

名古屋工業大学 大学院工学研究科 工学専攻 情報工学系プログラム
特任研究員（特定有期雇用教職員）募集要項

2024年2月14日

職種	特任研究員(特定有期雇用教職員)
募集人員	1名
勤務場所	名古屋工業大学大学院工学研究科工学専攻情報工学系プログラム (住所：名古屋市昭和区御器所町)
職務内容	<p>本公募では、JST ムーンショット型研究開発事業（目標2）「複雑臓器制御系の数理的包括理解と超早期精密医療への挑戦」の研究課題「リザーバー計算 AI を用いた数理解析」に関する研究に従事していただく研究員を募集します。具体的な職務内容は、機械学習手法を用いた生体・疾患データの数理解析や疾患の超早期予測・予防システムの実現に向けた数理基盤技術の構築です。</p> <p>とくに、以下の研究を遂行可能な研究者を求めています。</p> <p>(1)リザーバー計算等の機械学習手法による生体・医療データ解析 (2)複雑システムの変化予兆を超早期に検出するための数理的 手法の構築</p>
資格等	<p>(1) 着任時点で博士の学位を有する方 (2) 職務内容欄に挙げた項目の研究に携わることができる適切な経歴を持つ方</p> <p>必須ではないが、本研究課題と関係する数理分野（非線形力学系理論、複雑系科学、機械学習、時系列解析等）について十分な知識を有する者が望ましい。また、Python等のプログラミング言語を用いた数値計算の経験を有することが望ましい。</p>
雇用期間	2025年3月31日まで（最長2026年3月31日まで更新可） 着任は2024年6月1日以降のできるだけ早い時期（応相談）
試用期間	なし
勤務形態	就業時間：08:30-17:15（休憩時間：12:00-13:00） 休日：土日曜、祝日、年末年始、夏季休暇 専門業務型裁量労働制(1日7時間45分相当)を選択可

給与等	大学の規定に基づき、経歴・能力等を考慮し決定
手当	通勤手当
社会保険	健康保険、厚生年金保険、労災保険、雇用保険
応募方法	<p>【応募書類】</p> <p>(1) 履歴書（学歴、職歴、研究歴、賞罰、連絡先等）</p> <p>(2) 業績リスト（論文、著書、講演、受賞、ソフトウェア等）</p> <p>(3) これまでの研究成果の概要（2 ページ程度）</p> <p>(4) 主要な学術論文別刷り 3 編以内（コピー可）</p> <p>(5) 応募者に関する意見を聞くことのできる方 2 名の氏名、所属、連絡先</p> <p>※応募書類(1)～(5)を一つの PDF ファイルとしてまとめ、下記のアドレスまで電子メールでお送りください。その際、電子メールの件名を「Researcher Application: Moonshot」としてください。</p> <p>【応募書類提出先】</p> <p>名古屋工業大学大学院工学研究科 情報工学系 教授 田中 剛平 E-mail: gtanaka@nitech.ac.jp</p>
募集期間	2024 年 2 月 14 日～2024 年 3 月 31 日 適任者の採用が決まり次第、公募を終了します。
選考方法	書類選考の上、面接による審査を行う場合があります。対面での面接の場合、交通費は自己負担とします。
結果通知	結果は電子メールで通知します。
その他	・ 提出いただいた書類は、採用審査にのみ使用します。正当な理由なく第三者への開示、譲渡および貸与することは一切ありません。応募書類はお返ししませんので予めご了承ください。
問合せ先	名古屋工業大学工学研究科 Tel: 052-735-5210（担当：田中 剛平） Email: gtanaka@nitech.ac.jp