要請番号（JL55423B24）

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		個別	新規	1年	・2024/2・2024/3・2025/1

【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（ ハラレ州ハラレ市 ） JICA事務所の所在地（ ハラレ州ハラレ市 ）

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(ポリテクニック)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）

現時点では以下の活動が想定されているが、最終的な活動内容については赴任後に関係者と対話し、状況に合わせて柔軟に対応を検討する。
1.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
2.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)
3.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
4..その他、配属先が必要とするサポート(一例として、PCの入れ替えや同僚へのIOT等に関する知識の共有)

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	6）生活使用言語	7）選考指定言語
英語	英語	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））

[性別]：（　　）　備考：

[学歴]：（大卒）　備考：高等教育機関での活動となるため

[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℃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】

年や季節によって違いはあるが、全国的に電力、水事情は不安定。
配属先からはデザインの隊員の要請も提出されているため、派遣のタイミングによっては同時期に活動をすることとなる。

COPYRIGHT(C)1995-2015 JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY. ALL RIGHTS RESERVED.