

公募案内（特任教員， 研究員等）

2026 年 1 月 22 日

所属	工学院
職名	研究員
人数	1 名
専門分野	心理学、教育学、情報学、工学、医学など人間に関係した科学に関連する分野
職務内容	<p>下記の 2 つのうちどちらかの心理物理学的測定方法に基づく実験と研究発表・英語原著論文執筆。研究内容は応募者の興味や関心、得意とするプログラミング言語やセンサ類に合わせて、微調整が可能のため、特に得意とする計測機器や計測手法がある場合は応募時に問い合わせのこと。</p> <p>1. 産業用ロボットを人間がマスタースレーブで操作する時の、人間とロボット間の触覚と視覚の共有に関する人間側の検出感度や情報の分かりやすさに関する心理実験。人間への刺激提示に VR 機器を用いる可能性が高いため、Unity の習得に抵抗がないことが条件。力覚提示装置や業務用モーションキャプチャ、筋電計、アイトラッカ等、追加の機器を希望する場合は相談のこと。</p> <p>2. アルミやステンレスに代表される金属表面の装飾研磨表面に対して、人が研磨したものとロボットが研磨したものの見た目の違いに関する心理物理学的測定実験、ないしチューリングテスト。BRDF 風に計測した金属表面の計測データとの照合を希望する場合は、共同研究先に依頼して照会可能。</p> <p>任期は 2027 年 3 月末まで。自分の科研費を持っている場合は、申請すれば平行して本業務外で研究遂行可能。2026 年 4 月～8 月に着任可能な方が望ましい。</p> <p>※業務内容・業務場所については、今後、組織の変更・業務分担の変更に伴い、変わる可能性がある。</p>
応募資格	<p>1) 心理学、教育学、情報学、工学、医学など人間に関係した科学に関連する博士号を取得している者、もしくは同等の能力を持つ者。</p> <p>2) Psychopy, Psychtoolbox, Unity, C++など、ヒトを対象とした心理実験に必要なプログラミング言語の経験を有するか、学習への強い意欲をもつ者。</p> <p>3) 心理物理学的測定方法の知識がある、もしくは学習への強い意欲をもつ者。</p> <p>4) 英文原著論文の執筆経験があり、国際学会発表を含め研究成果を国際的に発表することに強い意欲をもつ者。</p> <p>5) 産業用ロボット/CG アバター、AI について、必ずしも知識や経験、業績がある必要はないが、興味がある者。</p>
勤務予定地	大岡山キャンパス（最寄り駅：大岡山， 石川台， 緑が丘）

勤務時間等	裁量労働制（みなし勤務時間：1日7時間45分，週38時間45分）．他大学の非常勤講師との兼任などにより，変則的な勤務形態や勤務日数，フルタイム以外（週35時間以下）の勤務を希望する場合は要相談．
任期	2027年3月31日まで
試用期間	14日（ただし，本学有期雇用職員就業規則第12条による）
給与	年俸制（本学有期雇用職員就業規則による。）年齢やそれまでの経歴，日本学術振興会特別研究員PDの給与等を参考に算出．
社会保険等	厚生年金，共済（短期），雇用保険，労災保険
雇用主	国立大学法人東京科学大学理事長
着任予定	2026年4月1日以降，できるだけ早い時期
応募締切	2026年3月14日（土曜日）必着
選考方法	書類審査ならびに面接 書類選考の後，面接をお願いする場合があります。面接はオンラインを予定していますが、万が一旅費等が発生した場合の経費は自己負担でお願いします。
応募書類	<ol style="list-style-type: none"> 1. 履歴書（使用推奨様式有り）（高卒以上の学歴，職歴，賞罰・処分歴等，受賞歴，電子メールアドレス） 2. 業績調書：①学術論文（査読有），②国際会議論文，③総説・解説，④著書，⑤特許，等に分類／基調講演や招待講演は明記／学術論文と国際会議論文の被引用数（Citation）とそれらをまとめたh指数（h-Index）を，使用したデータベース名*とともに付記 *Google Scholar Citations, Scopus, または Inspire 3. 主要原著論文別刷り3編以内（コピー可） 4. 競争的研究資金及び外部研究資金の獲得実績（科学研究費補助金，受託研究費，その他の競争的資金に分類／名称，課題名，研究期間，総額，代表・分担，分担額（研究代表者でない場合は明記）） 5. 研究に関する実績ならびに着任後の研究構想（書式任意，A4用紙1ページ程度） 6. 着任後の抱負（書式任意，A4用紙1ページ程度） 7. 社会活動（学会活動における役職を含む）に関する実績 8. 参考意見を伺える方（2名）の氏名，所属，および連絡先
書類提出方法	JREC-INを通じて電子形式で提出．
問合せ先	所属：工学院機械系 氏名：准教授 葭田貴子 連絡先 E-mail:yoshida.t.7c87@m.isct.ac.jp

その他	<p>(1) 応募書類等の返却はしません。応募書類に含まれる個人情報は本学の定めに従い、本人事選考にのみ使用し、他の目的には一切使用しません。</p> <p>(2) 本学では、多彩な人材を確保し、大学力・組織力を高めるため、全ての研究分野において外国人や女性の参画する均等な機会を確保します。</p> <p>(3) 敷地内禁煙（ただし、屋外指定箇所に喫煙場所設置）</p> <p>(4) 外為法に基づく特定類型該当性の確認あり</p> <p>(5) その他公募に関する事項は下記ページをご参照ください。</p> <p>https://www.jinji2.jim.titech.ac.jp/koubo/</p>
-----	--