

■ 公募情報

公募No.	2022R-48
職種	有期研究員
部署	未来ICT研究所 脳情報通信融合研究センター脳情報通信融合研究室
研究テーマ	認知的運動制御
研究テーマ要旨	<p>日常における円滑な運動行為の実行には、効率的な感覚・認知情報処理がかかせません。本プロジェクトでは、感覚・認知情報処理がどのように運動制御や運動学習に利用されるのか、運動行為がどのように外界の知覚・認知に影響を与えるのか、について心理物理実験・計算論モデル・脳機能イメージング(fMRI/ MEG/ EEG)等の複数の手法を組み合わせることで明らかにすることを目指します。そこから、効率的な知覚や運動制御を可能とする環境の設計、及び新たな情報通信様式の提案を目指します。多数の脳機能計測装置などがそろい、かつ、多くの関連分野の研究者が研究を行っているCiNetの恵まれた環境下で、積極的にコミュニケーションをとり、能動的に研究を進められる方を歓迎します。</p>
科学技術・イノベーション創出の活性化に関する法律第15条の2の対象業務該当の有無	【有】
応募要件	<ol style="list-style-type: none"> <li>心理学・神経科学・工学・認知科学・情報科学等の分野について博士号取得あるいは取得見込み、またはそれと同等の能力を有する方。</li> <li>基礎的なプログラミング技能を有する方(特にMATLAB、Python、C++の経験が望ましい)。</li> <li>心理物理・行動学実験で研究を行った経験は必須(セットアップ、データ取得、解析)。EMG等の生体信号計測・解析経験、fMRI、MEG、EEG等の脳活動信号の取得・解析経験、計算論モデリングを行った経験のいずれかがあることが望ましい。英語でのコミュニケーションに抵抗がないことが望ましい。</li> </ol>
募集人員	1人
本年度契約期間	採用日～令和5年3月31日(更新の可能性:有り)
更新した場合の雇用期間(又は期日)	一定の条件を満たした場合に、採用日より最長3年
給与(本給)	465,000円～506,000円/月 本給は学歴や職務経験等を考慮し決定します。ただし、本給については、国家公務員の給与に準拠していることから国家公務員の給与に改正があり、当機構労働組合等の合意後に本給の改定が生じた場合は変更する。
勤務地	脳情報通信融合研究センター (大阪府吹田市)
勤務頻度	週5日(週37時間30分勤務) ※時間外労働有

※ 部署名および勤務地名称(研究テーマ名、研究テーマ要旨内の記載を含む)に関しては、組織改編等により変更となる場合があります。