

## □ 要請番号 (JL63018A33)

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
モザンビーク	D230 電気・電子機器		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・人間開発省

## 2) 配属機関名（日本語）

エストレラ・ドウ・マル職業学校

## 3) 任地（イニヤンバネ州イニヤソーロ郡）JICA事務所の所在地（マプト市）

任地からJICA事務所までの交通手段、所要時間（飛行機+バスで約2.5時間）

## 4) 配属機関の規模・事業内容

2004年にイタリアのカトリック系非営利団体の支援により設立された3年制の職業訓練校である。生徒数は約500名程度で、服飾科、大工科、電気設備科、金属加工・錠前科、ホテル・観光科、会計科の6コースが開設されている。当校学生の卒業後進路は、8割以上が地場の中・小規模業者やホテル・ロッジへの就職となっているため、各コースでは卒業後直ぐに役立つだけの製品製造技術、およびサービス提供ができる技量を身に着けさせるべく、丁寧で質の高い授業と訓練を行っている。また、米国ピース Corps のボランティア3名(図書館司書、理数科教師)が活動していた。

## 【要請概要】

## 1) 要請理由・背景

当校の大工科、電気設備科、金属加工・錠前科で使用されている、実習用工作機械に組み込まれた電気モーターの保守整備、修理ができる技術者が求められている。当校の工作機械は、1台のコンピュータ制御旋盤を除き、全て1970年代から90年代に製造された手動制御の旧型機材であり、そこに使用されている電動モーターも電子制御など高度な機能を持たない物である。しかし、当校にはこれら機材の保守整備、修理ができる技術者が存在しないため、故障が起る度に首都から技術者を呼ぶか、首都の修理業者に故障部品を送って修理しており、多額の費用と時間がかかっている。その一方、学校職員の中には、技術さえ教われば修理だけでなく、保守整備を行えるだけの知識を有した人材がいるので、これらの人材に技術指導と、部品・工具管理および購入等の運用実務に関する知識を指導できるJICAボランティアが要請されている。

## 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）

- 実習用工作機械に組み込まれている電動モーターの保守整備・修理を行う。
- 同僚教員および機材保守要員に対し、保守整備・修理に必要な技術を指導する。
- 部品・工具の管理および購入等、運用業務に関する規定・手順等を整備し、同僚に指導する。

## 3) 隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等

電動鋸2台、電動サンダー・グラインダー4台(大型機材)、電動ドリル(台座に固定設置されている)3台、旋盤7台(1台はコンピュータ制御式)、吸塵器(おが屑収集用)、教材用電動モーター(単相/三相)3台

## 4) 配属先同僚及び活動対象者

校長:男性50代

教員:12名(20代後半から40代前半、教員経験2-15年程、工作機械操作に関する技術・知識は高い)  
保守要員:3名(20代後半から30代半ば、経験年数は3-7年程度、機械の保守・修理技術は乏しい)

#### 5) 活動使用言語

ポルトガル語

#### 6) 生活使用言語

ポルトガル語

#### 7) 選考指定言語

### 【資格条件等】

[免許/資格等] : ( )

[学歴] : ( ) 備考 :

[性別] : ( ) 備考 :

[経験] : (実務経験) 2年以上 備考 : 同僚職員に技術指導するため

#### 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 : (8~45°C位)

[電気] : (不安定)

[通信] : (インターネット可 電話可)

[水源] : (不安定)

### 【特記事項】

#### 【類似職種】

- ・工作機械
- ・電気・電子設備

※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。