

## 大阪大学サイバーメディアセンター准教授公募

概要	<p>大阪大学サイバーメディアセンターでは、全国の大学の研究者が学術研究・教育に伴う計算および情報処理を行う全国共同利用施設として、スーパーコンピューティングシステムSQUID、クラウド計算基盤mdx、データ集約基盤ONIONを運用しています。本センターの先進高性能計算基盤システム研究部門(設置予定)は、上記計算基盤およびデータ基盤の運用に携わりながら、次世代スーパーコンピューティングシステム、スーパーコンピューティングを中核とした先進高性能計算基盤システム、および、その応用アプリケーションに関する研究開発を行います。</p> <p>大阪大学サイバーメディアセンターでは、当部門が主担当する大規模計算システム事業、および、情報科学研究科マルチメディアシステム工学専攻/工学部電子情報工学科の協力講座として、先進的な高性能計算システムに関する教育、研究、研究指導を行う准教授を公募します。採用された方は研究に加え、サイバーメディアセンターにおいて先進高性能計算基盤システム研究部門が主担当する大規模計算機システム事業に携わるとともに、大学院情報科学研究科マルチメディアシステム工学専攻および工学部電子情報工学科協力講座の教員として学部・大学院教育および研究指導を担当いただきます。</p>
1.職名	准教授
2.募集人数	1名
3.所属	サイバーメディアセンター先進高性能計算基盤システム研究部門(2024年10月新規設置予定)
4.勤務場所	吹田キャンパス(大阪府茨木市美穂ヶ丘5-1)
5.専門分野	高性能計算、クラウドコンピューティング、計算機システム、システムソフトウェア、情報ネットワーク、および、関連する分野のいずれか。
6.職務内容	<ul style="list-style-type: none"><li>高性能計算、クラウドコンピューティング、計算機システム、システムソフトウェア、情報ネットワーク等の研究分野に関連した教育・研究</li><li>スーパーコンピューティングシステム、およびスーパーコンピューティングシステムと連動する学内外情報基盤の構築、維持、管理、運営に関わる業務</li><li>ネットワーク型共同利用・共同研究拠点(JHPCN)やデータ活用社会創成プラットフォーム協働事業(mdx)の運営業務</li><li>大学院情報科学研究科マルチメディアシステム工学専攻、工学部電子情報工学科における協力講座教員としての大学院・学部学生に対する教育・研究指導</li></ul>
7.応募資格	<p>[必須条件]</p> <ol style="list-style-type: none"><li>コンピュータ科学領域における博士号取得者(採用日までに取得見込みの者を含む)</li><li>5.専門分野に記載の研究領域において優れた研究実績を有すること</li><li>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</li><li>高性能計算機システムの構築、運用管理、ユーザ支援/研究支援に関する知識と経験を有すること</li><li>サイバーメディアセンターの教職員、研究員、スーパーコンピューティングシステム運用ベンダの技術者らと連携・協調し、責任を持って職務遂行できる能力・意欲を有すること。</li></ol> <p>[望ましい条件]</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* 量子コンピューティング、機械学習・人工知能等のデータサイエンス技法に関する知識を有すること</li><li>* わが国の学術研究の発展および若手人材育成に寄与することに熱意があること</li></ul>
8.採用日	2024(令和6)年10月1日(以降できるだけ早い日)
9.契約期間	採用日から2029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、「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」に基づき、通算契約期間は当初採用日から最長 10 年を期限とする)
10.試用期間	6ヶ月
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 <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> ※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	「47.国立大学法人大阪大学任期付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	応募書類は英語または日本語で記述のこと ① 履歴書(原則2ページ) ※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> ② 研究業績リスト(原著論文、解説・総説、著書、国内外の学会発表、受賞歴、獲得した外部資金。Researchmap あるいはORCID が参照可能であれば、その番号。) ③ 主要原著論文の別刷(5編以内。各論文につき500字程度の概要。) ④ これまでの研究および教育活動の概要(A4用紙3ページ程度) ⑤ 高性能計算機システムの構築、運用管理、ユーザ支援/研究支援に関連した実績について(A4用紙5ページ以内) ⑥ 着任後の研究と教育、および、部門業務に対する抱負(A4用紙5ページ程度) ⑦ 照会可能な方2名以上の研究者の氏名、所属、連絡先 ①～⑦の応募書類は、PDFファイルで提出してください。 ※ なお、応募書類による個人情報、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。 ※ 応募書類については返却いたしません。
15.送付及び問い合わせ先	JREC-IN Portal の当該エントリー(D124051170)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)。 <問い合わせ先> 大阪大学サイバーメディアセンター・教授 伊達 進 電話番号 06-6879-8792 E-Mail date@cmc.osaka-u.ac.jp
16.応募期限	2024年6月28日(金) 必着
17.選考方法	書類審査を行ったのち、その通過者に対して面接審査を行います。 ※ 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。 ※ 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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。  <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></li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。  <a href="https://www.osaka-u.ac.jp/kitei/reiki_honbun/u035RG00000780.html">https://www.osaka-u.ac.jp/kitei/reiki_honbun/u035RG00000780.html</a></li> <li>・エフォートの35%を全学支援業務に従事する形をとっての勤務となります。</li> <li>・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。  <a href="http://www.di.osaka-u.ac.jp/">http://www.di.osaka-u.ac.jp/</a></li> <li>・敷地内原則禁煙</li> </ul>
19.募集者	国立大学法人大阪大学