

## □ 要請番号 (JL00923B01)

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
マレーシア	D227 工作機械	20~45 歳のみ	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)

女性・家族・社会開発省

## 2) 配属機関名 (日本語)

モンフォート ボーイズタウン  
NGO

## 3) 任地 (スランゴール州シャーアラム) JICA事務所の所在地 (クアラ Lumpur)

任地からJICA事務所までの交通手段、所要時間 (バスで約 1.0 時間)

## 4) 配属機関の規模・事業内容

カトリック系キリスト教の全寮制職業訓練校。同校を運営するNGOは、本校の他にマラッカ州、サバ州とシンガポールに同様の学校を保有・運営している。16から22歳の孤児や中学校を中退した学生を含む経済的に恵まれない家庭の男子と女子を対象として、2年間の職業訓練と人間形成を行っている。学生数は380名、職員61名。同校には、人的資源省のカリキュラムに則った2年間の職業訓練コースがあり、自動車整備、電気設備、機械工学、設備整備、製菓製パン、ホスピタリティ、グラフィックデザイン&マルチメディアの7コースがある。2023年春募集にて、自動車整備隊員を募集集中。

## 【要請概要】

## 1) 要請理由・背景

機械工学コースでは、学生に対して金属加工の基礎理論から実習まで、マレーシアのスキル認定試験(SKM)に準じたカリキュラムに沿って理論30:実技70の割合で、2名の講師により指導されている。使用している汎用工作機械(カッターグラインダー、旋盤、フライス盤、研削盤)操作や、AutoCADやCNC機械での2D/3D製図について、講師の知識、技術レベルは基礎的であり、学生がよりよい就労機会を得るためには、より実践的で効率的な内容の指導や個々の学生レベルに合った指導が求められ、本要請に至った。特に、AutoCADを使用した製図指導、CNC機械や日本製工作機械の使用指導への支援が求められている。

## 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)

日本人の仕事に取り組む姿勢、責任感、安全管理等を講師と学生に示しながら、以下の活動を行う。

1. 学生に対して、AutoCADを使用した製図指導やCNC機械操作について、理論指導や実践的な実技指導を行う。
2. 機械加工全般の実技指導力向上のため、講師と加工技術や教授方法について勉強会を行い、知識や技術の紹介をし、授業改善の提案をする。
3. 日本製工作機械(Surface Grinding Machine Okamoto, OGM250 Gring-X)の使用について、指導を行う。
4. 可能な範囲で、汎用工作機械操作について、理論指導や実践的な実技指導を行う。

## 3) 隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等

AutoCAD Lab(Mastercam)

#### 4) 配属先同僚及び活動対象者

配属先同僚2名(公立高等職業訓練校卒):  
60歳代、男性、高卒相当、指導経験24年  
20歳代、男性、高卒相当、指導経験2年  
活動対象者:講師2名(1名募集中)、学生約30名(16-19歳、男性のみ)

#### 5) 活動使用言語

英語

#### 6) 生活使用言語

マレー語

#### 7) 選考指定言語

英語(レベル:C)

### 【資格条件等】

[免許]: ( ) [学歴]: (高卒) 備考: 同僚とのバランスのため  
[性別]: (男性) 備考: 男子学生が大多数を占めるため [経験]: (実務経験) 5年以上 備考: 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]: (熱帯雨林気候) 気温: (25~35°C位) [電気]: (安定)  
[通信]: (インターネット可 電話可) [水道]: (安定)

### 【特記事項】

住居は職員寮に住む可能性がある。  
※その他汎用工作機械: ツール&カッターグラインダー、旋盤(Victor、Denver)、フライス盤(Eumega)、研削盤(Okamoto)