# 国立大学法人富山大学 学術研究部都市デザイン学系 教員公募

1. 募集人員 特命助教 2名

(任期は令和7年3月31日まで。勤務実績・予算状況により更新あり。ただし、 年度毎の更新とし、令和10年3月31日までを限度とする。)

2. 所属 学術研究部都市デザイン学系

(都市デザイン学部地球システム科学科担当)

3. 専門分野 地球・環境科学, 数理・情報科学に関連する分野

4. 担当教育部等 都市デザイン学部地球システム科学科

大学院理工学研究科 (博士前期課程, 博士後期課程)

5. 担当業務内容 科学技術振興機構・ムーンショット型研究・目標8「海上豪雨生成で実現する集中豪雨被害から解放される未来」に関する研究・教育活動。特に、数値気象モデルを用いた気象場への介入操作に関する実験と、その解析に従事する。

- 6. 採用予定年月日 令和6年6月1日以降のできるだけ早い時期
- 7. 応募資格 (1) 博士または Ph. D. の学位を有すること, または着任時までに取得見込みであること
  - (2) 気象学・水文学・土木工学などを含む地球・環境科学,数理・情報科学のいずれかに関する研究分野に関心を有し、関連分野で研究実績を有すること
  - (3) 第1著者である査読付論文を1編以上有すること
  - (4) 関連分野の開拓・活性化により地域及び関連産業に貢献する意思があること
  - (5) 英語でも研究活動ができることが望ましい
- 8. 提出書類 (1) 履歴書【様式1】
  - (2) 研究業績書【様式2】

記載例に従い, 新しいものから順に記載すること。

注1) 学術論文は、「富山大学における学術論文の定義」により定めた査読付の 原著論文とする

「富山大学における学術論文の定義」

https://www.u-toyama.ac.jp/wp/wp-content/uploads/definition.pdf

- 注2) 学術論文のうち, 自身が責任著者である場合には, 氏名の右に「(\*責任 著者)」と記載すること
- 注3)(その他)にはその他論文,総説・解説,国際会議発表論文(査読付に限る)等を記載すること
- (3) 科学研究費獲得状況一覧,外部資金等(科学研究費を除く)獲得状況一覧 【様式3,4】

過去 10 年間の獲得状況を科学研究費とそれ以外(研究助成金, 共同研究・受託研究等)に分け、代表と分担の別及び金額を明記し、作成すること。

- (4) 主要論文の別刷(3編程度)
- (5) これまでの研究の概要(A4 用紙 1 枚程度)
- (6) 着任後の研究の抱負(A4 用紙 1 枚程度)
- (7) 応募者について所見を伺える方2名の連絡先(様式不問)
- ※応募書類【様式1~4】は、富山大学ホームページからダウンロードして使用 してください。所定様式を使用せず提出し、必要事項を満たしていない場合、 書類不備となることがあります。

(URL) https://www.u-toyama.ac.jp/outline/other-info/employ/

※提出いただいた書類に含まれる個人情報は、選考以外の目的には使用しません。

9. 応募締切 令和6年3月29日(金)(必着)

応募状況によっては、応募締切を延長する場合があります

10. 選考方法 書類選考及び面接等を行います。

対面で面接を実施することとなった場合、旅費等はご自身で負担願います。

11. 応募方法 JREC-IN Portal の「Web 応募」機能

提出書類を1つのPDFファイルにまとめてアップロードしてください。

12. 問い合わせ先 〒930-8555 富山市五福 3190

国立大学法人富山大学学術研究部都市デザイン学系 (都市デザイン学部地球システム科学科) 安永 数明

Tel 076-445-6664

E-mail yasunaga@sus.u-toyama.ac.jp

13. 待遇等 (1) 労働条件については、本学職員就業規則によることとします。

(2) 給与は学歴・職務経験等を考慮して決定されます。

(3) 特命教員の給与形態は年俸制です。 なお、制度の詳細につきましては、ご希望に応じ情報提供を行います。 お問合せ先:総務部人事課 076-445-6524

14. その他 必要に応じて、別途資料を提出いただくことがあります。

### ○若手研究者の積極的な応募を歓迎します。

## ○富山大学では、多様な人材の積極的な応募を歓迎します。

富山大学ダイバーシティ推進宣言に基づき、全学的に女性研究者を含め多様な人材が活躍できるよう、教育・研究活動と生活の両立支援、男女共同参画の推進に積極的に取り組んでいます。 男女共同参画推進やダイバーシティの取り組みは以下 URL をご覧ください。

