

筑波大学システム情報系・助教公募
(社会工学データサイエンス分野)

1. 募集人員 助教 1名
2. 所属 システム情報系
3. 専門分野
社会工学データサイエンス分野
4. 職務

2020年4月1日より筑波大学理工学群社会工学類は文部科学省が推進している「数理及びデータサイエンス教育の全国展開」の特定分野協力校(社会工学)として採択(2020年度～2021年度)されることとなりました。本事業において、データサイエンス(AI、IoT、ビッグデータ等)視点の知識を有する方に、以下の業務を行っていただきます。

1. 社会工学類カリキュラムの分析・補強
2. 社会工学関連の教育・研究と連動可能な「データサイエンス・ケースバンク」の構築
3. 社会工学関連の教育・研究の推進

当該事業については下記Webページを参照してください。

社会工学類の数理・データサイエンス教育の展開(予定)

https://www.sk.tsukuba.ac.jp/College/outline/pdf/data_science.pdf

理工学群社会工学類 <https://www.sk.tsukuba.ac.jp/College/>

システム情報工学研究群社会工学学位プログラム <https://www.sk.tsukuba.ac.jp/PPS/pps/>

5. 任期 任用期間：採用日～2022年3月31日(年度更新)

6. 応募資格

博士の学位(着任時期までに取得見込みも可)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。

7. 着任時期 2020年7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、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(写真貼付、連絡先と電子メールアドレスを明記)

- (3) 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。(4)に記載した論文にマークをすること。)

- (4) 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。)

- (5) 主要論文別刷((4)に記載したもの、コピー可。)

- (6) 教育業績一覧(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)

- (7) これまでの研究の概要(1500字程度(4)の主要論文を適宜参照すること)

- (8) 着任後の研究と教育の抱負(1500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、連絡先

以上について、紙版と共に、USBメモリにPDF形式で記録したものを同封してください。書類選考の後、候補者に面接選考(プレゼンテーションを含む)を実施します。なお、提出書類に含まれる情報は選考および採用以外の目的には使用いたしません。選考終了後、責任をもって処分いたします。

9. 応募締切 2020年4月6日(月)必着

10. 応募書類送付先(郵送でお願いします)

〒305-8573 つくば市天王台1-1-1

筑波大学 システム情報系社会工学域長 藤川 昌樹

11. 問合せ先

〒305-8573 つくば市天王台1-1-1

筑波大学 システム情報系社会工学域 教授 川島 宏一

E-mail: hkawashima@sk.tsukuba.ac.jp

12. 応募上の注意 封筒には「社会工学データサイエンス(R1-23)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（紙版および USB メモリ）は返却いたしません。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。