や実験動物を用いた実験系、分子生物学的手法を用いた研究に習熟し、一定水準以上の業績を有していることが求められます。トランスクリプトームなどの網羅的解析に経験があるとより良いです。

3. 着任(採用)時期:令和4年1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る研究者
- (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(全てA4に記載のこと(様式任意))

- | | |
|------------------------------|----|
| ①履歴書(写真貼付) | 1部 |
| ②業績目録(原著論文、総説など) | 1部 |
| ③主要論文別刷【5編以内】(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)。

なお、ご来学が難しい場合、インターネットでの面接を行う場合があります。

※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、返却いたしません。

6. 応募締切 令和3年9月30日(金) 17時(必着)

7. その他

※金沢大学では、男女共同参画を積極的に推進しています。詳しくは下記の URL をご覧下さい。

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

※給与等については、下記の URL をご覧下さい。

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

8. 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

※封筒表面に「先進がんモデル研究ユニット教員公募書類在中」と朱書きの上、書留にて郵送して下さい。

9. 問い合わせ先

がん進展制御研究所 教授 平尾 敦

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

以上

Call for Applications: Fixed-Term Assistant Professor Position

1. Open Position: Fixed-Term Assistant Professor

- Number of open position : one
- Affiliation: Innovative Cancer Model Research Unit, in the Institute for Frontier Science Initiative and Division of Cancer Cell Biology, in the Cancer Research Institute, Kanazawa University (Chief: Dr. Noriko GOTOH)
- Role: The applicant will play a role as researcher and faculty member in the Institute for Frontier Science Initiative and the Cancer Research Institute, Kanazawa University
- Type of employment: Full-time
- Term of office: From January 1st, 2022 until March 31st, 2024 (Renewal every fiscal year).
- Salary and benefits: Salary and benefits are specified in Kanazawa University's regulations. For further information, see the university's website (in Japanese only):
Position and salary are commensurate with the candidate's academic and employment experiences.
<https://www.kanazawa-u.ac.jp/university/administration/regulation/rules>

2. Research Area:

In the Cancer Research Core, researchers from a wide variety of fields including natural science, engineering and basic/clinical medicine cooperatively promote cutting-edge research aiming to understand molecular mechanisms underlying cancer development and malignant progression. In the innovative cancer model research unit, researchers are engaged in the research and development of novel genetically-engineered mouse models and patient-derived xenograft models. The prospective assistant professor is expected to possess a certain level of achievement in his/her previous work, and professional skills in the molecular biology. Additionally, it will be preferable if he/her has research experience in bioinformatics.

3. Date of Employment: January 1st, 2022 (negotiation for later date is possible)

4. Qualifications:

- (1) Applicant must be an excellent researcher, with research achievements in the research area described above.
- (2) Applicant must have a Ph.D. degree or the expertise or research career comparable to a Ph.D. researcher.

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.

- a. Curriculum vitae with a recent photograph of the face, describing present address, phone number, e-mail address, academic career, research career, and others (1set)
- b. 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 (1set)
- c. Offprints or copies of major publications (no more than five) (1set)
- d. List of research support (duration, name of grant, title of research, and amount of money should be included) (1set)
- e. Details of research experiences (1set)
(nearly 1,200 characters in Japanese or 500 words in English)
- f. Research aim and project after arrival to this position (1set)

(nearly 1,200 characters in Japanese or 500 words in English)

g. List of two recommenders (1set)

※After reviewing the submitted documents, applicants may be asked for an interview. Please understand that travel expensed for interview will not be reimbursed. If an on-site interview is not feasible, an interview via the Internet will be also possible.

6. Application Deadline:

September 30, 2021 Time: 17:00 Japan Standard Time (must be received no later than this time)

7. Other:

(1) Kanazawa University promotes a gender-equal society

(<http://cdl.w3.kanazawa-u.ac.jp/> (in Japanese)).

(2) Remuneration follows the Kanazawa University Regulations

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

8. 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

9. Contact information:

Dr. Atsushi Hirao

Professor

Cancer Research Institute

E-mail: ahirao@staff.kanazawa-u.ac.jp