

兵庫県立大学大学院情報科学研究科専任教員公募要領

1 募集人員

准教授 1名

2 求める人材

兵庫県立大学では、データ科学や計算科学を基盤とした情報科学研究科を2021年度に設置しました。本研究科は「データ科学分野」と「計算科学分野」をベースとして、昨今特に情報科学の展開が期待されている「健康医療分野」、「情報セキュリティ分野」に展開を行っています。このうち「データ科学分野」では、AI技術、データ分析、数理最適化、アルゴリズム理論等における先端的な研究を行うとともに、研究科に接続する社会情報科学部の教育を担っています。「データ科学分野」の中でも特に数理最適化、アルゴリズム理論は情報技術の根幹をなすものであり、量子計算など最近著しく発展している領域においてもベースとなっています。

本公募では、「データ科学分野」のうち数理最適化、アルゴリズム理論の分野において先端的な研究と教育を実践し、同分野の発展に寄与できる人材を募集します。採用者には、学内の研究者と分野横断的に連携することにより研究科のみならず本学全体の発展を促進し、また企業との共同研究等を通して広く社会に貢献することを期待します。さらに、上述した社会情報科学部との連携を念頭に、研究科運営に積極的に取り組むことを期待します。

3 専門分野

データ科学分野（数理最適化、アルゴリズム理論）

4 担当予定科目

<学部>社会情報科学部の数学科目、情報関連基礎科目、情報関連専門科目、プログラミング演習科目、その他

<博士前期>情報関連基礎科目、情報関連専門科目、基礎研究1、2、発展研究1、2、その他

<博士後期>情報科学研究Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、その他

5 応募資格

- ①博士の学位を有する者（外国において授与されたこれに相当する学位を含む）
- ②大学院での講義担当及び博士後期課程での教育・研究指導が可能である者
- ③英語での講義が可能な者
- ④日本語での研究指導および業務が可能な者

6 提出書類

- ①履歴書（※様式1）

- ②研究業績（※様式2）、教育歴及び学会・社会における活動など（※様式3）
- ③主要著書または論文3編の写し
- ④これまでの主要な研究概要（※様式4）、採用後の教育・研究への抱負（※様式5）
- ⑤推薦状（書式自由）2通

※ ①～④の書類に関しては、各一部の印刷体と PDF ファイルに変換して保存した USB メモリあるいは CD-ROM を同封すること。

※ すべての様式は、<https://www.u-hyogo.ac.jp/gsis/koubo.html> よりダウンロードできます。

※ 原則として、提出書類は返却致しません。

7 応募締切

令和4年11月7日（月）【必着】

8 選考方法

書類審査の後、面接（模擬講義を含む）等を行います。

9 採用

令和5年4月1日（予定）

10 書類提出先

〒650-0047

神戸市中央区港島南町7丁目1番28

計算科学センタービル5階

兵庫県立大学大学院情報科学研究科

経営部気付

※提出は、郵便又は宅配便でお願いします。（封筒に「データ科学分野教員 応募書類在中」と朱書し、郵便の場合、簡易書留で送付すること。）

11 問い合わせ先

兵庫県立大学大学院情報科学研究科教授

宮崎 修一

Email: saiyo2022d@gsis.u-hyogo.ac.jp

TEL: 078-303-1901

本学は積極的にダイバーシティの推進に努めており、多様な人材の採用に努めております。特に女性研究者の積極的な応募を歓迎しており、同等の能力であれば女性の採用を積極的に検討します。