

令和8年5月29日

各関係機関の長 殿

金沢大学がん進展制御研究所長

鈴木 健之

金沢大学がん進展制御研究所助教候補者の公募について(依頼)

謹啓 時下ますます御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「がん微小環境研究プログラム・細胞情報学研究分野(分野主任・中山 淳准教授)」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。

記

(1) 公募人員： 助教 1名

※任期：原則5年(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)

※再任は1回限り可(ただし、本学との有期労働契約が5年を超えている本学在職者が本教員となる場合は、再任不可)

なお、再任審査については(9)に記載

(2) 給与： 国立大学法人金沢大学における年俸制を適用

(3) 公募研究領域：

当研究分野では、がん細胞の多様性と転移メカニズムに着目し、転移巣特有の細胞増殖機構、薬剤耐性、細胞休眠、がん幹細胞性に関わる分子メカニズムの解明を目指した研究を行なっています。腫瘍微小環境内におけるがん細胞を起点とした細胞内・細胞間シグナル伝達の解析や、それに連動するオミクス解析・1細胞解析・空間遺伝子発現解析などの先端技術を用いて、がんの本態解明を目指します。また、明らかにしたシグナル伝達機構や標的分子に対する治療法の開発を通じて、転移再発の予防や転移治療法の確立を視野にいれ

ています。

分子生物学、細胞生物学の研究手法に精通し、患者由来組織、マウスモデル、オルガノイド培養、細胞株を用いた基本的な実験技術に加え、オミクス解析・データサイエンス・AI を積極的に活用することで、がんの進展および転移の根本的メカニズムの解明に取り組む基礎的研究を主体的に推進できる人材を求めています。

(4) 着任(採用)時期: 令和 8 年 11 月 1 日以降のできるだけ早い時期

(5) 応募資格:

- ・助教として本研究分野における研究プロジェクトを推進できる優れた研究者
- ・データサイエンス/AI を用いた解析に意欲的に取り組める方(未経験可)
- ・博士の学位を有する方(着任までの取得見込みも含む)

(6) 応募書類: A4に記載のこと(様式は問いません)。

- | | |
|------------------------------|-------|
| ①履歴書(写真貼付、高校卒業以降) | 1 部 |
| ②業績(著書、原著、総説および特許など) 目録 | 1 部 |
| ③主要研究論文(総説を含む) 5 編以内 | 各 1 部 |
| ④業績の概要(1,200 字程度) | 1 部 |
| ⑤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(過去 5 年間) | 1 部 |
| ⑦本人について評価できる研究者の氏名(2 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。

※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いたします。

(7) 応募締切: 令和 8 年 8 月 18 日(火) 17時(必着)

(8) 書類提出先及び問い合わせ先

<書類提出先> (E-mail にて受け付けます)

事務担当: 金沢大学医薬保健系事務部薬学・がん研支援課企画総務係

E-mail: y-somu@adm.kanazawa-u.ac.jp

※すべての提出書類について、PDF ファイルへ変換し、一つの圧縮ファイルにまとめ、

上記の事務担当アドレス宛に、【がん進展制御研究所・細胞情報学助教応募】という件名で、E-mail で送付してください。添付ファイルが 10 MB を超える場合は、ファイル送

信サービス等を利用して提出してください。

メール受取後、事務担当から受取の連絡をいたします。2 営業日を経過しても受取連絡の返信がない場合は、事務担当まで連絡願います。

<問い合わせ先>

選考委員長 高橋 智聡 E-mail: chtakaha@staff.kanazawa-u.ac.jp

(9)その他

※研究・教育業績に係る学内審査の結果に応じて、任期満了後に再任されます。

再任審査事項:

- 1) 論文発表、学会発表等の研究活動
- 2) 講義、研究指導等の教育活動
- 3) 外部資金獲得状況
- 4) 大学及び社会への貢献等

※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 をご覧下さい。

<https://ipdi.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。

※給与や任期等に関する規程の詳細は、下記の URL をご覧下さい。

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

Kanazawa University Cancer Research Institute

Call for Applications: Assistant Professor
of Cancer Research Institute, Kanazawa University

(Application deadline: August 18th, 2026)

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 Cell Signaling and Informatics, (Chief: Dr. Associate Professor Jun Nakayama), Cancer Microenvironment Research Program). We are seeking candidates at an assistant professor level.

