

教員公募（募集要領）

■神戸大学 数理・データサイエンスセンター

1. 募集人員 特命准教授 1名（任期あり）
2. 所 属 数理・データサイエンスセンター
3. 職務内容 Society 5.0 と地方創生を実現する DX 推進拠点を形成し、学内外の高度人材育成と DX 課題解決に貢献して頂きます。また、数理・データサイエンス・AI（応用基礎レベル）モデルカリキュラムに準拠したデータサイエンス全学共通科目（講義・プログラム演習・PBL 演習）の企画・運営および講義担当、大学院全学共通教育（データサイエンス・エキスパート人材育成）に取り組んで頂きます。特に、(a) 教育用大規模データの生成、(b) 実課題に対する数理的またはシミュレーションによるアプローチ、(c) 高度人材育成のための教育・学習分析、(d) 製造・医療等に対する DX 課題解決 などに貢献いただける方を募集いたします。関連する研究領域として、例えば以下のような専門分野を想定しています。
研究領域（専門分野）
生成モデル，機械学習，数理最適化，オペレーションズ・リサーチ，大規模シミュレーション，ラーニング・アナリティクス，教育工学，マテリアルズ・インフォマティクス，医工学，またはその関連分野
4. 時 期 2022 年 8 月 1 日以降のできるだけ早い時期
5. 勤務形態 常勤，任期あり。（2027 年 3 月まで）
6. 待 遇 給与は「国立大学法人神戸大学年俸制適用教員（退職手当支給型）給与規定」に基づき，基本年俸，業績年俸及び諸手当を支給
7. 応募資格 博士の学位を有し，上記の研究領域（専門分野）で顕著な研究業績をもち，大学院博士課程後期課程の教育・研究指導が可能な方。高度 ICT 人材育成プログラムの運営経験者，大学や企業での DX プロジェクトへの参加実績，トップカンファレンスでの論文採択実績，海外の大学・研究機関との共同研究実績のある方を優遇します。神戸大学は男女共同参画社会基本法の趣旨に則り，女性研究者の積極的な応募を歓迎し，業績および資格等に係る評価が同等である場合には，女性を優先的に採用します。
8. 応募書類 JREC-IN Portal の Web 応募を使用し，全書類の電子ファイルを 1 つの PDF ファイルにまとめて提出して下さい。
(1) 履歴書（学歴，職歴，研究歴，教育歴，所属機関における活動，受賞歴 [受賞理由・受賞対象論文等を明記]，学会並びに社会における活動 [所属学会，学会等役員など]，連絡先を記載し，写真を貼付して下さい）
(2) 研究業績リスト（著書，学術論文 [ジャーナル論文と国際会議論文を区別して下さい。また，WoS でインデックスされているジャーナルの論文には※を付けて下さい。]，学術報告，学術講演，知的所有権，研究費の導入実績 [科学研究費，

共同研究，受託研究，各種公的研究費，奨学寄附金など，代表/分担を明記して項目別に記載してください]

(3) 数理・データサイエンス・AI 教育と DX 人材育成への抱負 (A4 用紙 1 枚程度)

(4) 研究業績の概要 (A4 用紙 2 枚程度)

(5) 今後の研究に対する抱負 (A4 用紙 1 枚程度)

(6) 主要論文別刷 (3 編程度)

(7) 応募者について照会可能な方 2 名の氏名と連絡先 (電話，電子メールアドレス付記のこと)

(8) ResearcherID

9. 応募締切

2022 年 5 月 31 日(火) 必着

10. 照会先

神戸大学 数理・データサイエンスセンター 副センター長 中村 匡秀

E-mail: masa-n@people.kobe-u.ac.jp

11. 選考方法

書面での一次審査を行い，一次審査通過者には日本語または英語での面接（数理・データサイエンス・AI 教育と DX 人材育成への抱負，研究業績の概要，今後の研究計画などの発表を含む）を行います。面接は 2022 年 6 月初旬に本学で行う予定です。但し，社会情勢によってはオンラインとする場合もあります。来学の場合の旅費等は自己負担でお願いいたします。採否決定後，本人に電子メールで通知します。

12. 備 考

適任者が得られない場合には，再度公募することがあります。