

■ 公募情報

公募No.	2026T-6
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	各種培養細胞に対する深紫外光作用の評価と細胞間情報通信への影響の解析
業務内容	哺乳類培養細胞や酵母等の微生物における生育や遺伝子制御における深紫外LED等を光源とする紫外光作用の定量的評価を行う。また、光照射依存的に細胞外へ放出される微粒子等に関する計測・解析を行い、細胞間情報通信に関する情報を取得する。
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	以下の知識及び実験経験を有すること。 ・理系大学院修士課程修了程度の化学または生物学の知識 ・大腸菌や酵母などの微生物の培養及びそれらを用いた組換えDNA実験 ・ヒト培養細胞に対して深紫外LED等の光を照射し細胞応答を計測する実験 ・共焦点レーザー顕微鏡を用いたヒト培養細胞等の蛍光イメージング実験、および、AIを用いた画像データの解析 ・細胞が放出する微粒子（細胞外小胞等）について、ナノ粒子トラッキング解析 ・細胞から抽出したタンパク質について、ウェスタンブロットティングによる定量解析
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 ～ 490,000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。