



沖縄科学技術大学院大学 ポストドクトラルスカラー

沖縄科学技術大学院大学(OIST: www.oist.jp を参照)は、沖縄県にある、革新的モデルを目指す科学技術に特化した大学院大学です。本学は、85 ヘクタールの敷地に広がる大自然の中に設立され、美しい海岸とサンゴ礁を見下ろす場所に位置します。キャンパスは建築学的観点から見ても印象的なこだわりが施され、その自然の中にある大学施設を際立たせています([OIST campus video tour](#))。学部の壁を作らないことで、学際的な研究成果を生み出せる環境を提供し、また学内の誰もが、最高水準のリソースへのアクセスと研究機器の利用が可能で、共同研究に生かせるような仕組みを整えています。学内では英語を公用語とし、50 カ国以上から集まる研究者コミュニティは真の国際性を保持しています。OIST は、教育および研究における卓越したモデルとして、世界の学術界からの認知度が急速に高まっています。

職務概要:

沖縄科学技術大学院大学 進化神経生物学ユニットでは、海産無脊椎動物(刺胞動物、クシクラゲ、センモウヒラムシ、カイメン)を用いた動物の初期進化過程の研究を積極的に推進する研究員を募集いたします。これらの動物は左右相称動物の共通祖先より前に分岐した動物系統の生き残りであり、神経細胞や筋肉細胞といった動物を特徴付ける細胞を獲得した過程や、動物の基本的なボディープランの確立など、未だ不明な点の多い動物の初期進化過程の理解に不可欠のモデルです。進化神経生物学ユニットでは、これらの動物の系統上の利点と最先端の解析手法を最大限に活用した研究を進めています。

勤務地: 沖縄県恩納村字谷茶 1919-1

職務内容:

神経細胞の起源や神経系の中樞化過程、分裂/分岐による無性生殖など、動物の初期進化過程の進化発生生物学研究が進行中/開始予定であり、具体的なテーマについては相談の上決めることになります。候補者には面接の際に詳細な情報が提供されるので、その時にプロジェクトの詳細を議論することが可能です。新たなプロジェクトの提案も歓迎します。採用された方は担当プロジェクトを主導する研究者として、また他のメンバーとの共同研究者として、実験のデザインや効率的な遂行を積極的に行ってもらいます。またプロジェクトに応じて予想される期間内に国際雑誌に論文を発表することが期待されます。その他の業務(ローテーションやインターンの学生の指導やラボ環境の維持)などに積極的に関与することも求められます。

応募資格:

(必須)

1. 進化神経生物学、発生生物学、あるいは関連分野での博士号を取得している方
2. 英語での議論や発表、報告書の作成ができる方

(尚可)



1. 蛍光顕微鏡操作や遺伝子実験、バイオインフォマティクスなど EvoDevo 研究で広く使われる技術の知識を有している方
2. 初期に分岐した動物系統(刺胞動物、クシクラゲ、センモウヒラムシ、カイメン)の進化発生生物学で専門知識と研究経験を持つ方
3. 国際的・学際的な環境での研究経験のある方
4. 進化神経生物学ユニットには、多岐にわたる分野を専門とするメンバーがおり、学際的な共同研究が推奨されます。そのため、コミュニケーション能力、チームワークを持っていることが必要となります。

レポート先: 進化神経生物学ユニット 渡邊 寛

採用予定日:

令和元年 12 月 1 日以降のできるだけ早い時期

任期・勤務時間:

9:00－17:30(裁量制)

1－2年間の任期制雇用、更新可

給与・待遇:

本学園の規程に基づき経験・能力に応じて支給する。勤務形態は、裁量労働制とする。

赴任手当、住宅手当、通勤手当

年次有給休暇、夏季休暇、

私学共済 (<http://www.shigakukyosai.jp/>)

応募方法:

応募書類を下記のメールアドレス宛にお送りください:

chihiro.arasaki[at]oist.jp

(メール送信の際は[at]を@に置き換えて下さい)

*** 問い合わせ先:**

〒904-0495 沖縄県国頭郡恩納村谷茶 1919-1

沖縄科学技術大学院大学 進化神経生物学ユニット 新崎 宛

提出書類:

・ カバーレター(和文及び英文)

・ 履歴書及び職務経歴書(和文及び英文)

※ 採用情報を最初にどこでご覧になったか記載してください。

提出締切日:

令和2年3月末、ただし、適任者が見つかり次第募集は停止します。

* 沖縄科学技術大学院大学(OIST)では、ポジティブ・アクション(積極的改善措置)を採用しており、



教員、学生及び職員の多様性を尊重しています。女性及びマイノリティの方々からの応募を歓迎いたします。

- * 応募書類は機密情報扱いとし、応募書類は返却されません。応募者には必ず選考結果を通知いたします。
- * 兼業に関しましては本学園の方針をご確認ください。
(<https://groups.oist.jp/ja/acd/information-disclosure/>)
- * 詳細は本学園のホームページ参照 (<http://www.oist.jp/>)