



**沖縄科学技術大学院大学
バイオインフォマティシャン**

沖縄科学技術大学院大学(OIST)は、科学技術に関する教育研究の新しいモデルとなることを目指し、新たに創設された大学院大学です。OIST では次世代 DNA シーケンシング技術を活用した研究を促進するため DNA シーケンシングセクションが設置され、5 人の技術員が業務に従事しています。現在、5 機種7台の次世代シーケンサー(Illumina、Roche、Life Technologies)に加え、シーケンシングデータ解析に 192 ノードのクラスターコンピュータ(Intel Xeon E5649 CPU、48GB メモリー、400TB ストレージ)や、1TB の大容量メモリを備えたコンピュータも利用できる環境が整っています。DNA シーケンシングセクションでは、バクテリアから高等生物に至る多種多様な生物を対象に、新規ゲノム解読、変異体解析、発現解析、ChIP-seq など多様な解析サービスを OIST の研究者に提供しています。最近 OIST から報告されたサンゴやアコヤガイなどの全ゲノム配列の解読にも大きく貢献しました。このたび DNA シーケンシングセクションでは、新たなサービスの拡充にとともに、ゲノム解析に関する研究支援サービスに従事するバイオインフォマティシャンを募集致します。

職種:

DNA シーケンシングセクション
バイオインフォマティシャン

勤務地:

沖縄県恩納村

職務内容:

1. ゲノムデータ解析用ソフトウェアおよびシーケンシングデータの維持・管理。また、新規ソフトウェアの試用および導入。クラスターコンピュータ上での作業は、サイエンティフィックコンピューティングセクションとの連携のもとで行います。
2. シーケンシングデータ解析のために研究者が必要とするソフトウェアの開発およびパイプラインの構築。
3. ゲノムデータの解析に関するコンサルティング業務およびトレーニングの実施。
4. 研究者からの要請に応じたシーケンシングデータ解析サービスの提供。

応募資格:

(必須)

1. シーケンシングデータおよびゲノムデータの解析に従事した経験がある方。新規ゲノムのアセンブリー、リシーケンシング解析、トランスクリプトーム解析、ChIP 解析など。
2. バイオインフォマティクスの知識がある方。少なくとも一つのプログラミング言語に精通し、クラスターコンピュータを解析に使用した経験があることが望ましい。
3. 自発的かつ積極的に業務を遂行できる方。
4. 他のスタッフと協調して円滑なコミュニケーションが図れる方。



5. 英語によるコミュニケーション能力がある方(ビジネスレベル)。

(尚可)

1. 分子生物学実験およびゲノム生物学の知識と経験がある方
2. 大学あるいは高専卒業以上の資格がある方

任期:

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)

給与:

本学園の規程に基づき経験・能力に応じて支給する
(本給、超過勤務手当、通勤手当、住居手当)

待遇: 年次有給休暇、夏季休暇、私学共済

提出書類:

履歴書及び職務経歴書(和文及び英文)

応募資格に掲げているすべての項目については取得している資格、具体例などを示しながら必ず回答すること。

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

採用予定日:

できるだけ早期

書類送付先:

下記電子メールアドレス宛送信すること

recruiting#oist.jp

(メール送信の際は#を@に置き換えて下さい)

または、封筒に「募集職種」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

人事セクション 採用担当

* OISTは多くの女性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ます。応募書類は返却されません。書類選考通過者へ後日ご連絡します。

* 詳細は本学園のホームページ参照(<http://www.oist.jp/>)