

要請番号 (JL04818B05)

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	TYPE-A	個別	新規	2年	・ 2019/1 ・ 2019/2 ・ 2019/3

【配属機関概要】

1) 受入省庁名 (日本語)

保健省

2) 配属機関名 (日本語)

総務局 情報通信技術課

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

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

保健省は、ブータンにおける保健医療行政及び医療サービスの提供を所管する省庁である。同省の情報通信技術課では、国内の保健医療に関する情報及び医療機関を訪れる患者の医療情報等を収集し、一元的に管理するためのネットワークづくりを実施している。保健省全体の年間予算は、約18億円。

【要請概要】

1) 要請理由・背景

ブータンでは医療サービスが無料で提供されているが、国土の60~70%が山岳地である中、限られた医療資源と少ない医療従事者を必要とするところに必要なだけ提供できる効率的な保健医療情報システムの構築が必要である。ブータン保健省は、かねてから情報通信技術(ICT)を用いて各種医療データを各県から四半期毎に収集し、保健省にて集計するシステムを運用している。データベースとしては活用されているものの、配属先となる情報通信技術課では、さらに一歩進めてこのデータベースを地図情報システム(GIS)とリンクさせ可視化することで、詳細な分析とモニタリングが可能になり、より効率的な医療サービスの提供に繋がると考えている。そのため、既存の保健情報管理システムを改善しながら、現地の同僚スタッフにサーバーベース方式のGIS開発、活用にかかるアドバイスをできるボランティアの要請がなされた。

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)

ボランティアは配属先スタッフと協力し、以下の活動を行う。

- 1) 配属先内のGISユニット起ち上げを支援、同僚への保健情報管理システムにおけるGIS活用にかかる助言
- 2) 既存の保健情報管理システムへのGIS導入(オープンソースが望ましい)、また、有効なシステム活用に向けた戦略策定を支援
- 3) データ収集方法の見直しに関する助言
- 4) システムの保守管理、運用体制の構築のための技術的な助言

3) 隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等

デスクトップPC(各職員に1台、OS:Windows7)、プリンター、コピー機

4) 配属先同僚及び活動対象者

【配属先同僚】

- ・ 上長1名(男性:40代)
- ・ 同僚8名(経験年数1~16年)

【活動対象者】

- ・ 配属先スタッフ

5) 活動使用言語

英語

6) 生活使用言語

英語

7) 選考指定言語

【資格条件等】

[免許/資格等]：（ ）

[学歴]：（専門学校卒） 備考：同僚とのバランスのため

[性別]：（ ） 備考：

[経験]：（実務経験）3年以上 備考：同僚への助言や指導が必要なため

[参考情報]：

- ・GISに関わる業務経験

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） [電気]：（不安定）

[通信]：（インターネット可 電話可） [水源]：（不安定）

【特記事項】

【類似職種】