

要請番号 (JL11222B01)

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 1代目	2年	・ 2023/2 ・ 2023/3 ・ 2023/4 ・ 2024/1

【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)

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)、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。

【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、それぞ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、それぞ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な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	6) 生活使用言語	7) 選考指定言語
英語	その他	言語問わず(レベル:D)

【資格条件等】

[免許]：（ ）

[性別]：（ ） 備考：

[学歴]：（ ） 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℃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】

訓練言語と現地語学訓練言語が異なる。現地語については、現地語学訓練期間に語学研修を行う。