

要請番号（JL55416B12）

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	B301 土木		個別	新規	2年	・ 2017/1 ・ 2017/2 ・ 2017/3

【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）

ブラワヨ技術工科専門学校

3) 任地（ブラワヨ） 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（バスで 約 7.0 時間）

4) 配属機関の規模・事業内容

ジンバブエ全土で5校ある国立の技術工科専門学校のひとつ。第2の都市ブラワヨにキャンパスがある。応用美術・デザイン、自動車、応用技術科学、電気、機械、土木、科学技術学士コース、商業の8学部を有し、国内外の産業界で活躍する人材育成を目指している。資格別に1.National Certificate(Hexco)、2.National Diploma(Hexco)、3.Higher National Diploma 4.ナショナルエンパワメントコースの4つが設置されている。中等教育修了者、既に技術者として働いているものを対象にした職業訓練校。国家資格取得コースのほか、短期コースを設けている。

【要請概要】

1) 要請理由・背景

本件は、専門技術を習得し職業訓練分野への貢献を行うものであり、同分野への支援はジンバブエのJV活動の取り組みにおける重要課題のひとつとなっている。建築分野での人材育成は南部アフリカ地域に定評があり、卒業生は国内のみならず近隣国での活躍も期待されている。しかしながら、国家予算の逼迫により講師の十分な資金が確保されず、人材流出により講師が不足し、学生に対する十分な指導が困難な状況である。現在、ムタレとハラレにある技術工科専門学校にて料理、PC、デザイン、建築の各隊員が派遣中。本要請は高等教育・科学・技術開発省の長官が旧・現在派遣中の隊員の功績を認め、配属先にボランピア派遣を推薦したことがきっかけとなっている。配属先である土木学部では、600名から1000名の生徒に対し、教員数は8名。同時期に「建築」「測量」の要請もあがっている。

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）

カウンターパートと相談し以下の教科について配属先生徒に対し講義を実施する。(週24コマ程度)また試験問題の監修、試験監督、試験採点なども行う。

- ①土木工学・機械製図 ②応用機械
- ③工事測量④土質力学
- ⑤流体力学⑥構造工学
- ⑦設計技術

その他生徒のプロジェクトデザイン支援、調査を実施する。

3) 隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等

コンピューター、測量機器、プロッター、プリンター(A3-A0サイズ) 土壌ラボ、Surpac software latest in AUTO CAD ,ARC CAD.

4) 配属先同僚及び活動対象者

配属先学部長(経験22年、40代男性)

*土木専門は学部長のみで専門講師は不在。

その他、建築、測量等は講師がいる。

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	

【資格条件等】

[免許]：(土木施工管理技士)	[学歴]：(大卒) 土木工学 備考：専門性が求められているため
[性別]：() 備考：	[経験]：() 備考：

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：(5～28℃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】

配属先提供の宿舎により、同性隊員との同居、ルームシェアをする場合もある。