

要請番号 (JL51223B12)

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
ガーナ	A241 コンピュータ技術		個別	交替 2代目	2年	・2024/2・2024/3・ 2025/1

【配属機関概要】

1) 受入省庁名 (日本語)

教育省

2) 配属機関名 (日本語)

タコラディ技術学校

3) 任地 (ウエスタン州エフィア・クウェシミンチム市) JICA事務所の所在地 (アクラ)

任地からJICA事務所までの交通手段、所要時間 (車で約 5.0 時間)

4) 配属機関の規模・事業内容

1982年創立の中等教育機関で、日本の工業高校に相当する職業技術訓練学校。全生徒数は約4500名(全日制+定時制)。自動車整備科、建築資材製造科、電気科、機械科、空調機科、溶接科、調理科など多数開講している。JICA海外協力隊が所属する情報通信技術(ICT)コースは電気科の中にあり、約200名の生徒はコンピュータ実習室で座学と実習に加え、ハードウェア修理、デジタルデザイン技術などを選択して学習する。3Dプリンターなどを備えたファブラボが米国マサチューセッツ工科大学の協力により設置されている。現在、JICA海外協力隊(コンピュータ技術)が活動中である(2025年1月まで)。

【要請概要】

1) 要請理由・背景

同校のコンピュータの基礎技術講座は約10年前に全コースで必修科目となり、主に初年度の1年生がPCの基礎を学んでいる。コンピュータ技術コースの2年と3年生に対しては、ガーナのさまざまな職場で普及しているコンピュータメンテナンス、ネットワーク技術を身につけ、就業または進学に役立てる支援している。具体的には、Windowsなどのプラットフォームで稼働するファイアウォールやDNS、ルータなどの特性を理解するための授業を充実させ、技能を身に付けさせたい意向である。しかし、ネットワーク技術に精通する担当教員がおらず、ニーズに沿った技術習得のための授業を十分に提供できないため、JICA海外協力隊員が要請された。

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)

ICT担当教員が実施する2年と3年生向けの合計20コマ/週(各学年で実技6コマ、理論4コマ)の授業において、以下のネットワーク技術に関する授業を補助または、一部担当する。

- Windowsなどのプラットフォームで稼働する、ファイアウォールやDNS、ルータ、スイッチなどの特性を理解させる。
- ネットワークケーブルおよび回線の物理的な要素に加え、プロトコルについても、生徒がわかりやすく授業を受けられるよう支援する。

3) 隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等

PC約20台(Windows7)、プロジェクター、電子回路用の器具(テスター、オシロスコープ、工具等)。

4) 配属先同僚及び活動対象者

配属先同僚:

主任教師を含む正規教員 3名 男性
(20代後半から40代前半)

臨時教員1名(大卒直後のボランティア)

活動対象者:

中学卒業後の学生 約200名

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:B)

【資格条件等】

[免許]： ()

[学歴]： () 備考：

[性別]： () 備考：

[経験]：(実務経験) 3年以上 備考：ネットワーク実習を行うため

任地での乗物利用の必要性

不要

【地域概況】

[気候]：(サバナ気候) 気温：(25～35℃位)

[電気]：(不安定)

[通信]：(インターネット可 電話可)

[水道]：(不安定)

【特記事項】

不定期的な停電、断水がある。

生活使用言語は主にファンティ語。赴任後に現地語訓練を実施する。