

求人要項

- **所属・職種**：研究開発本部ディスカバリー部・リサーチ・ディレクター／研究員／上級研究員
- **募集人数**： 5名
- **職位**： なし（適性によりリーダー～部長）
- **給与条件**：
 - 研究員：450～650万円
 - 上級研究員：550万円～1000万円以上（スキル・適性により優遇）
- **業務内容**： がんや感染症治療のための、iPS細胞より分化させた免疫細胞治療剤の研究開発を行っていただきます
 - 免疫細胞（T細胞/NK細胞等）製品に関連する要素技術開発
 - がんや感染症等に関する標的探索と検証
 - 各種ゲノム編集や遺伝子導入技術の実装
 - 実験のデザイン、方向性の確立、研究員への指示
 - 共同研究先、及び連携企業との共同研究など
- **業務経験**：
 - 【必須条件】
 - 直近で免疫細胞（T細胞/NK細胞等）に関連した以下のいずれかの研究の5年以上の経験がある方
 - ◇ 免疫細胞（T細胞/NK細胞等）の機能に関する研究
 - ◇ ゲノム編集や遺伝子導入技術
 - ◇ がん治療剤の研究開発
 - ◇ 免疫細胞（T細胞/NK細胞等）の in vitro や in vivo の薬効評価の研究
 - ◇ データ管理/解析、それらに基づく実験計画の立案
 - ◇ TCR（T細胞受容体）や CAR-T細胞についての研究
 - 他のメンバーや社員と円滑なコミュニケーションを行い、研究結果をまとめてグループでのディスカッションを主導できる方
- **勤務地**：京都府
- **学歴**：大学院卒以上
- **語学力**：日常会話以上が望ましい

<会社紹介>

サイアスは、「京都大学 iPS 細胞研究所 (CiRA)」金子新教授の研究成果を元に、iPS 細胞由来の免疫細胞（T 細胞や NK 細胞等）の臨床応用に向けた研究開発を進める京都大学発ベンチャーです。近年、がん免疫療法が大きな効果をあげていますが、末期患者の免疫細胞は疲弊状態にあるため拡大培養が困難であり、固形がんの治療においては安全かつ十分な奏効は未だ実現していません。サイアスの技術は、同種 iPS 細胞から T 細胞や NK 細胞等の各種免疫細胞へと分化させることで、その疲弊状態を解除し、腫瘍に対する高い攻撃力を回復した元気な免疫細胞を大量に、安価に得ることを可能にします。