

■ 公募情報

公募No.	2025R-99
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工学研究室
研究テーマ	カテゴリー学習と意味概念表現、記憶形成、認知制御の認知的小および計算的脳メカニズム
研究テーマ要旨	海馬、前頭前野、および前頭側頭葉皮質（カテゴリー学習、視覚認知）の認知制御、学習、および概念知識形成の計算的小および神経メカニズムに関する研究を行います。被験者を対象に、行動実験および神経イメージング（fMRI、場合によってはMEG/OPM/TUS）実験を実施します。研究グループの中で、計算モデル（認知モデル、深層ニューラルネットワーク）の新しいアプローチを適用/開発します。
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	認知/計算神経科学、コンピュータサイエンス、工学または関連分野でのPhD、または研究経験を有するBSc/MSc（例：研究助手職）。神経イメージング（fMRI、M/EEG）および行動実験の経験、および/または計算認知（神経）科学（認知モデル、ニューラルネットワーク）の経験。プログラミング：Python、Pytorch/Tensorflow/同等のもの（C++/Matlab/R/Juliaも可）。優れた英語の読み書き/会話能力が必要。日本語の会話能力を有することが望ましいです。査読付き論文の1編、または執筆サンプルを求められることがあります。
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、採用日より最長令和9年3月31日
給与（本給）	419,000円～516,000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	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（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