■ 公募情報

公募No.	2027T-2
職種	有期研究技術員
部署	未来ICT研究所バイオICT協創センター ニューロICT研究室
業務名	動的コネクトームに基づく生物脳の学習機構を解明するための研究補助
業務内容	学習によって脳の神経接続（コネクトーム）が動的に変化するメカニズムを解明し、自律的で省エネルギーな知的情報処理技術の開発や医療に貢献するための研究補助を行う。実験動物（キイロショウジョウバエ）の脳内でコネクトームが変化する過程をリアルタイム解析する際に必要な溶液や、動物試料の準備を行う。また、キイロショウジョウバエの遺伝学的なかけ合わせによる実験用個体の準備や新しい系統の作成を行う。さらに、脳神経回路の配線を解析するために、成虫を解剖して脳を取り出し、抗体染色を行うとともに、顕微鏡観察によってデータを取得する。その他に、実験動物の世話（飼料作成を含む）研究室の消耗品購入、実験器具及び機材の維持、化学物質の管理など、研究室維持のための諸業務を担うとともに、研究成果に関する広報活動も行う。
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	キイロショウジョウバエを用いた遺伝学、解剖学、そして脳神経科学研究補助の実務経験を有すること。
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/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	未来ＩＣＴ研究所 (兵庫県神戸市西区岩岡町)
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