

2019年2月19日

各関係機関の長 殿

金沢大学がん進展制御研究所長
平 尾 敦 (公印省略)

金沢大学新学術創成研究機構「がん進展制御研究コア」
助教又は准教授(テニユア・トラック教員)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・領域の創成につながる分野融合型研究を推進しております。

については、下記の要項により助教又は准教授(テニユア・トラック教員)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：助教又は准教授(テニユア・トラック教員) 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・がん分子標的探索応用ユニット) およびがん進展制御研究所
- ・ 任 務：上記研究ユニットにおいて、「若手主任研究者(若手P I)」として学問分野融合型研究の推進において、中心的な役割を担うものとする。同時に、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：任期付きの常勤助教又は准教授(任期は採用日から5年間)
- ・ 給 与：国立大学法人金沢大学における年俸制を適用
- ・ 昇任・昇任制度：研究・教育業績に係る学内審査の結果に応じて、任期満了後にテニユアを付与

※ テニユア付与基準の概略

- (1) 国内外で、当該分野における研究成果が特に優れていると認められること
- (2) 適正に計画された研究計画(研究ユニットとしての計画を含む)が達成されていること
- (3) 十分な競争的研究資金を獲得し、研究を遂行していること など

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む。特に、1) がん幹細胞、2) がん微小環境、3) がん分子標的探索・応用、4) 先進がんモデルの観点から、がんの転移と薬剤耐性メカニズムの解明を目標とする。このため、候補者は関連領域での十分な研究経験があるとともに、本研究コアの他のメンバーと密接な連携をとり、研究を推進することが求められる。がん分子標的探索応用ユニットの具体的な内容については、以下の通りである。

・がん分子標的探索応用ユニット

原がん遺伝子や腫瘍抑制遺伝子の発見は、がん患者の診断・治療の向上に寄与してきた。本ユニットの主な研究対象は、がんのゲノム異常、エピジェネティクス変化、シグナル伝達、代謝特性、がん微小環境、幹細胞的特性に関わる制御分子である。これらの標的分子の特定によって、臨床応用を視野に入れた新しい分子標的治療法の開発を目指す。

3. 着任（採用）時期：2019年9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、助教又は准教授（若手主任研究者）として本研究ユニットにおける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（全てA4に記載のこと（様式任意））

- | | |
|------------------------------|----|
| 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、返却いたしませんので、あらかじめご了承ください。

6. 応募締切 2019年4月22日（月）17時（必着）

7. その他

- (1) 服務、給与等については、職員就業規則及び職員給与規程によります。
また、関係規程に基づき、金沢大学テニユア・トラック制度、テニユア付与後に適用される任期等についての定めがあります。規程等の詳細は下記 URL をご覧ください。
<https://www.kanazawa-u.ac.jp/university/jyuhoukoukai/soshiki>
- (2) 金沢大学では男女共同参画を積極的に推進しています。詳細は下記 URL をご覧下さい。
<http://cdl.w3.kanazawa-u.ac.jp/index.html>
- (3) 新学術創成研究機構における研究成果等を基盤とした新研究科を設置しています。については、研究科の専任教員として教育に参画いただく可能性がありますので、ご留意願います。
- (4) 審査において、評価が同等程度となった場合は、女性研究者もしくは外国人研究者を優先して採用します。

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 平尾 敦
(封筒表に「がん進展制御研究コア教員応募書類在中」と朱書の上、
書留で郵送願います。)
9. 問い合わせ先 選考委員長 鈴木 健之
e-mail: suzuki-t@staff.kanazawa-u.ac.jp

以上

Call for Applications: Tenure Track Assistant or Associate Professor Positions

1. Position and Qualification

1-1. Position: Assistant Professor or Associate Professor (tenure-track positions)

1-2. Number of open positions: One

1-3. Affiliation: Research unit for Molecular Therapeutic Target, in the Institute for Frontier Science Initiative and the Cancer Research Institute, Kanazawa University

1-4. Role:

Principal Investigator (PI) who are assigned as Assistant or Associate Professor of this open position is obliged to vigorously promote inter-, cross-, and multi-disciplinary researches. Additionally, selected PI is obliged to fulfill the duty as faculty members at the Cancer Research Institute of Kanazawa University (see for details in “2. Research area”).

