

令和4年10月19日

北海道大学大学院工学研究院建築都市部門  
助教の公募について

北海道大学大学院工学研究院では、下記のとおり教員を公募することといたしましたので、お知らせします。

記

1. 公募人員 助教（任期付） 1名
2. 所 属 建築都市部門空間デザイン分野（建築環境学研究室）
3. 専門分野 建築環境学、特に、寒冷地の建築環境や都市・建築・設備のカーボンニュートラル化に関する研究分野
4. 担当科目 大学院では空間性能システム専攻で、建築環境特論などの専門科目を補助する。学部では建築都市コースで、工学部建築都市コースにおける、建築環境論演習とコンピューティング演習、設計演習などの専門科目、卒業論文・設計、学部共通科目、学科共通科目、全学教育の初等科目などを補助する。
5. 応募資格 (1)着任時において博士の学位又は Ph. D. を有するか、取得見込みであること。  
(2)研究、教育、および大学の運営に必要な日本語と英語の能力を有する方。  
(3)研究実績に加えて、主体的な建築環境の実験計画立案の経験を有する方。
6. 採用時期 令和5年4月1日以降のできるだけ早い時期
7. 任 期 5年（ただし、業績審査により、任期の定めのない助教となることがある）
8. 勤務時間等 月～金曜日・裁量労働制（8：30～17：00を基本）・休憩時間45分
9. 試用期間 3ヶ月
10. 給 与 国立大学法人北海道大学年俸制教員給与規程による
11. 募集者の名称 国立大学法人北海道大学
12. 受動喫煙防止措置の状況 特定屋外喫煙場所を除き、敷地内禁煙
13. 健康保険等 厚生年金・文部科学省共済組合・雇用保険・労災保険
14. 提出書類 (1)～(3)については所定の書式を使用。下記 URL からダウンロードできます。  
( (1)～(3)の書式ダウンロード:<https://www.eng.hokudai.ac.jp/graduate/research/recruit/> )
  - (1) 履歴書  
写真貼付、生年月日、国籍（日本の場合、記入不要）、現住所、連絡先と電話番号、電子メールアドレス、学歴（大学卒業以降）、学位、資格、職歴等
  - (2) 研究業績
    - A 論文等に係る業績：学術誌に発表した査読付論文（各論文のインパクトファクターと引用回数を明記）、著書、国際会議プロシーディングス、解説・総説、作品、招待講演、その他（特許・発明・考案等）に分類し、全著者名を掲載順に記載（corresponding author である論文に\*印を付してください）
    - B 競争的外部資金獲得の実績（研究費名、研究題目、研究期間、金額を明記）：

科学研究費補助金（代表と分担に分ける）、共同研究・受託研究（代表と分担に分ける）、公募研究資金（代表と分担に分ける）に分類して記載

C 所属学協会およびその活動、社会貢献実績（産学連携を含む）、受賞等

(3) 教育実績（該当する項目について記載して下さい）：

A 教育指導に係る実績：学部教育と大学院教育（担当授業科目名を明示）、ならびに学外非常勤講師等、その他（大学以外での実績も含む）に分類して記載

B 教育改善に係る実績：教科書の執筆・翻訳、教育改善に関する著書・論文、教育関連の補助金取得・受賞等に分類して記載

C その他：教育関係委員会等の実績と活動内容や特記すべき事項

(4) 主要論文3編の写し1部

(5) 採用された場合の研究計画（2000字程度）

(6) 採用された場合の教育に対する抱負（1000字程度）

(7) 本人について参考意見を伺える方2名の氏名・所属・連絡先（電話、E-mailを含む）

15. 提出期限 令和4年12月22日（木）必着

16. 提出方法 郵送で提出する場合は、封筒表面に「建築都市部門助教公募2022-20」と朱記し、印刷物とともに、提出書類の電子データを格納したCD、DVD、またはUSBメモリーを同封し、書留で郵送してください。応募書類は原則として返却しません。応募書類は助教選考の目的以外には使用しません。また、JREC-IN PortalのWEB応募にて提出する場合は、書類を全てPDFにして提出してください。

17. その他 選考に際して面接を実施する場合があります。その際、交通費等は支給できませんので、ご了承下さい。

18. 応募書類の送付先及び問合せ先

送付先：〒060-8628 札幌市北区北13条西8丁目  
北海道大学工学系事務部総務課（人事担当）  
(TEL:011-706-6156、6117、6118)

問合せ先：〒060-8628 札幌市北区北13条西8丁目  
北海道大学大学院工学研究院建築都市部門  
部門長 岡崎 太一郎  
TEL: 011-706-6231  
Email: tokazaki@eng.hokudai.ac.jp

19. 北海道大学大学院工学研究院ホームページ <http://www.eng.hokudai.ac.jp/faculty/>  
提出書類のダウンロード <http://www.eng.hokudai.ac.jp/graduate/research/recruit/>

## Job Opening – Assistant Professor in Division of Architecture

The faculty of Engineering, Hokkaido University invites applications for the academic position of assistant professor according to the following description.

