

□要請番号 (JL55123B26)

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
ザンビア	C108 土壤肥料		個別	新規	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）

デビッド・リビングストン教員養成校

3) 任地（南部州リビングストン市） JICA事務所の所在地（ルサカ州ルサカ市）

任地からJICA事務所までの交通手段、所要時間（バスで約8.0時間）

4) 配属機関の規模・事業内容

1960年に設立された同教員養成校は、環境、ビジネス、経理・金融、農業、エンジニアリング、数学、天然資源、ICTの8つの学科を有し、高校課程を卒業した学生、中途退学した学生、就業後に学び直しを志す学生などを対象に初・中等教育の教員資格取得の機会を提供しており、遠方の学生には遠隔教育も提供している。溶接やブロック作り、木工(大工)作業などの職業訓練部門も有し、93名の教員が約470名の学生を指導している。年間予算は約7億円。過去に2名の理科教師のJICA海外協力隊が活動し、良好な関係を築いた。

【要請概要】

1) 要請理由・背景

農業科では、同科の全学生が1年次に学ぶ科目の一つとして土壤化学の授業がある。授業では、風化と薬剤による土壤の構造、構成、性質、分類などの基礎知識から、就農に必要な化学薬品による影響と有機栽培との対比、土壤と水資源の保全とコントロール、灌漑設備や水害予防、砂防などの知識と実地に必要な技術を指導する。特に雨季における洪水被害が多い南部州において、これらの知識は就農にあたり重要な学びとなる。安定した農業経営ができる学生を育成するため、日本の土壤化学の知見から学ぶ必要があることよりJICA海外協力隊が要請された。同科の教員は40名、学生は123名である。

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）

- 土壤区分や性質、養分に係る講義と実習
- 化学肥料と土壤の耐性及び有機栽培におけるメリット、デメリットに係る講義と実習
- 土壤と水管管理、灌漑に係る講義と実習
- 隊員の得意な分野において課外活動への参加

3) 隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等

特になし

4) 配属先同僚及び活動対象者

配属先同僚:農業科教員40名(40~60代、男女)

活動対象者:農業科教員40名(40~60代、男女)
同科生徒123名(10~30代、男女)

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/資格等]：（高等学校教諭（農業））

[性別]：（ ） 備考：

[学歴]：（専門学校卒）農学系 備考：農業専科の学生に指導するため

[経験]：（実務経験）5年以上 備考：実技指導を行うため

[汎用経験]：

- ・農業実習180時間以上

[参考情報]：

- ・農作物栽培の実務経験があると良い

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：（5～35°C位）

[電気]：（安定）

[通信]：（インターネット可 電話可）

[水源]：（安定）

【特記事項】

赴任後、現地語学訓練(トンガ語)を予定している。

【類似職種】

- ・食用作物・稻作栽培
- ・野菜栽培

※活動内容が類似している要請が含まれる職種を表示しています。職種に拘らず要請内容でもご検討ください。