

大阪大学大学院基礎工学研究科 尾方研究室 国際先導研究担当特任教員公募

概要	<p>尾方研究室では、文部科学省科研費国際先導研究「変形機構の高次制御による超高強度・高延性金属の創製 (2023-2029)」(代表:京大 辻伸泰)を推進する教員を公募します。本研究では、大阪大学・尾方研究室と、京都大学・辻研究室、米国・カリフォルニア大学バークレイ校・A.Minor 研究室、米国・マサチューセッツ工科大学・J.Li 研究室、フランス・リヨン大学・D.Rodney 研究室、中国・重慶大学・X.Huang 研究室とが連携して、実験と計算(理論)の両方を用いた世界最先端研究を実施します。また同時に、実験と計算を連携させた研究を推進できる二刀流若手人材の育成も行います(本国際先導研究課題の詳細については、<a href="https://www.jsps.go.jp/file/storage/kaken_3505_g1282/fy2023kenkyugaiyou.pdf">https://www.jsps.go.jp/file/storage/kaken_3505_g1282/fy2023kenkyugaiyou.pdf</a> 参照)。</p> <p>本公募では、尾方研究室に所属し、上記国内外研究室と連携しながら、特にデータ科学、機械学習、材料変形理論、材料シミュレーションを軸として本国際先導研究を力強く推進し、若手の育成にも貢献できる人材を求めます。</p>
1. 職名	特任准教授(常勤)、特任講師(常勤)、特任助教(常勤)のいずれか ※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決定します。
2. 募集人数	1名
3. 所属	大学院基礎工学研究科(機能創成専攻 機能デザイン領域 尾方研究室)
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	データ科学、機械学習、計算材料科学、材料力学・固体力学など
6. 職務内容	国際先導研究「変形機構の高次制御による超高強度・高延性金属の創製」の推進に係る研究および教育
7. 応募資格	[必須条件] (1) 博士の学位を有すること (2) 上記専門分野またはそれに近い分野において十分な研究実績があること (3) 海外研究室と連携した業務遂行に必要な高度な英語能力があること
8. 採用日	2024年5月1日(以降できるだけ早い日)
9. 契約期間	採用日から2025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本プロジェクト終了まで更新の可能性あり 本プロジェクト終了は2030年3月の予定 (ただし、本学における通算契約期間は「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」に基づく)
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> ※ 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	「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 (12分の1の額を月額基本給として毎月支給) 特任准教授(常勤)で採用の場合:7,713,600円～ 特任講師(常勤)で採用の場合:6,228,900円～ 特任助教(常勤)で採用の場合:5,245,200円～ (※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	<p>応募書類は英語で記述のこと(日英併記可)</p> <p>① 履歴書</p> <p>※ 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。  <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(原著論文、解説・総説、著書、特許のリスト)</p> <p>③ 主要原著論文の別刷(5-10編程度)</p> <p>④ これまでの受賞名とその概要</p> <p>⑤ これまでの研究、教育活動の概要(A4用紙2枚以内)</p> <p>⑥ 着任後の研究と教育に対する抱負(A4用紙2枚以内)</p> <p>⑦ 照会可能な方2名の氏名・所属・連絡先</p> <p>⑧ 英語能力に関する資料(TOEFL、TOEIC、英検等の成績証明書のコピー、英語圏での滞在や英語を使った業務の経験の説明等)</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>応募(応募書類提出は「JREC-IN Portal Web 応募」機能を用いて行ってください。  <a href="https://jrecin.jst.go.jp/">https://jrecin.jst.go.jp/</a>)</p> <p>指定の書類は圧縮するなどして1つのファイルにまとめて応募してください。</p> <p>&lt;問い合わせ先&gt;</p> <p>機能創成専攻 機能デザイン領域 教授</p> <p>尾方 成信 E-Mail <a href="mailto:ogata.shigenobu.es@osaka-u.ac.jp">ogata.shigenobu.es@osaka-u.ac.jp</a></p>
16. 応募期限	<p>2024年4月30日(火)</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>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。</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。  <a href="https://www.osaka-u.ac.jp/kitei/reiki_honbun/u035RG0000780.html">https://www.osaka-u.ac.jp/kitei/reiki_honbun/u035RG0000780.html</a></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><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