

## 情報科学研究科教員公募

- 募集人員： 教授 2 名
- 専門分野： 数理科学（広い意味での数学：応用研究の実績または理解のある方）
- 所 属： 東北大学大学院情報科学研究科
- 勤務地： 東北大学青葉山キャンパス（宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉 6-3-09）
- 着任時期： 2026 年 4 月 1 日
- 任 期： なし
- 勤務時間： 専門業務型裁量労働制を適用  
(1日に7時間45分労働したものとみなす裁量労働制)
- 休 日： 土曜日、日曜日、祝日、年末年始（12月29日から翌年1月3日まで）
- 給 与： 年俸制（国立大学法人東北大学給与規程による）
- 社会保険： 国家公務員共済組合、雇用保険、労災保険加入

### 【応募資格】

- (1) 博士の学位を有すること。
- (2) 研究と教育に十分な実績があり、さらにこれらに意欲的に取り組むことができること。
- (3) 学部および大学院において数理科学に関連する科目の講義ができること。
- (4) 大学院において学位論文指導ができること。
- (5) 英語で教育や研究指導ができること。
- (6) 国籍は問わないが、講義および学内業務を日本語で行うことができること。
- (7) 学内の管理運営業務ならびに学外の社会連携活動に積極的であること。

### 【職務内容】

- (1) 研究
  - ・数理科学に関する専門分野の研究を行う。国際共同研究あるいは産学連携研究を推進できる方が望ましい。
- (2) 教育
  - ・数理科学に関する大学院講義と大学院生の教育・研究指導を行う。
  - ・全学共通教育科目として数学系科目（線形代数学、微分積分学、数理統計学等）を担当する。

(3) 運営

- ・学内の運営業務にあたる。

**【提出書類】**

(1) 履歴書

(2) 業績リスト（以下の区分けごとにリストすること）

- ・原著論文・国際会議論文・その他の論文

論文には査読の有無を明記し、主要論文5編を選出して丸印をつける。

- ・著書・その他の出版物
- ・国際会議等の発表リスト（主要なもの）
- ・取得特許
- ・獲得研究費
- ・教育実績

担当科目とその内容、指導した卒業論文・修士論文・博士論文等の題目等

- ・国際共同研究・産学連携研究等の実績
- ・受賞、顕彰など、そのほか特記すべき事柄

(3) 研究業績説明（上記の主要論文5編を中心に2頁程度）

(4) 研究計画及び教育についての抱負（1頁程度）

(5) 上記主要論文5編

(6) 応募者の業績について問い合わせのできる方2名の氏名、所属、E-mail アドレス

（推薦書は不要です）

**【応募書類の提出締切】** 2025年4月30日（水）15時

**【選考方法】** 書類選考の後、面接を行います。（面接はオンラインとなる場合もあります。）

**【応募書類について】**

提出書類(1)～(6)の各ファイルはpdf形式とし、文字化け防止のためファイル名には半角英数字のみをご利用ください。それらをzip形式のファイルにまとめて添付ファイルとして送信してください。なお、ファイルサイズが25MBを超える場合は個別にご相談ください。提出書類の受領確認メールは数学教室主任から数日中にお送りします。もし、受領確認メールがしばらくしても届かない場合はお問い合わせください。

### 【応募書類の提出先・問合せ先】

情報科学研究科数学教室主任 荒木由布子

E-mail yaraki@tohoku.ac.jp

なお、応募書類は人事選考の終了後に適切な形で破棄いたします。

### 【その他】

1名の方は「情報基礎科学専攻・情報基礎数理学講座・情報基礎数理学 I 分野」、もう1名の方は「情報基礎科学専攻・情報基礎数理学講座・情報基礎数理学 IV 分野」に所属していただきます。

### 【参考】 本学における男女共同参画の取組の指針

・東北大学は多様性、公正性、包摂性（Diversity, Equity & Inclusion : DEI）を向上させる活動を推進しており、多様な人材の積極的な応募を歓迎します。

東北大学 DEI 推進宣言WEB ページ

<https://dei.tohoku.ac.jp/vision/about/>

・雇用の分野における男女の均等な機会及び待遇の確保等に関する法律第8条に基づき女性教員の在籍率を改善するための措置として、公正な評価に基づき職務に必要なとされている能力が同等と認められる場合は、女性を優先的に採用します。

・学生および教職員が学業・研究・職務の遂行において、多様な性を尊重する環境を実現することを目的として、その方針と具体的な対応の内容を示した「東北大学-みんなが主役-多様な性に関するガイドライン」を制定しています。

ダイバーシティ・エクイティ・インクルージョン推進センターWEB ページ

[https://dei.tohoku.ac.jp/vision/consulting/for\\_minority/](https://dei.tohoku.ac.jp/vision/consulting/for_minority/)

・東北大学には全学教職員が利用できる川内けやき保育園（定員 22 名）及び青葉山みどり保育園（定員 116 名）の他、大学病院所属の職員等が利用できる星の子保育園（定員 120 名）

