

大阪大学サイバーメディアセンター

特任准教授(常勤)あるいは特任講師(常勤)公募

概要	<p>大阪大学サイバーメディアセンターでは、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)の「ポスト 5G 情報通信システム基盤強化研究開発事業/ポスト 5G 情報通信システムの開発/超分散コンピューティング基盤の研究開発」のうち、「超分散コンピューティングのための広域資源仮想化技術」の研究開発を担当する人材を募集しています。</p> <p>委託期間:2023 年 4 月 1 日～2025 年 10 月 19 日(2028 年 3 月まで延長の可能性あり)</p> <p>サイバーメディアセンター: http://www.cmc.osaka-u.ac.jp/ NEDO「ポスト 5G 情報通信システム基盤強化研究開発事業」: https://www.nedo.go.jp/koubo/IT3_100264.html</p>
1. 職名	特任准教授(常勤)あるいは特任講師(常勤) ※応募者の経歴・業績等を考慮の上、従事していただく職務および職名を決定する
2. 募集人数	1名
3. 所属	サイバーメディアセンター 応用情報システム研究部門
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	情報学(高性能計算、情報ネットワーク、ソフトウェア)
6. 職務内容	<p>「超分散コンピューティングのための広域資源仮想化技術」の研究開発では、広域環境下で細粒度に仮想化された計算機資源およびネットワーク資源を管理・制御する技術の研究開発に従事します。</p> <p>本公募では、下記を「主たる職務内容」として遂行できる人材を求めています。</p> <ul style="list-style-type: none">クラウドコンピューティング、IoT、コンテナオーケストレーションに関連した研究開発国内外の大学・研究機関との連携を通じた研究成果の利用促進・展開 <p>また、大学院生・学部生に対する教育・研究指導に積極的に参加できる方を求めています。</p>
7. 応募資格	<p>[必須条件]</p> <ul style="list-style-type: none">コンピュータ科学領域における博士号取得者またはそれと同等の学力を有する者。計算機システムおよびネットワークに関する知識を有し、特に、クラウドコンピューティング、IoT、コンテナオーケストレーションのいずれかに精通し、当該分野における優れた研究実績を有する者。「ポスト 5G 情報通信システム基盤強化研究開発事業/ポスト 5G 情報通信システムの開発/超分散コンピューティング基盤の研究開発」に参画する他大学・研究機関・企業の研究者、および、サイバーメディアセンターの教員、研究員らと連携・協調し、責任をもって職務遂行できる能力を有する者。計算機あるいはネットワークの資源管理に関するソフトウェア、アプリケーションあるいはシステム開発実績を有する者。新たな情報通信システム基盤およびその構成要素技術の開拓に熱意を持ち、日々の研究に取り組める者。 <p>[望ましい条件]</p> <ul style="list-style-type: none">英語あるいは日本語のいずれかで研究開発を推進でき、かつ、英語および日本語でのコミュニケーション能力を有することが望ましい。わが国の学術研究の発展に寄与することに熱意がある方が望ましい。
8. 採用日	2023 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2024年3月31日まで ※ 雇用契約期間満了後、審査により更新の可能性あり (ただし最長でも2028年3月31日までの期限とする)
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 ※ 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 6,086,400円～9,261,200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 ① 履歴書 ※ 以下のサイトより、応募用履歴書「教育研究系職用」をダウンロードしてお使いください。 https://www.osaka-u.ac.jp/ja/news/employ/links ② 研究業績リスト(査読付き学術論文誌、査読付き国際会議論文、解説論文、著書、その他(特許、受賞歴など)に分類すること。また外部資金獲得状況も含めること。 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 これまでの研究概要(A4用紙2枚以内) ⑤ これまでのソフトウェア・システムの開発実績について(A4用紙2枚以内) ⑥ 着任後の本職に対する抱負(A4用紙1枚程度) ⑦ 応募者について意見をうかがえる方1～2名の氏名・所属・連絡先 ※ 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。
15. 送付先及び問合せ先	JREC-IN Portalの当該エントリー(D123072184)より、Web応募機能を利用して送付すること。(下記問合せ先<担当者>宛に送付しないこと)。 送付後1週間以内に連絡がない場合には以下の連絡先にお問い合わせください。 <担当者> 大阪大学サイバーメディアセンター応用情報システム研究部門 教授 伊達 進 E-Mail date@cmc.osaka-u.ac.jp 電話番号 06-6879-8792
16. 応募期限	2023年8月23日(水)日本時間にて ただし、候補者が決定し次第、締め切ります。

17. 選考方法	<p>※ 書類選考後、面接実施者に面接日時を連絡します。</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</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。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。 http://www.di.osaka-u.ac.jp/</p> <p>※ 敷地内原則禁煙</p>
19. 募集者	国立大学法人大阪大学