

■ 公募情報

公募No.	2025R-90
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	医用画像に基づくデフォーマブル筋骨格モデルの開発
研究テーマ要旨	当研究室では、医用画像データ（MRIデータ）に基づいてデフォーマブル筋骨格モデルを作成する技術の開発を行っている。本研究では、医用画像から個々の筋や骨の3次元形状を自動で抽出する技術を確立し、医用画像から自動的に対象者の筋骨格モデルを生成することのできるシステムの開発を目指す。また、その技術を用いて人体形状データベースを構築する。
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	MRIなどの医用画像の計測・解析の経験を有し、筋骨格系の医用画像処理に関する研究業績を有すること。また、解剖学的知見に基づいて医用画像から各筋や骨の位置を同定できる技術を有し、deep learningなど形状自動抽出に関する研究分野の知識を有していること。
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1年
給与（本給）	484,000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