■　公募情報

公募No.	2023T-34
職種	有期研究技術員
部署	未来ＩＣＴ研究所　神戸フロンティア研究センターバイオＩＣＴ研究室
業務名	分裂酵母細胞を用いた遺伝解析、細胞情報の計測及び制御
業務内容	分裂酵母細胞の培養とランダムスポア解析や四分子解析、リンネージ解析を含む遺伝解析。組み換えDNA技術を用いたDNA plasmidの作製・精製とこれらの分裂酵母細胞への導入。蛍光顕微鏡および、フローサイトメトリーによる細胞情報の計測。精製したタンパク質や核酸、脂質等を用いたin vitroでの生物物理学的実験による細胞機能の計測と制御。 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	分裂酵母を用いたランダムスポア解析、四分子解析、リンネージ解析の経験を有すること。 組み換えDNA技術を用いたDNA plasmidの作製・精製とこれらの分裂酵母細胞への導入、および、CRISPR/Cas9等によるゲノム編集の経験を有すること。 フローサイトメトリーによる細胞情報の計測経験を有すること。 蛍光顕微鏡観察のためのsmRNA-FISH法による試料作製経験を有すること。 in vitro転写系によるRNA合成実験 細胞から精製したタンパク質やRNA、脂質等を用いた生物物理学的実験（液-液相分離、リポソーム作製等）の経験を有すること。
募集人員	１ 人
本年度契約期間	採用日　～　令和6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、採用日より最長令和10年3月31日
給与(基本給)	402,000円　～　438,000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

※ 部署名および勤務地名称（業務名、業務内容の記載を含む）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。