

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

兵庫県立大学は、2021年度にデータ科学や計算科学を基盤とした情報科学研究科を設置しました。ここではデータ科学、計算科学、健康医療科学、情報セキュリティ科学の各教育コースが設けられています。昨今の健康・医療科学分野においては、データ科学および計算科学の貢献が目覚ましく、またこれらの分野との融合が必須となっています。また、バイオインフォマティクスを含む生物情報科学分野の発展は、Precision Medicine や先制医療という形で実際の臨床や健康の維持に貢献しつつあります。そのため、これらの分野において最先端の研究を行うためには、医学・生物学の知識のみならず、最先端のデータ科学・計算科学そのものへの深い知見が必要であり、これらの分野の深い融合に基づいて行う必要があると考えられます。本学および本研究科は、中期計画等に基づいてこれらの学問分野の発展に貢献することを計画しており、今後大きく発展するバイオインフォマティクス・生物情報科学の分野をデータ科学・計算科学によって支え、これらの学問分野および本学の研究環境の発展に貢献した上で、実践的かつ高度な抽象化能力に基づく今後の健康医療分野のあるべき姿を具現化できる人材を募集します。

3 専門分野

バイオインフォマティクス・生物情報科学分野

4 担当予定科目

＜博士前期＞健康情報、医療情報、統計学、プログラミング演習、データ分析演習等、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

また、社会情報科学部関連科目を担当する可能性があります。

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及び業務が可能な者

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、「バイオインフォマティクス・生物情報科学教員 応募書類在中」と朱書きし、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

原口 亮

E-mail: saiyo2022h@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。