

■ 公募情報

公募No.	2026R-29
職種	有期研究員
部署	未来 I C T 研究所神戸フロンティア研究センターバイオ I C T 研究室
研究テーマ	フォースセンサ開発とメカノ情報処理の研究
研究テーマ要旨	生体分子情報システムや細胞のメカノ情報処理に関する研究を担当。生体由来の分子を組み合わせたシステムや細胞内部の力学コミュニケーションを可視化するためのフォースセンサを組み込むことで、生体内の力学情報のセンシング技術開発および情報処理メカニズムを解明するための知見の獲得に取り組んでいただく。研究の遂行においては、DNAナノテクノロジー・生物物理学・生化学的な手法を駆使したアプローチを想定している。
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	博士号を取得していること。 DNAナノ構造体の設計・作製、全反射蛍光顕微鏡による 1 分子蛍光観察、光ピンセット等による力学測定、細胞培養、画像解析に関して経験や知識を有することが望ましいが、必須条件ではない。また、生化学や遺伝子工学の知識・経験を持つことも歓迎する。 細かい手作業を基本とする実験に対応できる高度な実験手技、ソフトウェアを用いたデータ解析能力（パラメータの測定・記録・整理を含む）が求められる。
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5年
給与(本給)	459,000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 I C T 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、及び研究テーマや研究テーマ要旨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/koubo.html>