

■ 公募情報

公募No.	2026T-147
職種	有期研究技術員
部署	未来 I C T 研究所脳情報通信融合研究センター企画室
業務名	研究センターにおける研究及び社会実装等に係る試作・製作技術支援業務
業務内容	当研究センターにおける各種実験・計測システムの構築に際し、ハードウェアの設計および製作に関する技術支援を行う。特に、OPM (Optically Pumped Magnetometer) 等を用いた非侵襲脳活動計測に必要な保持具の試作・製作を行う。また、研究成果の社会実装を促進するため、試作機や展示機器の開発において、同様の技術支援を行う。上記業務に関する物品や作業請負等の調達に係る業務を行う。なお、業務はスキルや経験に応じて行う。
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	<p>1. 社会人経験があり、研究または技術系職種での職務経験5年程度以上で直近2年以内に1年以上の就業実績を有すること。</p> <p>2. EEG、MEG、MRI等を用いた生体情報計測に関する十分な知識と経験を有すること。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、装置に関する知識と操作運用能力等が必要である。</p> <p>3. 各種実験装置や計測システムの構築において、ハードウェア設計・製作（機構設計、電気配線、筐体加工など）の経験を有すること。</p> <p>4. 理工系4年制大学を卒業した者と同等以上の学識を有すること。</p> <p>5. Windows環境（Word、Excel、PowerPointなど）にて、文書作成、表計算、目的に沿った資料作成が迅速かつ正確に行えること。また、Windows以外のOS（Linux、macOS等）上でも業務遂行が可能であること。</p> <p>6. 3D CADを用いた機構設計・図面作成ができることが望ましい。</p> <p>7. 3Dプリンタ等の試作機器を用いた試作・加工経験を有することが望ましい。</p> <p>8. 電子工作・はんだ付け・基板組立などの電気系実装スキルを有することが望ましい。</p> <p>9. C++、python等を用いた簡単なプログラミング経験を有することが望ましい。</p> <p>10. 業務内容を理解し、業務の優先順位を適切に判断し、期限までに遂行できること。また、業務を理解する上で、積極的にコミュニケーションを図ることが出来る。</p> <p>11. 協調性があり、仕事に積極的に取り組めること。</p> <p>12. 1～11に掲げる条件による実務経験や資格等がある方は、履歴書に記載のこと。</p>
募集人員	1人
本年度契約期間	採用日～令和9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2年
給与(基本給)	525,000円～585,000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。