

## □ 要請番号 (JL52418A03)

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
マラウイ	A241 コンピュータ技術		個別	新規	2年	・2018/3 ・2019/1

## 【配属機関概要】

## 1) 受入省庁名 (日本語)

教育・科学・技術省

## 2) 配属機関名 (日本語)

ナリクレ教員養成大学

## 3) 任地 (リロングウェ県リロングウェ) JICA事務所の所在地 (リロングウェ)

任地からJICA事務所までの交通手段、所要時間 (バスで約 1.5 時間)

## 4) 配属機関の規模・事業内容

ナリクレ教員養成大学は、首都リロングウェ郊外に位置し、主に中等学校(日本の中学3年から高校3年)の教員を養成することを目的として日本の無償資金協力により2016年に建設された。2017年1月より生徒の受け入れを開始した。教員数およそ30人、生徒数約350人(1、2年生)が在籍している。配属先となる科学部には現在、他の学部からの応援要員も含め19人の教員が在籍している。年間予算はおよそ1000万円。

## 【要請概要】

## 1) 要請理由・背景

ナリクレ教員養成大学は、2017年1月より生徒の受け入れを開始し、現在第二期生が入学している。同大学はおよそ30台のコンピュータを有するコンピューターラボがあり、初年度は11人の学生がコンピュータサイエンスコースを受講している。今後も学生の数が増加する中、コンピュータサイエンスの分野においてソフトウェア、ネットワーク、プログラミングを教えらるる教員が不足している。加えて、コンピュータの保守・管理を行える人員が限られている。同僚の教員と共に学生にコンピュータサイエンスコースの内容を教えながら同僚教員や管理者への指導を行うことができる人材が求められており、今回の要請に至った。

## 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)

コンピュータサイエンスコースを学ぶ学生に対して、シラバスに従って主に下記の内容を教える。

1. コンピュータ概要
2. プログラミング概要・演習(アルゴリズム、オブジェクト指向、C言語等)
3. ネットワーク概要(TCP/IP)、LANの構築
4. リサーチ及び、データ分析
5. リレーショナルデータベース

## 3) 隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等

デスクトップパソコン(OS: Windows 8 Pro)  
サーバ(Windows Server 2012 R2)

## 4) 配属先同僚及び活動対象者

同僚教員:19名(修士、教員経験4年以上)  
IT管理者:1名(40代、男性、修士)

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]： ( )

[学歴]： (大卒) 理系 備考：大学生に教えるため

[性別]： ( ) 備考：

[経験]： (実務経験) 2年以上 備考：同僚への指導を行う上で必要

**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： (10～30℃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】**

学校の授業は英語、生活言語はチェワ語です。赴任後のオリエンテーションで学習します。