

大阪大学 D3 センター 特任研究員(常勤)公募

概 要	大阪大学 D3 センター コンピュータ実験科学研究部門では、偏微分方程式の数値計算法に関連する研究を推進する特任研究員(常勤)を以下の要領で募集します。
1. 職名	特任研究員(常勤)
2. 募集人数	1 名
3. 所属	D3 センター コンピュータ実験科学研究部門
4. 勤務場所	豊中キャンパス(大阪府豊中市待兼山町 1-32)
5. 専門分野	計算科学・応用数学など数値計算に関わる分野
6. 職務内容	ムーンショット型研究開発事業目標 10「2050 年までに、フュージョンエネルギーの多面的な活用により、地球環境と調和し、資源制約から解放された活力ある社会を実現」の研究開発プロジェクト「超次元状態エンジニアリングによる未来予測型デジタルシステム」の課題「革新的偏微分方程式数値解法を中心とした数理応用手法の構築と有用性実証」の推進を行います。 具体的には、フュージョンエネルギー分野で現れる偏微分方程式に対する構造保存型数値解法の開発や、数値計算自体の不確実性定量化手法の開発などを行います。研究内容に関心・意欲があれば、これまでの研究分野は問いません。
7. 応募資格	[必須条件]
	(1) 博士の学位を有すること(修了見込みの者も含む) (2) 偏微分方程式の数値計算法について基礎的な知識を有すること (3) 日本語あるいは英語のいずれかで研究開発を推進できること
8. 採用日	[望ましい条件]
	(1) 統計学や機械学習についての基礎的な知識を有することが望ましい (2) Python もしくは Julia を用いたプログラミング経験を有することが望ましい
9. 契約期間	採用日から 2026 年 3 月 31 日まで ※ 雇用契約期間満了後、業務の継続状況および勤務評価などの審査により更新の可能性あり ただし、2030 年 3 月 31 日を期限とする (本学における通算契約期間については、「73. 国立大学法人大阪大学有期雇用教職員等の契約期間に関する規程」に基づく)
10. 試用期間	6 か月
11. 勤務形態	「38. 国立大学法人大阪大学任期付教職員の労働時間、休日及び休暇等に関する規程」による https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html ※ 同意に基づき、専門業務型裁量労働制適用(みなし労働時間:1 日 8 時間)
12. 給与及び手当	「48. 国立大学法人大阪大学任期付年俸制教職員(特任等教職員)給与規程」による https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html 基本年俸 5,003,400 円～(12 分の 1 の額を月額基本給として毎月支給) ※応募者の経歴等を考慮して、従事していただく職務内容により決定します。 通勤手当 (※ 住居手当、扶養手当、退職手当及び賞与は支給しない)
13. 社会保険等	国家公務員共済組合、雇用保険、労働者災害補償保険に加入

14. 応募書類	応募書類は英語または日本語で記述のこと また、すべてを一つの PDF ファイルにまとめること ① 履歴書(任意の様式) ② 研究業績 (原著論文、解説・総説、著書、国内外の学会発表、受賞、獲得した研究費) ③ これまでの研究の概要(A4 用紙 1 枚以内) ④ 着任後の抱負(A4 用紙 1 枚以内) ⑤ 応募内容について照会可能な方 1 名の氏名・所属・連絡先 ⑥ 主要原著論文(学位論文及び投稿中または投稿予定を含む)3 編程度を添付すること ※ なお、応募書類による個人情報とは、採用者の選考及び採用後の人事等の手続きを行う目的で利用するものであり、第三者に開示いたしません。
15. 送付先及び問合せ先	応募書類を添付の上、下記の E-Mail アドレスまで送付ください。 yuto.miyatake.cmc@osaka-u.ac.jp 問い合わせ先:大阪大学 D3 センター 准教授 宮武勇登 ※ 件名を「D3 センター・特任研究員(常勤)応募」とすること ※ 添付ファイルにはセキュリティ対策を十分に施したうえで添付ファイルを送付すること
16. 応募期限	2025 年 7 月 31 日(木) ただし、候補者が決定し次第、締め切ります。
17. 選考方法	書類審査を行ったのち、面接審査を行います(オンライン)。面接審査の案内は書類審査通過者にのみ行います。 ※ 書類審査不合格の連絡はいたしませんので、ご了承ください。
18. その他	上記の他の労働条件については国立大学法人大阪大学任期付教職員就業規則等によります。 https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html 以上の労働条件等については、本採用情報掲載時点のものであり、変更の可能性があります。 また、採用後、所属、勤務場所及び職務内容については、原則、変更することがありません。 安全保障輸出管理に係る「みなし輸出」については国立大学法人大阪大学安全保障輸出管理規程等によります。 https://www.osaka-u.ac.jp/kitei/reiki_honbun/u035RG00000780.html 大阪大学は、男女共同参画を推進し、女性教職員のための様々な支援を実施しています。 http://www.di.osaka-u.ac.jp/ ※ 敷地内原則禁煙
19. 募集者	国立大学法人大阪大学