

## 大阪大学サイバーメディアセンター教授公募

概要	大阪大学サイバーメディアセンター大規模計算科学部門では、当部門の管理運営業務、全学支援業務、スーパーコンピュータシステムの運用支援業務に携わるとともに、理学研究科物理学専攻の兼任教員として、統計力学・情報物理学・計算物理学等に関する研究および教育に意欲的に取り組んでいただける教授を公募します。
1.職名	教授
2.募集人数	1名
3.所属	サイバーメディアセンター大規模計算科学部門、(兼)大学院理学研究科物理学専攻
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	下記のいずれかの分野に精通していること ・統計力学(非線形、非平衡、ソフトマター、スピン系等) ・情報物理学(機械学習、量子計算、ニューラルネットワーク、データ科学等) ・計算物理学(第一原理計算、マテリアルズインフォマティクス、量子多体系等)
6.職務内容	・上記分野に関する研究 ・サイバーメディアセンター及び大学における管理運営業務、全学支援業務、スーパーコンピュータシステムの運用支援業務 ・理学研究科物理学専攻の兼任教員として研究室を主宰し、大学院・学部学生に対する教育・研究指導を行うとともに、同専攻の運営業務に従事する。
7.応募資格	[必須条件] ・博士の学位またはそれと同等の能力あるいは業績を有すること ・上記専門分野における十分な研究実績があること ・業務遂行に支障のないレベルの日本語及び英語の能力があること  [望ましい条件] ・スーパーコンピューターを使った物理学の研究を評価できること
8.採用日	2024年4月1日以降のなるべく早い時期
9.契約期間	期間の定めなし
10.試用期間	6か月
11.勤務形態	「6.国立大学法人大阪大学教職員の労働時間、休日及び休暇等に関する規程」による <a href="https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html">https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html</a> ※ 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	「18.国立大学法人大阪大学新年俸制教職員給与規程」による <a href="https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html">https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html</a>
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	<p>応募書類は英語または日本語で記述のこと</p> <p>(1) 履歴書（着任可能時期を記載のこと）</p> <p>※以下のサイトの応募用履歴書「教育研究系職用」をお使いください。  <a href="https://www.osaka-u.ac.jp/ja/news/employ/links">https://www.osaka-u.ac.jp/ja/news/employ/links</a></p> <p>(2) 研究業績リスト（原著論文、解説・総説、著書、特許、国内外の学会発表、受賞歴、獲得した外部資金。Research map あるいは ORCID が参照可能であれば、その番号。）</p> <p>(3) 5 編以内の主要論文の別刷り（PDF）</p> <p>(4) これまでの研究成果の概要（A4 用紙 3 ページ程度）</p> <p>(5) 今後の研究・教育に関する抱負（A4 用紙 3 ページ程度）</p> <p>(6) その他の情報（教育実績、学会および社会活動など）</p> <p>(7) 照会可能な方 3 名以上（うち 1 名以上は海外在住）の研究者の氏名、所属、連絡先</p> <p>(1)～(7)については、PDF ファイルで提出してください。</p> <p>※ なお、応募書類による個人情報は、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。</p>
15.送付及び 問い合わせ先	<p>JREC-IN Portal の当該エントリー(D123020403)より、Web 応募機能を利用して送付すること（問合せ先に送付しないこと）。</p> <p>&lt;問い合わせ先&gt; <a href="mailto:apply-cmc-prof-2023@qp.phys.sci.osaka-u.ac.jp">apply-cmc-prof-2023@qp.phys.sci.osaka-u.ac.jp</a></p> <p>サイバーメディアセンター 教授 降旗大介</p> <p>理学研究科 物理学専攻長 黒木和彦</p> <p>理学研究科 物理学専攻 教授 越野幹人</p>
16.応募期限	2023 年 4 月 28 日
17.選考方法	<p>書類による審査後、書類審査合格者に対して面接を行います。</p> <p>※ 面接のための旅費及び宿泊費等は応募者の負担とします。海外在住の方には、オンラインでの面接が可能です。</p> <p>※ 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。</p>
18.その他	<p>・上記の他の労働条件については国立大学法人大阪大学教職員就業規則等によります。  <a href="https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html">https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html</a></p> <p>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。</p> <p>・エフォートの 35%を研究系全学支援業務(アカデミックネットワーク、高性能計算、データ処理、オープンサイエンスなど)に従事する形をとっての勤務となります。</p> <p>・女性研究者の積極的な応募を歓迎します。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。</p> <p><a href="http://www.di.osaka-u.ac.jp/">http://www.di.osaka-u.ac.jp/</a></p> <p>・敷地内原則禁煙</p>
19.募集者	国立大学法人大阪大学