[ダイバーシティ推進センター] <a href="http://www3.u-toyama.ac.jp/danjo/">http://www3.u-toyama.ac.jp/danjo/</a>

[ダイバーシティ推進宣言] <a href="https://www.u-toyama.ac.jp/outline/other-info/gender-equal/">https://www.u-toyama.ac.jp/outline/other-info/gender-equal/</a>

# University of Toyama Seeking a Specially-appointed Assistant Professor at the Faculty of Sustainable Design

## 1. Number of Applicants

2 of Specially-appointed assistant professor

(Recruitment period is until 31 March 2025, but it may be renewed up to the end of March 2028 at the maximum, depending on the progress of the work.)

#### 2. Affiliation

Faculty of Sustainable Design, University of Toyama (Department of Earth System Science, School of Sustainable Design)

## 3. Field of specialization

Related to earth and environmental sciences, mathematical and information sciences

# 4. Work content and job description

Research and educational activities related to the research on "Artificial generation of upstream maritime heavy rains to govern intense-rain-induced disasters over land" in the Moonshot R&D project (Goal 8), in particular, numerical experiments and data analysis of intervention operations on weather fields.

#### 5. Hire date

As soon as possible after 1 June 2024 \*\* negotiable

## 6. Qualifications

- (1) Must hold Ph.D., or expect to obtain it by the time of appointment
- (2) Have an interest and research achievements in one of the following research fields: earth and environmental sciences including meteorology, hydrology, and civil engineering, or mathematical and information sciences
- (3) Have at least one peer-reviewed paper as the first author
- (4) Have a willingness to contribute to the region and related industries by developing and revitalizing related fields
- (5) Be able to conduct research activities in English

# 7. Required documents

- (1) Complete CV (Form 1)
- (2) List of research achievements (Form 2); Please list them in order from the most recent according to the example Note 1) Academic papers should be original, peer-reviewed papers as defined by the "Definition of Academic Papers at the University of Toyama":

https://www.u-toyama.ac.jp/wp/wp-content/uploads/definition.pdf

- Note 2) If you are the corresponding author of a paper, mark "(\*Corresponding author)" to the right of your name Note 3) In (Other), list non-peer-reviewed papers, review articles, commentaries, conference papers (limited to peer-reviewed papers), etc.
- (3) List of acquisition status of scientific research funds and external funds (excluding scientific research funds) (Forms 3 and 4)

The acquisition status for the past 10 years should be classified into scientific research funds and other funds (research grants, joint research, funded research, etc.), and the representative/assigned category and the amount should be clearly indicated.

(4) Copy of 3 major publications

- (5) Research history and plan after being hired: Please fill out two A4- or letter-size papers for each topic including your available programming languages
- (7) Contact information of your former co-workers: List 1 or 2 people

# **<u>XUse the attached Form</u>**

[URL] https://www.u-toyama.ac.jp/outline/other-info/employ/

# 8. Deadline of the application

Required documents (listed in Section 8) must arrive by 29 March 2024. Please note that the deadline may change accordingly.

## 9. Selection process

Selection will be made based on screening of the application documents and interviews.

# 10. Application method

JREC-IN Portal web application

#### 11. Contact details

930-8555 Toyama 3190 Gofuku, Toyama-shi University of Toyama Academic Assembly Faculty of Sustainable Design Kazuaki Yasunaga 0764456664 yasunaga@sus.u-toyama.ac.jp