

■ 公募情報

公募No.	2024T-90
職種	短時間研究技術員
部署	未来ICT研究所 脳情報通信融合研究センター脳情報工学研究室
業務名	意思決定脳ダイナミックスのシミュレーションプログラム開発作業
業務内容	深層強化学習システムの内部状態を解析し、そのダイナミクスとネットワークパラメータの関係を分析し、行動変容のメカニズムを探るプログラムをPythonを用いて開発する。また、ネットワークの内部状態と実際に記録した前頭葉の活動を比較するモジュールを組み込む。
自発的な研究活動等の実施に関して	職務への専念義務があります。
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	Pythonによる高度な数学プログラム能力が必要である。Matlabによるプログラム能力もあることが望ましい。強化学習に関する十分な知識と、神経科学に関する基礎的な知識も必要である。
募集人員	1人
本年度契約期間	採用日～令和7年3月31日（更新の可能性：無し）
給与(基本給)	2,110円～3,040円/時 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	脳情報通信融合研究センター (大阪府吹田市)
勤務頻度	週3日/1日4時間勤務 ※時間外労働有

※ 部署名および勤務地名（業務名、業務内容の記載を含む）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