1. POSITION:

Assistant Professor

- ※ Term of office: In principle, a 5-year contract. For current employees of Kanazawa University, the total period of employment cannot exceed 10 years.
- ※ Reappointment reviews are permitted only once. However, if a current employee of Kanazawa University is appointed to this faculty position and has already been under a fixed-term employment contract with the university for more than 5 years, reappointment is not permitted. Please refer to (9) for details regarding the reappointment review process.

2. Compensation : Annual salary system is applied.

3. RESEARCH AREA:

We are seeking a motivated and talented researcher to join our team in exploring the mechanisms of proliferation, dormancy, drug resistance, and cancer stemness in metastatic tumors and cancer evolution. Our research aims to elucidate the molecular mechanisms underlying cancer metastasis and evolution, focusing on intracellular or intercellular signal transduction through omics analysis, single-cell analysis, and spatial transcriptome analysis in the tumor microenvironment. As an ultimate goal, our projects aim to establish novel therapeutic strategies for preventing metastatic recurrence and treating metastatic tumors.

The ideal candidate will have a strong background in molecular and cellular biology and be capable of independently conducting fundamental oncology research using patient-derived samples, animal models, organoids, and cancer cell lines. Experience with advanced technologies such as omics analysis, single-cell analysis, data science approach, and artificial intelligence (AI) is highly desirable.

4. DATE OF EMPLOYMENT:

As early as possible on and after November 1st, 2026 (immediately after contract of employment)

5. QUALIFICATIONS:

- (1) Applicants should have the capability to perform research with a broader view and perspective in the field of research mentioned above, preferably with research experience in the basic cell biology or data science approach.
- (2) Applicants should be cooperative and highly motivated to perform research with faculty and staff members of the Institute.
- (3) Applicants must have a doctoral degree at the latest by the time of the appointment begins.

6. APPLICATION PROCEDURES:

Please present the following documents in A4 or US Letter formats in electronic files.

The documents are to be written in Japanese or English.

- a. Curriculum vitae with describing present position, address, phone number, e-mail address, education career, professional career and others ,an attached photo
- b. Publication list, including original scientific papers, book chapters, and others
- c. Reprints of selected publications. (up to five)
- d. Details of research experiences (about 500 words in English)
- e. Research plan (500 about words in English)
- f. Grant records (last 5 years, name of grant, title and amount should be included)
- g. Contact information of two suggested referees.

Please send the application form by e-mail entitled "Application to a position the Division of Cell Signaling and Informatics in Cancer Research Institute" to General Affairs Section of Faculty of Pharmacy and Cancer Research Institute Support Division, Kanazawa University.

※Please convert all documents to PDF files, combine them into a ZIP file, and send the ZIP file.

E-mail : y-somu@adm.kanazawa-u.ac.jp

As we cannot receive emails larger than 10 MB, please use an upload site if the size of the ZIP file exceeds 10 MB. Upon receipt of the e-mail, the administrative staff will promptly acknowledge it. Please contact the administrative staff, if you do not receive a confirmation within two business days.

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.

7. APPLICATION DEADLINE:

August 18th, 2026, 17:00 Japan Standard Time

8. CONTACT PERSON:

Dr. Chiaki Takahashi, The chair of selection committee

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

9. OTHERS:

(1) Peer review process for reappointment

Reappointment review criteria:

1. Research activities: such as presentations of research papers and conferences
2. Educational activities: such as lectures and research supervision
3. Research funding
4. Contributions to the university and society

(2) Kanazawa University promotes the development of diversity in the research and education environment

<https://ipdi.w3.kanazawa-u.ac.jp/en/>

(3) Cancer Research Institute welcomes applications from female researchers in accordance with the purport of the Basic Act for Gender Equal Society.

(4) Salaries, etc., are based on Kanazawa University staff salary regulations. Please see the URL below.

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