

要請番号 (JL12420A07)

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
パプアニューギニア	A241 コンピュータ技術		個別	新規	2年	・ 2020/2 ・ 2020/3 ・ 2021/1

【配属機関概要】

1) 受入省庁名 (日本語)

東ハイランド州政府

2) 配属機関名 (日本語)

東ハイランド州立ゴロカ病院

3) 任地 (東ハイランド州ゴロカ) JICA事務所の所在地 (ポートモレスビー)

任地からJICA事務所までの交通手段、所要時間 (飛行機 で 約 1.0 時間)

4) 配属機関の規模・事業内容

東ハイランド州(人口約60万)の州立の総合病院として、独立以前の1969年から住民に対して広く医療サービスを提供している。1960年代から使用されている建物が老朽化したため、チェコ政府による約65億円の支援で病院が新築されていて、2019年秋に移動予定である。現在、州の保健局の管轄下であり、山岳地方(計7州)の中心的な総合病院として位置づけられている。医者約10人、職員数約180人、ベッド数約350床。過去に日本で研修した経験がある職員が数名いる。2004年頃に薬剤師の隊員が活動していた。

【要請概要】

1) 要請理由・背景

同国の病院は、慢性的な予算・人材不足に悩まされている。同病院でも医師や看護師数が患者数に比べ不足し、高度な技術を持った人材と施設が不足している。また、大都市間の交通手段が飛行機しかなく、加えて、通信費用も割高なため本省との情報共有が十分に出来ていない現状にある。それらの課題を解決すべく、業務の改善による効果への期待からIT化が進められている。一方で、病院にはIT管理の職員が2名しかおらず、現在の業務を行いながら新規業務を立ち上げる時間とスキルも十分ではないため、本隊員による協力要請に至った。

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)

- 1.同僚職員と協力して、病院内にあるPC等を正常に使える状態に保守・点検、修理などを実施(ウイルス対策含む)
- 2.データベース(職員・患者の情報管理)の作成支援、病院内ネットワーク(Health Information System)の構築
- 3.当国のシステム(mSupply(医療品等発注)、IMFS(総務)、ALESCO(経理))の運用、管理
- 4.医師、看護師へのIT指導・研修の実施。病院内のコンピューター機器やインターネット回線の管理について改善・提案
- 5.州内の医療統計の収集・データ管理の支援、保健局との連携
- 6.PHP、MySQLなどのプログラムを利用し活動を行う(サーバー管理は民間業者が行う)

3) 隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等

開発端末:PC1台(Windows7、Desktop、LenovoもしくはHP、HD80GB、メモリー1GB) *Windows10に移行予定

4) 配属先同僚及び活動対象者

【配属先同僚】

ITプログラマー(大卒、30代、男性、経験5年)

ITマネージャー(男性、50代)

記録室 40代女性、50代男性

【活動対象者】

病院職員、同僚、保健局職員など

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

【資格条件等】

[免許]：（ ）	[学歴]：（ ） 備考：
[性別]：（男性） 備考：治安上の理由	[経験]：（実務経験）3年以上 備考：専門的な知識と経験を有する

任地での乗物利用の必要性

不要

【地域概況】

[気候]：（熱帯モンスーン気候） 気温：（15～25℃位）	[電気]：（安定）
[通信]：（インターネット可 電話可）	[水道]：（安定）

【特記事項】

生活使用言語はビジン語。病院敷地内に同州保健局も併設されている。