

■ 公募情報

公募No.	2026T-5
職種	有期研究技術員
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
業務名	蛍光顕微鏡法を用いた生細胞分子及び細胞集団の挙動の計測
業務内容	デコンボリューション蛍光顕微鏡装置をはじめとする各種蛍光顕微鏡による生細胞内分子の挙動の計測、DNA plasmidの培養細胞への導入及びRNA阻害法による遺伝子ノックダウンを含む細胞の調製と培養を行う。また、細胞間情報通信の計測と制御に必要な実験試料の準備、細胞集団の挙動の顕微鏡観察及びデータ整理を行う。
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	・デコンボリューション蛍光顕微鏡、レーザー共焦点顕微鏡、超解像蛍光顕微鏡を用いた細胞観察経験を有すること。 ・ImageJなどの画像処理ソフトウェアを用いた細胞画像解析経験を有すること。 ・ヒトやマウスを含む哺乳類に由来する培養細胞、テトラヒメナ、分裂酵母の培養および観察経験を有すること。 ・動物培養細胞への人工ビーズ導入実験に関する知識と経験を有すること。 ・動物培養細胞へのマイクロインジェクションの経験を有すること。 ・プラスミドDNA、レンチウイルスを用いた動物培養細胞の形質転換の経験を有すること。 ・マトリゲル等を用いた細胞外マトリックスに関する研究の知識や経験を有することが望ましい。
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（基本給）	459,000円 ～ 515,000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。