

筑波大学システム情報系・准教授または助教公募  
(AI・数理・データサイエンス関連分野)

1. 募集分野

筑波大学システム情報系では、「デジタルツインで強化した新インフラシステムを駆使した次世代型スマートシティ」の実現に向けた研究および教育を推進しています。その一環として、本公募では、数理科学をベースとしたAI・データサイエンスの研究・教育を担う意欲のある教員の募集を行います。

2. 募集人員 准教授または助教 1名(助教の場合はテニュアトラック, 基本年俵表適用職員)

3. 所属 システム情報系

4. 職務

AIや数理・データサイエンスに関わる研究推進, および大学院(システム情報工学研究科コンピュータサイエンス専攻)と学士課程(情報学群情報科学類)における教育・研究, 全学共通科目「情報」に関する教育推進(データサイエンスに関する基礎教育を含み, 英語で授業をできることが望ましい)。関連組織の詳細は下記をご覧ください。

システム情報工学研究科コンピュータサイエンス専攻 <http://www.cs.tsukuba.ac.jp>

情報学群情報科学類 <https://www.coins.tsukuba.ac.jp>

※ 筑波大学では、2020年度に大学院の改組再編を計画しています。設置認可された場合、大学院は2020年4月より学位プログラム制(システム情報工学研究群情報理工学位プログラム)に移行します。(筑波大学の教育改革-学際性と国際性に対応する学位プログラム制へ：<https://www.tsukuba.ac.jp/education/degree-program.html>)

5. 任期

准教授の場合は任期無し。助教の場合は、テニュアトラック制適用教員(任期5年)となり、着任5年目に学内規定に基づくテニュア獲得にかかる審査で可となった場合、または、5年以内に任期の定めのない職位に昇任した場合、定年制適用職員となります。

6. 応募資格

博士の学位(着任時まで取得見込みも可)を有し、専門分野において研究業績があり、4に記載の職務を意欲的に担当できる方。若手研究者・女性研究者・外国人研究者の応募を歓迎します。日本語を母語としない場合には、講義・学内業務を日本語で遂行でき、英語での講義も可能なことが望ましい。

7. 着任時期

2020年3月1日以降のなるべく早い時期

8. 提出書類

(1) 応募概要(次の情報を記載した1ページの書類)

氏名, 生年月日, 希望職位(複数記載可), 現在の所属と職, 査読付き学術誌掲載論文数, 査読付き国際会議論文数, 専門分野を表すキーワード 5個

(2) 履歴書(写真つき, 連絡先と電子メールアドレスを明記, 高等学校卒業後の学歴・職歴・研究歴, 所属学会等が記載されていること)

(3) これまでの研究の概要(1,500字程度。(5)の主要論文を適宜参照すること。)

(4) 研究業績一覧(査読付き学術誌掲載論文, 査読付き国際会議論文, 著書, 査読無論文, 解説, 特許, 受賞, 競争的外部資金獲得実績(期間, 金額, 研究代表者・分担者の区別を明記), 報道, その他などに分類したリスト。共著者名は全員記入すること。(5)に記載した論文にマークをすること。)

(5) 主要論文リスト(5編, うち4編は過去5年以内のもの, 査読付き学術誌掲載論文について, わかる場合はIF=Impact Factor, SNIP=Source Normalized Impact per Paper, 被引用文献数(参照したデータベースも明記)を記載のこと。また, 査読付き国際会議論文について, わかる場合は会議のh5-index, CORE rank, 採択率, 被引用文献数(参照したデータベースも明記)を記載のこと。)

(6) 主要論文別刷((5)に記載したもの, コピー可。)

(7) 教育業績(過去の担当科目・TA経験, 指導学生の受賞, 学生の指導実績など)

(8) 着任後の研究・教育に対する計画・抱負と自己アピール(1,500字程度)

(9) 本人についての意見を求め得る方2名の氏名, 所属および連絡先

以上について, 印刷版1部と, PDFファイルを保存したデジタル媒体一個(ただし記憶媒体はCD, DVD, あるいはUSBメモリのいずれかとすること)を同封してください。

9. 選考方法

提出書類に基づいた書類選考を実施した後, 必要に応じて面接選考(プレゼンテーションを含む)を実施します。なお, このための来校費用は本人負担となります。

10. 応募締切 2019年9月30日(月)必着

11. 応募書類送付先

〒305-8573 つくば市天王台1-1-1 筑波大学 システム情報系情報工学域長 大矢 晃久宛

封筒には「AI・数理・データサイエンス関連分野(R1-7)教員応募書類在中」と朱書し、簡易書留かレターパックプラスでお送り下さい。なお、応募書類とデジタル媒体は返却いたしません。選考終了後、責任を持って処分いたします。

12. 問合せ先

〒305-8573 つくば市天王台 1-1-1

筑波大学 システム情報系情報工学域 教授 佐久間 淳 E-mail: jun@cs.tsukuba.ac.jp

13. その他

筑波大学は男女雇用機会均等法を遵守した人事選考を行います。