



沖縄科学技術大学院大学 シーケンシングスペシャリスト

沖縄科学技術大学院（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 ヶ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。

レポート先：シーケンシングセクションリーダー

職務概要：

研究支援部門（RSD）は、OIST の研究者・学生に対して、共通研究機器施設を活用した優れた研究支援サービスを提供することにより、研究・教育に貢献しています。RSD の技術部門では、共通機器の整備、オペレーショントレーニング、公正なアクセス、実験設計や方法・装置の選定に関する相談、データ取得・解析に関する技術支援を行っています。また事務部門では、助成金申請、共同研究、安全衛生などを含めた研究活動への支援を実施しています。

RSD の技術セクションの1つであるシーケンシングセクション（SQC）は、様々なテクノロジーを提供することで、生物科学の進歩を推進する研究者をサポートします。提供するサービスには、ハイスループットシーケンサーを活用した幅広いアプリケーションが含まれています。現在、当セクションでは Illumina NovaSeq6000、Illumina MiSeq、Illumina iSeq、PacBio Sequel II、Oxford Nanopore MinION、および Oxford Nanopore PromethION を管理、運用しています。また、共通機器として、キャピラリーシーケンサー、リアルタイム PCR、パルスフィールド電気泳動、自動核酸抽出機、自動電気泳動システムなども管理しています。

我々は、学内のシーケンシング能力を向上させるために、意欲的でチームワークを大切にするテクニカルスペシャリストを募集しています。主な業務内容は、シーケンシングを必要とする OIST の研究者のサポートです。具体的には、実験プロトコルに関するコンサルティング、DNA、RNA、各種組織のサンプルの受け入れ、ライブラリの作製、最新のシーク



エンサーの操作、収集したデータの依頼者への提出などを行います。また、経験豊富なスペシャリストは、セクションの運営をサポートすることも求められます。

職務内容：

1. シークエンシングに関する、OIST 研究者への以下のサポート：
 - 研究目的に沿ったシーケンシングストラテジーに関するコンサルテーション
 - ライブラリ作製に使用する DNA、RNA、各種組織サンプルの受け入れおよび準備
 - 最新のシーケンサーを操作、研究者への配列データの提出
2. セクションのサービスの質の向上に必要な IT および生物学に関する情報収集とメンバーとの共有
3. セクションが管理するシーケンサーや各種機器の日常的なメンテナンス
4. セクションリーダーからの指示によるその他の業務
5. 既存実験プロトコルの標準化
6. セクションの業務改善・強化に資する人的ネットワークの構築
7. 機器と試薬の購入提案と選定

応募資格：

(必須)

1. 科学または技術分野における修士号以上、またはそれに相当する職歴を有すること
2. 科学研究の経験を有すること
3. 研究者か研究サポートスタッフとして最新シーケンシング技術の利用歴が最低 3 年以上あること
4. 論理的思考力、体系的かつ正確に作業を行う能力がある。公正、誠実、正直であり、チームプレーヤーであること
5. 英語でコミュニケーションをとり、研究者に顧客志向のサービスを提供する能力があること
6. チームプレーができ、経験の少ないメンバーのメンターシップやコーチングができること
7. 優先順位を判断する能力を備え、セクションリーダーからの最小限の指示で、複数のタスクやプロジェクトを実施できる能力を有すること
8. ビジネスレベルの日本語と英語でのコミュニケーション能力を有すること

(尚可)

1. コアファシリティにおけるオペレーションや研究支援における問題発見・解決能力が高いこと

採用予定日：

できるだけ早期

任期・勤務時間：

常勤、3ヶ月の試用期間を含む2年間の任期制雇用（更新可）。



フレックス制 (コアタイム 10:00-15:00) 実働 7.5 時間×月間労働日数

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

- ・ 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：

[こちら](#)*より応募書類を添付してください。

*機密情報を取り扱う為のセキュアなファイル送信システムです。

(メールによる書類送付)

recruiting#oist.jp 宛てにご連絡ください。

(メール送信の際は#を@に置き換えて下さい)

(郵送による書類送付)

封筒に「応募職種」を記載し、以下の住所に郵送で提出して下さい。

〒904-0495 沖縄県恩納村字谷茶 1919-1

(学校法人) 沖縄科学技術大学院大学学園

人事採用セクション

こちらの求人に関するお問い合わせは recruiting#oist.jp 宛てにご連絡ください。

(メール送信の際は#を@に置き換えて下さい)

応募書類：

- ・ 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)
- ・ 照会先 3 名の氏名・連絡先 (内一名は前職の上長であること)

※ 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。

※ 最終面接前にレファレンス (3 名の氏名および連絡先) の提出をお願いする可能性があります。

※ 本学では勤務開始前にバックグラウンドチェックを行います。

内々定の受諾後、以前の勤務先情報や学歴を含むいくつかの個人情報を本学の業務代行会社へ提出いただきます。

提出締切日：

定員に達し次第終了。適任者を決定するまで継続します。

告知事項：

- * 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。登録された個人情報は、採用選考目的でのみ使用します。[個人情報保護に関する基本方針について](#)
- * 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/>)