

■ 公募情報

公募No.	2025R-102
職種	有期研究員
部署	未来 I C T 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	次世代BMIのためのデバイス及びデコーダの開発
研究テーマ要旨	本研究では、次世代BMI (Brain-Machine Interface) デバイスおよびデコーダ (解読器) の開発を目指す。具体的には、神経信号の長期安定入出力の実現に向けて、装置の体内埋め込みのための小型化、無線化を図るとともに、神経電極と組織との親和性の向上も目指す。
自発的な研究活動等の実施に関して	機構内外の競争性を有する研究資金 (科研費等) への申請資格があります。
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	1. 関連分野における博士号取得あるいは取得見込みの方、またはそれと同等の能力を有する方。 2. 神経信号等の信号処理、神経デバイス、あるいは電気生理実験に関する専門知識と研究経験を有すること。
募集人員	1 人
本年度契約期間	採用日 ～ 令和8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5年
給与 (本給)	560,000円 ～ 611,000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。
勤務地名称	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。

※ 従事する業務及び勤務地の変更範囲：原則として変更無し