

大阪大学産業科学研究所 教員公募

概要	<p>知能の科学的解明とその工学的実現、すなわち人工知能研究の基盤的深化には、情報科学を主軸とした計算論的・数理的なアプローチが不可欠である。そこで得られる知見をモデル化し、新しいシステム技術へと展開することで、実社会の課題解決に資する応用が拓かれる。次世代の人工知能システムは、このように基礎と応用を架橋しつつ、知能のモデル化と実装を両輪に据えることで実現される。社会的課題の解決に資する知能モデリングを基軸とする研究の推進により、情報科学の発展を牽引し、さらには新たな学問基盤の創成へつながる。以上を踏まえ、産業科学研究所は、新たな研究分野として「知能モデリング研究分野」を設置し、その教授を公募する。</p> <p>知能モデリング研究分野では、情報科学の方法論を基盤として、知能の理論的モデル化とその実装技術の双方から、新たな学理体系の構築と先端的応用展開を推進する。これらの研究を通じて、第一研究部門の人工知能関連分野はもとより、量子・デバイス系の研究分野とも協働し、各分野の研究の発展と新たな研究領域の創出を目指す。また、本研究分野は産業科学研究所の他の研究部門・センターとも密接に連携し、新たな学術領域の開拓と、社会の要請に的確に対応して出口を見据えた基礎科学を展開することが期待される。</p> <p>なお、本研究分野は情報科学研究科の協力講座として、大学院の教育・研究を担当する。また、工学部電子情報工学科の教育・研究を担当する予定である。</p>
1. 職名	教授
2. 募集人数	1名
3. 所属	産業科学研究所(第1研究部門(情報・量子科学系) 知能モデリング研究分野)
4. 勤務場所	吹田キャンパス(大阪府茨木市美穂ヶ丘8-1)
5. 専門分野	広く知能モデリングに関連する分野 (情報科学を主とする Science for AI および AI for Science 等を含む)
6. 職務内容	<ul style="list-style-type: none"> ・上記分野に関する研究 ・大学院・学部学生に対する教育・研究指導 ・産業科学研究所及び大学における管理運営業務
7. 応募資格	[必須条件]
	<ol style="list-style-type: none"> (1) 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 (2) 上記専門分野における十分な研究実績があること (3) 大学院学生・学部学生の教育・研究指導が行えること (4) 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]	産業科学研究所に新たな学術的特長や研究の展開をもたらし、研究所全体の発展に貢献できること
	産業科学研究所に新たな学術的特長や研究の展開をもたらし、研究所全体の発展に貢献できること
8. 採用日	2027年4月1日(以降できるだけ早い日)
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	<p>「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</p> <p>https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html</p>
	※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	「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 https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html
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 ※以下のサイトより、「教育研究系職用」の応募用履歴書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</p> <p>② 研究業績リスト</p> <p>(1) 氏名、所属と職名とメールアドレス、researchmap や ORCID の個人 URL(任意)一注1 (2) 査読のある原著論文(レビュー論文を含む)一注 2 (3) 査読のある国際会議論文(プロシーディングス)一注 2 (4) 総サイトーション数および、応募者が第 1 著者または責任著者等として主導的役割を果した原著論文・国際会議論文のうち、サイトーション数が上位 10 件のリスト 総サイトーション数の検索ツールには Google Scholar を使用し、Google Scholar の URL も記載すること (5) 外部資金獲得状況(研究代表者分と分担研究者分を区別して、それぞれリストとして記載すること) 資金制度・研究費名、期間、研究課題名、間接経費含む研究経費額 「国・政府系機関の競争的資金」と「財団及び民間企業等からの研究資金」に分けて記載。なお、民間企業等からの研究資金は任意記載 (6) 受賞歴 (7) 解説・総説記事 (8) 著書 (9) 特許 (10) 主な招待講演のリスト(10件以内) (3) これまでの研究概要(主要論文との関係が分かるように、図などを含め A4 2 ページ以内) (4) 着任後の研究計画(図などを含め A4 2 ページ以内) (5) 教育に対する抱負(A4 1 ページ以内) (6) 照会可能な方 2 名の氏名・所属・連絡先・応募者との関係 (7) 5編以内主要論文 PDF(インパクトファクターおよびサイトーション数と応募者が果たした役割を付記)</p> <p>注 1: 「氏名・所属・職名・メールアドレス」は必須、researchmap や ORCID の個人 URL は所有している方のみ記載。researchmap and/or ORCID の URL を記載する際は、URL 文字列をクリックすると当該サイトにジャンプするよう設定(ハイパーリンク)すること。</p> <p>注 2: 全著者名を記載し、応募者にアンダーライン、責任著者に*マークを入れる。また、論文の DOI コードも記載。また、論文総数がわかるように、ナンバリングすること。</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. 送付先及び問合せ先	<p>上記書類を 1 つの PDF に結合し、ファイル名を「応募者氏名.pdf」として、JREC IN Portal の「Web 応募」機能を用いて提出ください(郵送での応募は認めません): https://jrecin.jst.go.jp/seek/SeekTop</p> <p>【問い合わせ先】 大阪大学産業科学研究所 所長 黒田 俊一 Tel: 06-6879-8508 E-Mail 2026koubo-intelligence@ds.sanken.osaka-u.ac.jp</p>
16. 応募期限	日本時間にて 2026年8月19日 水曜日)

17. 選考方法	<p>書類審査を行ったのち、面接審査を行います。面接審査の案内は書類審査通過者にのみ応募期限から4週間以内に行います。</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。 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。</p> <p>また、採用後、所属、勤務場所及び職務内容については、本学が定める範囲内で変更する可能性があります。</p> <p>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。</p> <p>https://www.osaka-u.ac.jp/kitei/reiki_honbun/u035RG00000780.html</p> <p>女性研究者の積極的な応募を歓迎します。</p> <p>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>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