■ 公募情報

公募No.	2027T-55
職種	有期研究技術員
部署	未来ICT研究所脳情報通信融合研究センター企画室 脳計測運用グループ
業務名	MRI等による脳計測実験の技術支援業務および実験施設維持管理業務
業務内容	人（患者や身体障がい者などを含む）を対象とした脳計測実験を安全かつ効率的に実施するため、脳計測実験施設運用チームの一員として、とくにMRIによる脳計測実験に関係する高度な技術的業務を行う。具体的には、MRI装置や周辺機器、刺激提示装置等の操作および最適化ならびに維持管理、データ管理、安全管理（感染対策や急変対応などを含む）、利用者・被験者対応（患者や身体障がい者などの移送や介助等を含む）、実験施設の維持管理、インフラ整備、情報システム管理、およびこれらに付帯する事務全般のほか、施設運用や安全管理に関するガイドライン等の策定、安全委員会事務局の運営などにも従事する。
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	①人体を対象としたMRI撮像についての十分な知識と実務経験を有すること。具体的には、被験者に対する適切な接遇と安全管理能力、人体の構造や機能に関する知識、人体用MRI装置に関する知識と操作運用能力、体幹部や四肢等も含めた人体全身を対象とするMRI撮像の実務経験が必要であり、これらすべての項目について職務経歴書に詳しく記載すること。 ②日本語による円滑な対人コミュニケーションが可能で、協調性に富み、高い責任感をもって業務に取り組めること。簡単な英会話ができればより好ましい。 ③つぎの⑦または⑦に該当すること（またはそれらと同等以上の知識と経験を有すること）。いずれも職務経歴書にその内容を詳しく記載すること。⑦医療機関での勤務経験（モダリティは問わない）を有する診療放射線技師免許保有者であって、かつ研究機関等（職種を問わない）においても人体を対象とするMRI脳計測実験に３年以上の経験（プロトコル作成やリスク評価、機材のMRI適合性評価などの管理的業務を含む）を有すること。⑦診療放射線技師または臨床検査技師として医療機関で全身を対象としたMRI検査に従事した経験を有すること。 ④論理的思考力があり、MRI等の運用における技術的課題や安全上の課題を積極的に発見・解決する能力と意欲を有すること。これまでの業務における問題解決の経験等について職務経歴書に詳しく記載すること。 ⑤Windowsパソコンの操作、およびMicrosoft Word、Excel、PowerPointを用いた資料作成、統計処理、プレゼンテーション作成等が支障なく行えること。これらに関係するスキルについて職務経歴書に記載すること。また各種刺激提示装置の操作運用、画像解析、プログラミング、サーバ管理、電子工作、デザイン等のスキルがあれば併せて記載すること。 ⑥業務実施に必要な身体活動能力を有し、心身ともに健康で、かつMRIの禁忌に該当しないこと。業務ではさまざまな背景をもつ被験者への対応、高磁場空間や閉鎖空間への入室、視覚・聴覚などに依存する実験装置の維持管理作業、重量のある実験機器の取り扱い、非常時・緊急時の被験者介助・救助・外部通報などの対応、突発的な実験機器の故障等に伴う休日や夜間の業務、その他、一定の身体活動や精神負荷を要する業務を独力で行う必要があり、階段の昇降を含む独歩での移動が支障なく行える必要もある。また詳細の不明な手術歴や受傷歴がある場合や、電子機器や手術材料等を体内に埋め込んでいたり常時装着している場合は禁忌に該当し、応募資格を満たさないものとする。
募集人員	1 人
本年度契約期間	採用日　～　令和10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(基本給)	485,000円　～　612,000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

※従事する業務及び勤務地の変更の範囲：原則として変更無し
※部署の名称、勤務地の名称、及び業務名や業務内容内の表現に関しては、組織改編等により変更となる場合があります。

NICT有期雇用職員公募情報：https://www.nict.go.jp/employment/apply.html