### 1. Position Title

Assistant Professor

### 2. Laboratory and Division

Laboratory of Building Environment, Research Group of Planning and Performances for Built Environment

### 3. Research Area

Building environment, especially indoor climate, energy efficiency and carbon neutrality of cities, buildings, and facilities in cold regions

### 4. Scope of Work

#### 4.1 Teaching

Graduate courses offered by Division of Human Environmental Systems in both Japanese and English such as Advanced Design of Architectural Environment. Undergraduate courses offered by the Course of Architecture, Department of Socio-Environment Engineering such as Exercise in Architectural Environment, Exercise in Computing, Exercise in Planning and Design, Graduation thesis, Diploma design, in addition to Department and School-specified courses, and general education courses.

#### 4.2 Supervising Duties

Thesis supervision for undergraduate and graduate students

#### 4.3 Other Duties

Duties as Faculty / Course committee member, etc.

### 5. Minimum Qualifications

- (1) Ph.D. at the time of appointment, or the candidate of Ph.D. with evidence from the supervisor.
- (2) Ability to perform research, education, and administration duties in the Japanese and English languages.
- (3) Past experiences for planning researches on building materials

### 6. Expected Start Date

1st April, 2023 or as early as possible past this date

### 7. Term

The term of contract is 5 years (A performance evaluation will be conducted and a successful employee can be tenured )

### 8. Probation Period

3 months

9. Working hours, etc.

Monday to Friday • Discretionary work system (standard 8:30-17:00) • Break time 45 minutes

10. Salary

• National University Corporation Hokkaido University Salary Regulations for Faculty Subject to Annual Salary System

11. Name of recruiting Institution

Hokkaido University

12. Measures to Prevent Second-hand Smoke

Smoking in designated areas only

13. Health insurance, etc.

- Employee pension insurance
- Mutual Association of the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology
- Employment Insurance
- Workers' accident compensation insurance

14. Requested Documents

Applicants should submit the following items on A4-sized paper sheet via postal mail or pdf files via JREC-IN Portal web. Please download designated format for (1), (2), and (3) from the following site:

<http://www.eng.hokudai.ac.jp/graduate/research/recruit/>

Please also send us the electronic data using CD, DVD or USB memory when you submit the documents via postal mail.

(1) Detailed Curriculum Vitae

Include ID photo, date of birth, nationality if other than Japanese, full contact information (postal address, phone number, e-mail address), educational history and degrees earned including and beyond Bachelor's degree, qualifications, and employment history.

(2) Research Achievements

A) Research achievements (listed in chronological order) as demonstrated by publication in research journals (showing impact factor and times cited, indicating the corresponding author with \*), other publications such as commentaries, reviews, invited lectures, proceedings from international symposiums, or patents, etc.

B) History of grants awarded (noting main author, task performed, and separated into the following categories): scientific research grants, collaborative research/funded research (main author only), public research grants (main author only)

C) Membership and involvement in professional organizations, societal contributions (including collaborations with industry), and honors awarded

(3) Educational Achievements

- A) Teaching contributions: undergraduate and graduate level (include a list of courses taught), adjunct positions, and teaching appointments other than the university system
  - B) Contributions to education effectiveness: textbook authorship or translation, books or papers on education effectiveness, grants and awards concerning education
  - C) Miscellaneous: educational committees and notable activities
- (4) Printed copies of three journal articles published
  - (5) Research plan (approximately 1000 words)
  - (6) Education philosophy (approximately 500 words)
  - (7) Identity and contact information of two references: name, institution, postal address, phone number, e-mail address

#### 15. Deadline for Application

Applications must arrive [reach us] no later than 22 December, 2022.

#### 16. Applicant Instructions

Applications should be sent using either of the following:

- (1) Via registered mail to the postal address indicated below. Please indicate "Position for Division of Architecture, No. 2022-20" in red ink. The submitted document will not be returned to the applicant. Applications will not be used for purposes other than this job posting.
- (2) Via upload link of JREC-IN Portal (<https://jrecin.jst.go.jp/seek/SeekTop>).

#### 17. Other

Please note that an interview may be conducted. The applicant is responsible for any travel expenditures for the interview.

#### 18. Contact Addresses

##### (1) Postal address for document submission

Personnel Office, Faculty of Engineering, Hokkaido University  
Kita 13, Nishi 8, Kita-ku, Sapporo, Japan 060-8628  
Phone: +81 11 706 6156, 6117, 6118

##### (2) Inquiries

Prof. Taichiro Okazaki, Division Head  
Division of Architecture, Faculty of Engineering, Hokkaido University  
Kita 13, Nishi 8, Kita-ku, Sapporo, Japan 060-8628  
Phone: +81-11-706-6231  
E-mail: [tokazaki@eng.hokudai.ac.jp](mailto:tokazaki@eng.hokudai.ac.jp)

#### 19. Further Information

Further information can be found at the following URL:  
<http://www.eng.hokudai.ac.jp/english/division/>