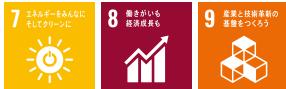


□要請番号 (JL11223A11)

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
マーシャル	A241 コンピュータ技術		個別	交替 2代目	2年	・2023/4・2024/1・ 2024/2・2024/3

【配属機関概要】

1) 受入省庁名（日本語）

公共公益事業インフラ省

2) 配属機関名（日本語）

マーシャル諸島電気公社

3) 任地（マジュロ環礁デラップ地区） JICA事務所の所在地（マジュロ デラップ）

任地からJICA事務所までの交通手段、所要時間（徒歩で約0.5時間）

4) 配属機関の規模・事業内容

公共公益事業インフラ省傘下の公社で、マーシャル国内の電気事業全般を司る組織である。年間予算は約3,300万米ドル(2018年)、従業員数はマジュロ環礁内で250名以上を数える。マジュロ市内には、火力発電所を有し、約53kmの配電線を敷設しており、7,000件超の契約者に電気を供給している。また、離島では小規模な太陽光発電施設を保有し、地域に電力を供給している。電気の支払い方法は、キャッシュパワーと呼ばれる電気代先払いシステムと、電気メーターによる使用量に応じた後払い方式があり、それらのシステム管理運営も同公社が行っている。2019年度にコンピュータ技術の隊員の受け入れ実績がある。

【要請概要】

1) 要請理由・背景

電気公社内にはIT関連の独立したセクションはないものの、データサーバー、セキュリティーカメラ映像情報、通信システム、専用ウェブサイトなど多くの情報を扱っており、それぞれの担当職員が管理している。特にサーバーについては、4種のデータを扱うシステムからなっており、それが独立して稼働しているため、維持管理に多大な労力が必要となっている。それぞれのシステムは、公社が個別に導入したオペレーションシステムで稼働しているため、それに精通する職員が必要となっているが、個人のITスキルに差があるため、職員への技術的な支援、システム運用に関するアドバイスが必要となっている。

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）

配属先同僚と共に、以下の業務を行う。

- 独立している2種類の料金徴収システムのサーバー統合に関する助言を行う。
- 人事管理システムの更新に必要な支援を行う。
- 稼働中のサーバー仮想統合に関する助言を行う。
- 公社内のITシステムの設計と導入および将来的に必要となるIT環境等について提案する。

3) 隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等

VMwareインフラを構成するPCサーバ、SYNOLOGY storage、ネットワーク機器(CISCO)、DSLAM、Unifi機器、UTILITY STAR SYSTEM

4) 配属先同僚及び活動対象者

配属先同僚:

主任顧客担当職員 男性 30代 大卒

IT職員 男性 20代

活動対象者:
IT関連職員及びシステム利用者

5) 活動使用言語

英語

6) 生活使用言語

その他

7) 選考指定言語

英語(レベル:D)

【資格条件等】

[免許] : ()

[学歴] : () 備考 :

[性別] : () 備考 :

[経験] : (実務経験) 5年以上 備考 : サーバー構築が中心となるため

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 : (25~30°C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】

訓練言語と現地語学訓練言語が異なる。現地語(マーシャル語)については、現地語学訓練期間に語学研修を行う。