

大阪大学大学院基礎工学研究科  
特任助教(常勤)または特任研究員(常勤)公募

概要	大阪大学 基礎工学研究科 松原准教授グループでは、人工知能システムが学習する数理モデルを適切に制約することで、専門家の知識を活用し、信頼性の高いシステムを構築する研究を実施しています。本公募では、JST 未来社会創造事業『機械学習を用いたシステムの高品質化・実用化を加速する“Engineerable AI”技術の開発』のプロジェクトに従事する研究者を募集します。
1. 職名	特任助教(常勤)または特任研究員(常勤)※応募者の業績等を考慮の上、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	大学院基礎工学研究科(システム創成専攻社会システム数理領域システム数理講座)
4. 勤務場所	豊中キャンパス(大阪府豊中市待兼山町1-3)
5. 専門分野	機械学習、人工知能
6. 職務内容	JST 未来社会創造事業『機械学習を用いたシステムの高品質化・実用化を加速する“Engineerable AI”技術の開発』のプロジェクトの一環として、ベイジック的深層学習などを基にした知識融合型深層学習を研究し、小規模な医療データから高い精度・信頼性・解釈性のある結果を得る手法を開発する業務に従事していただきます。また Engineerable AI の目的に沿うものであれば、応募者の研究提案も積極的に採用します。
7. 応募資格	[必須条件]  (1) 修士の学位を有すること、もしくは採用日までに取得見込みであること (2) 上記専門分野における十分な研究実績があること、もしくは関連分野に十分な研究実績があつて上記専門分野に強い関心があること (3) 業務遂行に支障のないレベルの日本語の能力があること
	[望ましい条件]  (4) 博士の学位を有すること、もしくは採用日までに取得見込みであること
8. 採用日	2021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2023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2025年3月31日を期限とする)
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 <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	「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 <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> 基本年俸4,740,900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増額する場合があります。 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	<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</p> <p>※ 様式自由。以下のサイトより、「各種様式ダウンロード」の項から「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いただいてもかまいません。</p> <p><a href="https://www.osaka-u.ac.jp/ja/news/employ">https://www.osaka-u.ac.jp/ja/news/employ</a></p> <p>② 研究業績（原著論文、学会発表、解説・総説、著書、特許、受賞）</p> <p>③ 主要原著論文の別刷（コピー可、3部）</p> <p>④ これまでの研究、教育活動の概要（A4用紙1枚以内）</p> <p>⑤ 着任後の研究と教育に対する抱負（A4用紙1枚以内）</p> <p>⑥ 照会可能な方2名の氏名・所属・連絡先</p> <p>※ 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。</p>
15. 送付先及び問合せ先	<p>メールでの提出が困難な場合、郵送での送付も可能です。</p> <p>（メールの場合）</p> <p>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。</p> <p>matsubara@sys.es.osaka-u.ac.jp</p> <p>※ 件名を「未来社会創造事業 特任助教（常勤）応募」とすること</p> <p>（郵送の場合）</p> <p>応募書類を同封の上、下記の宛先に郵送ください。</p> <p>〒560-8531 大阪府豊中市待兼山町1-3</p> <p>大阪大学大学院基礎工学研究科 准教授 松原崇宛</p> <p>※ 封筒の表に、「未来社会創造事業 特任助教・特任研究員 応募書類在中」と朱書きすること。</p> <p>※ 書留郵便で送付すること。</p> <p>※ 応募書類については返却いたしません。</p> <p>&lt;担当者&gt;</p> <p>松原 崇 電話番号 06-6850-6388 E-Mail matsubara@sys.es.osaka-u.ac.jp</p>
16. 応募期限	<p>2021年9月30日（木）</p> <p>ただし、候補者が決定し次第、締め切ります。</p>
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2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。新型コロナ感染拡大の状況を受け、国内在住の方もオンラインでの面接とする可能性があります。</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。  <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>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.danjo.osaka-u.ac.jp/">http://www.danjo.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