

[募集の背景、機関の詳細、プロジェクトの説明等]

小型霊長類であるコモンマーモセットを用いて、霊長類の生殖細胞、発生工学および幹細胞についての研究を進めています。現在、iPS細胞から配偶子を産生する研究に取り組んでいます。そして将来はこの系を用いて、遺伝子改変霊長類を作製する新たな技術を開発しようと考えています。今回、学術変革研究B「霊長類発生研究の基盤構築」に採択され、本プロジェクトと一緒に進めてくれる博士研究員を募集します。ご応募お待ちしております。

[業務内容]

マーモセット iPS 細胞からの生殖細胞分化実験など（遺伝子強制発現、in vitro 培養、免疫不全マウスへの移植、マーモセットへの移植など）。

[必要な経験等]

動物実験、分子生物学、細胞生物学などの経験のある方。博士の学位取得者。

[募集人員]

1名

[雇用期間]

2020年12月～2023年3月まで（1年毎の契約更新）

[着任時期] 採用決定後できるだけ早い時期

[募集期間] 2020年11月-1月末日

[応募方法(書類送付先も含む)]

1. 応募の理由とこれまで行ってきた研究についての説明

(A4一枚程度)

2. 履歴書（写真貼付、メールアドレス明記）

3. 研究業績（論文、学会発表など）

「マーモセット研究員応募」と記載し、下記まで郵送あるいはE-mailにてお送りください。

[選考方法]

書類選考の上、通過者には面接等を実施します。

※選考方法は、状況に応じて変更する場合があります。

[連絡先] 〒210-0821

神奈川県川崎市川崎区殿町 3-25-12

公益財団法人 実験動物中央研究所

採用担当 E-mail:bosyu@cica.or.jp Tel:044-201-8510

研究内容に関する問い合わせ先 渡部聡朗 toshiakiwatanabe@cica.or.jp