

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

教授または准教授 1名

2 求める人材

兵庫県立大学大学院情報科学研究科では、大学のスパコンや理化学研究所「富岳」などの高度な研究基盤を活用した特色ある最先端・異分野融合の研究を推進しています。また、情報科学やビッグデータ等の最先端技術を含む高度な専門知識を有する人材を育成しています。中でも計算科学分野では、伝統的な自然科学・社会科学に加えて、データサイエンスの分野にまで新しい応用の展開が急速に広がっている現在、従来では考えられなかったようなレベルの大規模かつ高速な計算が利用されており、そのための教育へのニーズは高まるばかりです。本学の情報科学研究科は、データ計算科学連携センターや理化学研究所の計算科学研究センター等とも協力しながら、情報科学研究科ならびにそれと接続する社会情報科学部の大学院生や学部生が初めて富岳や本学のスパコン・GPU等の計算資源に触れる教育や研究の機会を提供することを計画しています。また、研究の面では、自然科学・社会科学を含む複合領域としての広い計算科学分野で、最先端・異分野融合の研究をさらに推進します。

スパコンを研究または教育に利活用した経験を有しており、上記の教育ならびに研究を担っていただける意欲ある優秀な人材を募集します。

3 専門分野

計算科学分野（自然科学・社会科学を含む複合領域）

4 担当予定科目

<学部>社会情報科学部関連科目を担当する予定

<博士前期>計算科学概論、基礎研究1・2、発展研究1・2、その他

<博士後期>先端計算科学特論、計算科学セミナー、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る者

④日本語での研究指導および業務が可能なるもの

※ 理化学研究所計算科学研究センターとの連携推進のために積極的に尽力いただける方が期待されます。

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9月30日（金）【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「計算科学教員 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

藤原 義久

Email: saiyo2022c@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。