

兵庫県立大学大学院情報科学研究科専任教員公募要領(No.001)

1 募集人員：教授 1 名

2 求める人材：

計算科学やデータ科学において、深層学習や生成 AI 技術、さらには GPU 計算をはじめとするハイパフォーマンスコンピューティング(HPC)を駆使した「AI for Science」が急速に発展しています。

本研究科では、各専門分野または複合領域において、HPC と AI を高度に応用した研究・教育を推進する新たな体制を構築します。隣接する理化学研究所計算科学研究センター(R-CCS)と重ねてきた共同研究やスクールなどの実績を土台とし、「AI for Science」を牽引する高度な博士人材の育成を推進します。また、R-CCS などとの連携による英語講義「Emerging Frontiers of AI/HPC for Science」を今年度から開講するほか、博士後期課程を中心とした、国内外から優秀な人材が集まるグローバルな新プログラムも構想しています。

つきましては、これらに大きく関与し、卓越した研究実績と優れた指導力をもって、各専門分野または複合領域において、HPC・AI の利活用を通じた研究および教育をリードできる教授を公募します。

3 専門分野：計算科学、データ科学、複合分野のいずれか

4 担当予定科目：

＜博士前期＞計算科学コースまたはデータ科学コースいずれかのコース基盤科目
およびコース応用科目、研究指導科目、その他

＜博士後期＞Emerging Frontiers of AI/HPC for Science、専門分野に関する講義科目、
研究指導科目、その他(設置構想中の新専攻に関する講義、演習を含む)

＜学部＞研究指導科目(本学の社会情報科学部生の希望による)

※いずれも他の教員と調整して変更する可能性があります。

5 応募資格

- (1) 博士の学位を有し、上記の研究と教育に熱意と意欲をお持ちの方
- (2) 国籍は問わない。ただし、学内の諸業務の遂行が可能な日本語能力を有すること
- (3) 英語による講義、演習が可能な英語能力を有すること

6 提出書類

- (1) 履歴書(※様式1)
- (2) 研究業績(※様式2)
- (3) 教育歴及び学会・社会における活動など(※様式3)
- (4) 主要著書または論文の写し(5 件以内)
- (5) これまでの主要な研究概要(※様式4)
- (6) 採用後の教育・研究への抱負(※様式5)
- (7) 推薦状(書式自由)1 通

※ 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。

7 応募締切：令和8年9月18日(金)【必着】

※応募締切前に面接を実施する場合があります。

また、応募締切前に募集を終了する場合があります。

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。

外国に在住しており、かつ来日できない場合に限り、遠隔での面接を可とします。

9 着任年月日：令和9年4月1日

10 任期：原則、任期なし

11 書類提出先

(1) Web 提出(JREC-IN 経由)

JREC-IN の Web 応募機能より、すべての提出書類を1つの PDF ファイルにまとめて提出ください。

(2) E-mail 提出

タイトルを「教授の応募(No.001)」とし、下記問い合わせメールアドレスに送付してください。

NII FileSender を利用するなどセキュリティの確保は応募者自身でお願いします。

(3) 推薦書については、アップロードもしくは、推薦者本人より下記問い合わせ先にメール送付または郵送してください。

12 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

〒650-0047 神戸市中央区港島南町7-1-28

兵庫県立大学神戸情報科学キャンパス 経営部気付

Email: saiy0001@gsis.u-hyogo.ac.jp

TEL: 078-303-1901

本学はダイバーシティの推進に取り組んでおり、多様な人材の採用に努めています。

特に女性、障がい及び多様な文化的背景を持つ方の応募を歓迎します。