

## □ 要請番号 (JL54518A02)

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
ウガンダ	G158 理科教育		個別	交替 2代目	2年	・2018/3 ・2019/1

## 【配属機関概要】

## 1) 受入省庁名 (日本語)

教育・スポーツ省

## 2) 配属機関名 (日本語)

ブバンギジ中高等学校

## 3) 任地 (ミトマ県カシェンシェロ) JICA事務所の所在地 (カンパラ)

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

ウガンダ南西部ブシェニより約30kmの村落部にある公立中高等学校(6年制)。1985年にキリスト教協会によって設立された。男女共学、生徒数約920名(うち寮生は約450名)。年間予算は28万米ドル。地元の伝統校であり、2012年には中高等学校サイエンスフェア(理科自由研究コンテスト)で入賞している。現在初代理科教育隊員が化学の授業を担当し、生徒への指導に取り組んでいる。

## 【要請概要】

## 1) 要請理由・背景

本国では、初等教育の無償化に伴い生徒数が急増したことから、教室・教員・教材が不足しており、1クラスの生徒数は60名以上となっている。そのため、卒業試験で必須の基本的な定数・定量実験の指導も十分に行えていない現状である。また、本国では初等教育より授業は暗記が中心となっており、理科の基本的な概念など理解できていない生徒が多い一方で、1クラスの人数が多いことから、教員は授業での指導以外に、理解度が低い生徒へのフォローアップもなされていない。このような状況の中で、生徒の理科科目の理解力向上及び興味促進のため、本要請に至った。

## 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)

1. 中等学校(中学1年から高校1年相当)の生徒に対し、生徒主体の授業(化学、物理、もしくは生物)の授業を行う。(週5-10コマ、1コマ80分)。
2. 理科実験室の整備や、生徒の理科科目への興味を促進する理科イベントを実施する。
3. スポーツやコンピューターなど得意分野に応じた課外活動を行う。

## 3) 隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等

電圧計、電流計、ピーカーなど基本的な実験器具、実験室(3室)、コンピューター室(PC40台)

## 4) 配属先同僚及び活動対象者

同僚:教師数約50名(うち理科教師14名、30-40代男女)  
 教員養成校または大卒  
 生徒:日本の中高等学校相当

## 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]：(中学校又は高等学校教諭(理科))

[学歴]：( ) 備考：

[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]：(サバナ気候) 気温：(15～30℃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】

任地はメインロードから未舗装道路を約30km入った村落部のため、他の地域への移動は不便である。最低限の日用品や食料は学校近隣の町で調達可。