1-5. Type of employment: Full-time

1-6. Term of office: Five years from the date of appointment

1-7. Reappointment and promotion:

Based on the result of intramural examination on academic achievement in research and activity in education, he/she may have opportunity for the reappointment or the promotion to a tenure researcher, after the expiration of one's term of office.

* Outline for the standard in making decision on the approval of academic tenure:

- (1) Scientific achievement in the concerned field is outstanding in both domestic and international research communities.
- (2) Appropriately planned research is sufficiently achieved.
- (3) He/she obtains sufficient competitive research funding and performs high research activities.

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. Particularly, researchers will be engaged by studies on drug resistance and metastasis, individually focusing on 1) cancer stem cells, 2) tumor-associated microenvironments, 3) therapy-applicable molecular targets and 4) advanced type cancer models. To accomplish their mission, applicants should have obtained sufficient scientific experience of the related research fields and will be highly encouraged to collaborate with other members in this research core. Specific aims of individual research unit is as follow:

• Research Unit for Molecular Therapeutic Target

The discovery of oncogenes and tumor suppressor genes has enabled collect prediction of cancer prognosis and the development of well-evidenced cancer therapies. The research objective in this unit is to identify therapy-applicable molecular targets, which are involved in cancer genetics, epigenetics, signal transduction, cellular metabolism, tumor

microenvironments and stem cell regulation. The expected goal of the project is to identify novel molecular targets applicable to cancer therapies in clinics.

3. Arrival time at the post

At the earliest possible date on or after September 1st, 2019

4. Qualifications

- (1) Applicant must be an excellent researcher who has research achievement in the research area described above and have the ability to drive his/her research project as Assistant or Associate Professor.
- (2) Applicant must have a Ph.D. degree, or applicant must have research career comparable to a Ph.D. researcher.

5. Documents for application (documents must be written in Japanese or English)

- | | |
|---|-------|
| ① Curriculum vitae | 1 set |
| ② Publication list (original papers, review articles, etc) | 1 set |
| ③ Reprint(s) of main original paper(s) (copy is permitted) | 1 set |
| ④ Outline of past research
(about 1,200 characters in Japanese or 500 words in English) | 1 set |
| ⑤ Research aim and project after arrival to this position
(about 1,200 characters in Japanese or 500 words in English) | 1 set |
| ⑥ List of external research funds acquired by applicant | 1 set |
| ⑦ Name and address of two researchers whom one can be inquired about applicant | 1 set |

* E-mail address and contact address must be provided in the curriculum vitae.

* Submit hard copies to the mailing address provided below. Electric data of these documents also must be submitted.

6. Deadline for application

April 22th, 2019 Time: 17:00 Japan Standard Time (must be received no later than this time)

7. Others

- (1) The regulations for salary and term of office after granting of tenure are described in the attachment in URL below.
<https://www.kanazawa-u.ac.jp/university/jyouhoukoukai/soshiki>
- (2) Kanazawa University promotes gender equality. Please see the URL below for detail.
<http://cdl.w3.kanazawa-u.ac.jp/index.html>
- (3) A new graduate course parented by this research organization is supposed to launch within a few years. The selected PIs may be involved in this new program as core members.
- (4) In case there are multiple applicants with equal qualifications, female or foreign national applicant will be prioritized in selection.

8. Mailing address

Dr. Atsushi Hirao
Director
Cancer Research Institute
Kanazawa University
Kakuma-machi, Kanazawa City
Ishikawa 920-1192
JAPAN

9. Contact information

Dr. Takeshi Suzuki
The Chair of Selection Committee
E-mail: suzuki-t@staff.kanazawa-u.ac.jp