があり、全国の国立大学の事業所内保育施設として最大規模の保育環境が整っています。

また、大学病院内に軽症病児・病後児保育室もあり、全学教職員が利用できます。

・その他、男性教職員の育児休業等促進策も含めた本学の両立支援、研究支援等の詳細及び共同参画の取組については、下記 URL をご覧ください。

ダイバーシティ・エクイティ・インクルージョン推進センターWEB ページ

[https://dei.tohoku.ac.jp/vision/consulting/for\\_family/](https://dei.tohoku.ac.jp/vision/consulting/for_family/)

人事企画部 WEB ページ

<https://c.bureau.tohoku.ac.jp/jinji-top/external/a-4-kosodate/>

**National University Corporation Tohoku University**  
**Graduate School of Information Sciences**  
**Call for Applicants**

1. Number of positions and job title: We are seeking two professors in mathematics and mathematical sciences

2. Affiliation: Department of Computer and Mathematical Sciences

3. Duties: Successful candidates will be engaged in research and education in mathematical sciences

4. Required Qualifications and Conditions:

Candidates must possess a doctoral degree and have distinguished achievements in the above-mentioned specialized field. Candidates must be able to perform classroom teaching and administrative duties in Japanese. Candidates must also be able to supervise dissertations both in English and Japanese.

5. The main areas for which the successful candidate will be responsible:

At Graduate School level

- Mathematical sciences related to information science or data science

At Undergraduate level

- Calculus, linear algebra, statistics

6. Start Date: April 1, 2026

7. Salary and Benefits

(1) Salary: to be determined in accordance with Tohoku University's employment regulations. Allowances for transport, housing, and dependents may be provided depending on circumstances.

(2) Employment status: Full Time

(3) Term of office: Tenured

(4) Hours:

The discretionary labor system for professional work shall apply.

Flexible Work Hours: The standard working hours are 8:30 to 17:15, but the actual working hours are at the discretion of each employee.

(5) Holidays: Saturdays, Sundays, National Holidays, New Year's Holidays (Dec. 29 - Jan. 3)

(6) Insurance:

Admission into the MEXT Mutual Aid Association; provision of unemployment insurance and worker's accident insurance

#### 8. Application materials

- (1) Curriculum Vitae
- (2) List of research achievements
  - research papers (categorize as journal articles, proceedings, and others; mark five major journal articles)
  - books or other published writings
  - selected list of international conference presentations
  - patents
  - competitive research funds received
  - educational achievements (the subjects you taught, titles of theses you supervised)
  - international collaboration and/or collaboration with industry
  - awards
- (3) Summary of your research (of around two pages, mentioning the five major journal articles marked above)
- (4) Summary of your aspirations regarding what you want to achieve in research and education
- (5) Electronic copies of the five major research papers marked above
- (6) Referees' contact information: Name, affiliation, telephone number, and email address (2 referees)

#### 9. Application Deadline

Application documents must arrive by 3:00pm (JST) on April 30, 2025

#### 10. Contact Details and Address to which applications should be sent

By e-mail:

Professor Yuko Araki, Head, Division of Mathematics, Graduate School of Information Sciences, Tohoku University, 6-3-09 Aramaki-Aza-Aoba, Aoba-ku, Sendai, 980-8579 Japan

E-mail Address:

yaraki@tohoku.ac.jp

#### 11. Remarks

- We may ask you to make a presentation during the selection process.
- Tohoku University promotes activities to increase Diversity, Equity and Inclusion (DEI) and encourages people of varied talents from all backgrounds to apply for positions at the university. Tohoku University's website about the DEI Declaration is here:

<https://dei.tohoku.ac.jp/vision/about/>

- Pursuant to Article 8 of the Act on Securing, Etc. of Equal Opportunity and Treatment between Men and Women in Employment, Tohoku University shall, as a measure for increasing the presence of women among the academic staff, prioritize the hiring of women deemed qualified for each job opening, based on impartial evaluation.

•Tohoku University has published 'Tohoku University - Live as Who You Are - Guidelines for Gender and Sexual Diversity' to provide explanations and details of how those at the university should respond with respect to diverse sexuality. The purpose of the guidelines is to create an environment in which all students, faculty, and staff respect diverse sexuality in their academic, research, and professional activities. Please see the Center for Diversity, Equity, and Inclusion, Tohoku University website:

[https://dei.tohoku.ac.jp/vision/consulting/for\\_minority/](https://dei.tohoku.ac.jp/vision/consulting/for_minority/)

•Tohoku University has the largest on-campus childcare system of all Japanese national universities. This network comprises three nurseries: Kawauchi Keyaki Nursery school (capacity: 22) and Aobayama Midori Nursery school (116), both open to all university employees, as well as Hoshinoko Nursery school (120), which is open to employees working at Tohoku University Hospital. In addition, Tohoku University Hospital runs a childcare room for mildly ill and convalescent children which is available to all university employees.

•See the following website for information on these and other programs that Tohoku University runs to assist work-life balance, to support researchers, and to advance gender equality, including measures to promote childcare leave among male employees. Center for Diversity, Equity, and Inclusion,

Tohoku University website:

[https://dei.tohoku.ac.jp/vision/consulting/for\\_family/](https://dei.tohoku.ac.jp/vision/consulting/for_family/)

Human Resources and Planning Department website:

<https://c.bureau.tohoku.ac.jp/jinji-top/external/a-4-kosodate/>