2024年度 春 要望調査票
青年海外協力隊 / 海外協力隊 / 日系社会青年海外協力隊 / 日系社会海外協力隊

要請番号（JL04824A04）

募集終了

国名	職種コード 職種	年齢制限	活動形態	区分	派遣期間	派遣隊次
ブータン	A241 コンピュータ技術		個別	新規	2年	・2024/3・2025/1・2025/2

【配属機関概要】

1）受入省庁名（日本語）

政府技術庁

2）配属機関名（日本語）

政府技術庁 DX局 デジタルサービス開発課

3）任地（ ティンプー県ティンプー市 ） JICA事務所の所在地（ ティンプー市 ）

任地からJICA事務所までの交通手段、所要時間（ 徒歩 で 約 0.0 時間 ）

4）配属機関の規模・事業内容

政府技術庁(Gov Tech)は2023年、省庁編成により新たに設立された国家機関である。ブータン国のデジタル分野を統括する機関で、政府システムの維持管理、AIやブロックチェーンなど最先端技術の活用、デジタルフォーメーションの推進などを担当している。同庁には、デジタルサービス開発課の他、デジタルサービス運用管理課、サイバーセキュリティ課などがあり、計11の部局で構成されている。総職員数は185名で、年間予算は約10億7千万円。2024年2月現在、1名の隊員(コンピュータ技術)がデジタルサービス運用管理課で活動している。また、デジタルサービス運用管理課とサイバーセキュリティ課でも隊員を募集中。

【要請概要】

1）要請理由・背景

政府技術庁(Gov Tech)は、これまで各省庁にあったICT機能を集約してできた新しい組織で、現在、423個の政府システムを管理している。しかし、これらのシステムは、プログラミング言語が統一されていなかったり、日常的にエラーやバグが発生するなど、様々な問題を抱えている。そのため、デジタルサービス開発課は、全体像を把握してシステムを標準化するなど、利便性を高める取り組みを進めたいと考えている。他方、配属先には十分な技術力をもったエンジニアが不足しており、特に開発中システムのテスト計画やテスト開発について配属先をサポートできるエンジニアが必要となり、JICA海外協力隊の要請に至った。

2）予定されている活動内容（以下を踏まえ、隊員の経験をもとに関係者と協議して計画を立て、柔軟に内容を変更しながら活動を進めます）

配属先スタッフと協力し、以下の活動を行う。
1. テスト計画・開発(テスト進捗管理、テスト環境の構築、テスト・評価環境の構築、テスト結果報告に係る支援等)
2. コード解析
3. システムの品質マネジメント
4. 最新のテスト手法やツールの紹介など、配属先同僚への知識共有と技術移転

3）隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等

使用言語: .NET Core (C#, ASP), Java script, SQL, Python

4）配属先同僚及び活動対象者

【配属先同僚】
・課長 (修士(情報技術)、経験19年)
・エンジニア4名 (学士(情報技術)、経験1-5年)

※デジタルサービス開発部の職員は12名
【活動対象者】
配属先の同僚12名

5）活動使用言語	6）生活使用言語	7）選考指定言語
英語	英語	英語(レベル:C)

【資格条件等】

[免許]：（　　）

[性別]：（　　）　備考：

[学歴]：（大卒）理工系　備考：同僚への指導のため

[経験]：（実務経験）3年以上　備考：実践力が求められるため

[参考情報]：

- 基礎情報技術者(必須)
- 応用情報技術者(IPA情報処理技術者)(必須)

任地での乗物利用の必要性

不要

【地域概況】

[気候]：（温暖冬季少雨気候）　気温：（-5～30℃位）

[通信]：（インターネット可　　電話可）

[電気]：（安定）

[水道]：（安定）

【特記事項】

・現地語(ゾンカ語)については、現地訓練期間に語学研修を行う予定。
・政府技術庁HP
・2024年春募集では同庁のデジタルサービス運用管理課とサイバーセキュリティ課からも隊員の要請がなされている。

COPYRIGHT(C)1995-2015 JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY. ALL RIGHTS RESERVED.