

□ 要請番号 (JL55422A15)

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
ジンバブエ	A241 コンピュータ技術	20~45歳のみ	個別	新規	2年	・2022/4・2023/1・ 2023/2・2023/3

【配属機関概要】

1) 受入省庁名 (日本語)

高等教育・科学・技術開発省

2) 配属機関名 (日本語)

ハラレ技術工科専門学校

3) 任地 (ハラレ) JICA事務所の所在地 (ハラレ)

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

学部数13、学生数約5,000名を有するジンバブエ最大の国立技術工科専門学校。国内の技術工科専門学校(ポリテクニク)の総括的な役割を担っており、国内外の産業界で活躍できる人材育成を目標としている。初等教育7年+前期中等教育4年を終了していることが基本的な入学資格で、多くのコースでは初年度修了時にNational Certificate、3年修了時にNational Diploma、4年修了時にHigher National Diplomaの資格が取得できる(就学期間は各学生の選択による)。これまでに13名の隊員の受入実績があり、うち1名はコンピュータ技術隊員(平成15年度3次隊)。

【要請概要】

1) 要請理由・背景

ICT科では競争力と起業家精神を備えた人材育成を目標とし、プログラミング、ネットワーク分析、ネットワークのシステム構築・運用、データ通信、ネットワークセキュリティ、コンピュータ・アーキテクチャー及びデザイン等を指導している。National Diploma以上の資格取得を目指す学生は、1年間をインターンとして学外で過ごすため、ICT科では実習の充実も目指している。教員は指導のための知識は十分に有しているが、指導内容の充実や新しい知識(IoT、データサイエンス、人口知能等)を得るため、協力隊員のサポートを期待している。なお、前任者の派遣から時間が経過しているため、本件は新規派遣の扱いとなる。

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)

- ハードウェアの修理、システムアップグレード、コンピュータの組み立てに関する学生への指導
- ICT科で扱われている以下科目の中から可能なものの指導(プログラミング(JAVA、C++)、ネットワーク分析、ネットワークのシステム構築・運用、データ通信、ネットワークセキュリティ、コンピュータ・アーキテクチャー及びデザイン)
- 学生が取り組むプロジェクト(卒業研究のようなもの)へのサポート
- 可能な範囲で、同僚に対するIoT、データサイエンス、人工知能等に関する知見の共有
- その他、配属先が必要とするサポート(一例として、コンピュータの入れ替えや学生の実習のサポート)

3) 隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等

ノートPC10台、デスクトップPC70台(いずれもWindows10)

4) 配属先同僚及び活動対象者

配属先同僚:

ICT科長:女性、50代、修士(情報システムマネジメント)

同僚(17名):女性5名、男性12名、30-50代

活動対象者:

学生約400名(主に17-20歳程度)

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

英語(レベル:B)

【資格条件等】

[免許]：(ITレベル2以上(基本情報技術者等))

[学歴]：(大卒)理工系 備考：高等教育機関での活動となるため

[性別]：() 備考：

[経験]：(実務経験)2年以上 備考：同僚への助言も行うため

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：(9~28°C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】

全国的に停電、断水の可能性はあり、生活環境はそれなりに厳しい。