

**□要請番号 (JL51522A05)****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
ケニア	C108 土壤肥料		個別	新規 1代目	2年	・2023/1・2023/2・ 2023/3

**【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）**

ジョモケニヤッタ農工大学(JKUAT) 農業・天然資源学部

**3) 任地（キアンブ郡ジュジャ） JICA事務所の所在地（ナイロビ）**

任地からJICA事務所までの交通手段、所要時間（車で約1.0時間）

**4) 配属機関の規模・事業内容**

配属先は農業技術者を養成し、将来国を担う人材を輩出する目的で農業技術カレッジとして1981年に設立された。1994年に国立の総合大学となり現在に至っている。農業・天然資源学部等の5学科を設置しており、学生総数は約30,000名。機材が充実しており国内の他大学および他国からの留学生も学ぶ国際色豊かなキャンパスを有する。JICAは同大学設立前から関わっており、現在3名の専門家(アフリカ型イノベーション振興・JKUAT/PAU/AUネットワークプロジェクト、2025年6月まで)が活動中である。JICA海外協力隊は現在派遣されていないが、過去には1981年から1988年まで延べ37名が活動した。

**【要請概要】****1) 要請理由・背景**

活動先の農業・天然資源学部には、農業環境科学科、食物栄養科学科、自然資源動物科学科があり、地域の農畜産業の発展に貢献できる人材育成と研究を行っている。大学敷地内の圃場で作物栽培を行いながら土壤肥料、植物栄養学分野の研究を行っている。またニャンダルア地域の馬鈴薯生産地でフィールド調査を行い、土壤分析を行っている。同学部ではJICAプロジェクトが活動しており、日本人専門家と共に活動することになる。JICA海外協力隊は、主に学生に実習を通じ指導をする。日本の土壤肥料技術及び、土壤分析方法等の指導が求められる。農業・天然資源学部は4年制で各学年60名ほどの学生が学んでいる。さらに毎年4-5名のゼミ生が研究をしている。

**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）**

隊員は配属先関係者と協力して以下の活動を行う。

- 1.大学敷地内の圃場で、学生と作物栽培を行い、土壤のサンプルを収集する。
- 2.フィールド調査に同行し、サンプルを収集する。
- 3.1.2で収集したサンプル土壤の有効成分を化学的に分析する。
- 4.日本の土壤分析方法等を学生に指導する。

**3) 隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等**

実験室および機材、パソコン、プリンター、コピー機など

**4) 配属先同僚及び活動対象者**

配属先同僚:

大学教授(男性、40代)

大学教員、技官:4名(男性17名、女性4名)

JICA専門家(男性)

活動対象者:農業・天然資源学部の学生240名(60名×4学年)

5) 活動使用言語

英語

6) 生活使用言語

スワヒリ語

7) 選考指定言語

英語(レベル:B)

## 【資格条件等】

[免許/資格等] : ( )

[学歴] : (大卒) 農学系 備考 : 同僚の学歴に合わせるため

[性別] : ( ) 備考 :

[経験] : ( ) 備考 :

[参考情報] :

- ・土壤分析の経験

## 任地での乗物利用の必要性

不要

## 【地域概況】

[気候] : (西岸海洋性気候) 気温 : (10~25°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】

プロジェクトの概要については次のURLを参照ください。

<http://jkuat.ac.ke/projects/africa-ai-japan/>

## 【類似職種】